

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wapielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wapielsk					
1		Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków we wsi Bielawki			
1.1		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 8 dz. 9			
1	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	0310-02				
1		65.6	m ³	65.600	
				RAZEM	65.600
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0217-02				
1		22.9	m ³	22.900	
				RAZEM	22.900
3	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
d.1.	0501-08				
1		88.5*0.5	m ³	44.250	
				RAZEM	44.250
4	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1.	0501-01				
1		88.5*0.5	m ³	44.250	
				RAZEM	44.250
5	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	0408-01				
1		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 2-15	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
d.1.	0508-03 ana-log				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
d.1.	0517-02				
1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 11	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
d.1.	0706-05				
1		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
9	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0213-05				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
d.1.	0145-03				
1		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
11	KNNR 11	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
d.1.	0705-02				
1		28.8	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
12	KNNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
d.1.	2111-01 ana-log				
1		72*0.5	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
1.2		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 12 dz. 14/1			
13	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	0310-02				
2		38.9	m ³	38.900	
				RAZEM	38.900
14	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0217-02				
2		14.9	m ³	14.900	
				RAZEM	14.900

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
d.1.	0501-08				
2		53.8*0.5	m ³	26.900	
				RAZEM	26.900
16	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1.	0501-01				
2		53.8*0.5	m ³	26.900	
				RAZEM	26.900
17	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	0408-01				
2		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
18	KNR 2-15	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
d.1.	0508-03 ana-				
2	log	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
d.1.	0517-02				
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 11	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
d.1.	0706-05				
2		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
21	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0213-05				
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
d.1.	0145-03				
2		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
23	KNNR 11	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
d.1.	0705-02				
2		16.8	m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
24	KNNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
d.1.	2111-01 ana-				
2	log	42*0.5	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
1.3		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 10 dz. 13/1			
25	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	0310-02				
3		34.9	m ³	34.900	
				RAZEM	34.900
26	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0217-02				
3		22.5	m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
27	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
d.1.	0501-08				
3		57.4*0.5	m ³	28.700	
				RAZEM	28.700
28	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1.	0501-01				
3		57.4*0.5	m ³	28.700	
				RAZEM	28.700
29	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	0408-01				
3		14	m	14.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.000
30	KNR 2-15	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
d.1.	0508-03 ana-				
3	log	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
d.1.	0517-02				
3		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 11	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczapajające z PCW 110 mm	m		
d.1.	0706-05				
3		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
33	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0213-05				
3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
d.1.	0145-03				
3		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
35	KNNR 11	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
d.1.	0705-02				
3		10.5	m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
36	KNNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
d.1.	2111-01 ana-				
3	log	42*0.5	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
1.4		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 1 dz. 3/1			
37	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	0310-02				
4		39.4	m ³	39.400	
				RAZEM	39.400
38	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0217-02				
4		23.7	m ³	23.700	
				RAZEM	23.700
39	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
d.1.	0501-08				
4		63.1*0.5	m ³	31.550	
				RAZEM	31.550
40	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1.	0501-01				
4		63.1*0.5	m ³	31.550	
				RAZEM	31.550
41	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	0408-01				
4		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
42	KNR 2-15	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
d.1.	0508-03 ana-				
4	log	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
d.1.	0517-02				
4		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNNR 11	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczapajające z PCW 110 mm	m		
d.1.	0706-05				
4					

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
45	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0213-05				
4		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
d.1.	0145-03				
4		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
47	KNNR 11	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
d.1.	0705-02				
4		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
48	KNNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
d.1.	2111-01 ana-log				
4		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
1.5		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 2 dz. 4/2			
49	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	0310-02				
5		49.4	m ³	49.400	
				RAZEM	49.400
50	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0217-02				
5		16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
51	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
d.1.	0501-08				
5		65.4*0.5	m ³	32.700	
				RAZEM	32.700
52	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1.	0501-01				
5		65.4*0.5	m ³	32.700	
				RAZEM	32.700
53	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	0408-01				
5		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
54	KNR 2-15	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
d.1.	0508-03 ana-log				
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
d.1.	0517-02				
5		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNNR 11	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
d.1.	0706-05				
5		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
57	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0213-05				
5		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
d.1.	0145-03				
5		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNNR 11 d.1. 0705-02 5	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		19.2	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
60	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 5 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
1.6		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 7 dz. 7			
61	KNR 2-01 d.1. 0310-02 6	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		52.5	m ³	52.500	
				RAZEM	52.500
62	KNR 2-01 d.1. 0217-02 6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		22.1	m ³	22.100	
				RAZEM	22.100
63	KNR 2-28 d.1. 0501-08 6	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		74.6*0.5	m ³	37.300	
				RAZEM	37.300
64	KNR 2-01 d.1. 0501-01 6	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		74.6*0.5	m ³	37.300	
				RAZEM	37.300
65	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
66	KNR 2-15 d.1. 0508-03 ana- 6 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 6	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNNR 11 d.1. 0706-05 6	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
69	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 6	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
70	KNR 2-11 d.1. 0145-03 6	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
71	KNNR 11 d.1. 0705-02 6	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		22.4	m ³	22.400	
				RAZEM	22.400
72	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 6 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		56*0.5	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
1.7		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 4 dz. 37			
73	KNR 2-01 d.1. 0310-02 7	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		49.7	m ³	49.700	
				RAZEM	49.700
74	KNR 2-01 d.1. 0217-02 7	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		21.8	m ³	21.800	
				RAZEM	21.800
75	KNR 2-28 d.1. 0501-08 7	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		71.5*0.5	m ³	35.750	
				RAZEM	35.750
76	KNR 2-01 d.1. 0501-01 7	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		71.5*0.5	m ³	35.750	
				RAZEM	35.750
77	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 7	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
78	KNR 2-15 d.1. 0508-03 ana- 7 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 7	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNNR 11 d.1. 0706-05 7	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
81	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 7	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
82	KNR 2-11 d.1. 0145-03 7	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
83	KNNR 11 d.1. 0705-02 7	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		19.2	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
84	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 7 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
1.8		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 22 dz. 40/2			
85	KNR 2-01 d.1. 0310-02 8	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		47.6	m ³	47.600	
				RAZEM	47.600
86	KNR 2-01 d.1. 0217-02 8	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		30.7	m ³	30.700	
				RAZEM	30.700
87	KNR 2-28 d.1. 0501-08 8	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		78.3*0.5	m ³	39.150	
				RAZEM	39.150

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 2-01 d.1. 0501-01 8	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 78.3*0.5	m ³ m ³	 39.150	
				RAZEM	39.150
89	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 8	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
90	KNR 2-15 d.1. 0508-03 ana- 8 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 4 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 8	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNNR 11 d.1. 0706-05 8	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
93	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 8	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
94	KNR 2-11 d.1. 0145-03 8	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
95	KNNR 11 d.1. 0705-02 8	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie 12	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
96	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 8 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż 60*0.5	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
1.9		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 16 dz. 53			
97	KNR 2-01 d.1. 0310-02 9	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 44.9	m ³ m ³	 44.900	
				RAZEM	44.900
98	KNR 2-01 d.1. 0217-02 9	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III 15.3	m ³ m ³	 15.300	
				RAZEM	15.300
99	KNR 2-28 d.1. 0501-08 9	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 60.2*0.5	m ³ m ³	 30.100	
				RAZEM	30.100
100	KNR 2-01 d.1. 0501-01 9	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 60.2*0.5	m ³ m ³	 30.100	
				RAZEM	30.100
101	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 9	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
102	KNR 2-15 d.1. 0508-03 ana- 9 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny) 1	szt. szt.	 1.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
103	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 9	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
104	KNNR 11 d.1. 0706-05 9	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
105	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 9	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
106	KNR 2-11 d.1. 0145-03 9	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
107	KNNR 11 d.1. 0705-02 9	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		19.2	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
108	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 9 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
1.10		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 21 dz. 43/2			
109	KNR 2-01 d.1. 0310-02 10	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		47.3	m ³	47.300	
				RAZEM	47.300
110	KNR 2-01 d.1. 0217-02 10	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		25.5	m ³	25.500	
				RAZEM	25.500
111	KNR 2-28 d.1. 0501-08 10	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		72.8*0.5	m ³	36.400	
				RAZEM	36.400
112	KNR 2-01 d.1. 0501-01 10	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		72.8*0.5	m ³	36.400	
				RAZEM	36.400
113	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 10	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
114	KNR 2-15 d.1. 0508-03 ana- 10 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 10	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
116	KNNR 11 d.1. 0706-05 10	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
117	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 10	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
118	KNR 2-11 d.1. 0145-03 10	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
119	KNNR 11 d.1. 0705-02 10	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		19.2	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
120	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 10 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
1.11		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 5 dz. 28/2			
121	KNR 2-01 d.1. 0310-02 11	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		47.1	m ³	47.100	
				RAZEM	47.100
122	KNR 2-01 d.1. 0217-02 11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		24.2	m ³	24.200	
				RAZEM	24.200
123	KNR 2-28 d.1. 0501-08 11	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		71.3*0.5	m ³	35.650	
				RAZEM	35.650
124	KNR 2-01 d.1. 0501-01 11	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		71.3*0.5	m ³	35.650	
				RAZEM	35.650
125	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 11	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
126	KNR 2-15 d.1. 0508-03 ana- 11 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m ³ plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 11	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNNR 11 d.1. 0706-05 11	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
129	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 11	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
130	KNR 2-11 d.1. 0145-03 11	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
131	KNNR 11 d.1. 0705-02 11	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		19.2	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 11 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż 48*0.5	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
1.12		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 3 dz. 39/2			
133	KNR 2-01 d.1. 0310-02 12	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 44.5	m ³ m ³	 44.500	
				RAZEM	44.500
134	KNR 2-01 d.1. 0217-02 12	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 23.6	m ³ m ³	 23.600	
				RAZEM	23.600
135	KNR 2-28 d.1. 0501-08 12	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 68.1*0.5	m ³ m ³	 34.050	
				RAZEM	34.050
136	KNR 2-01 d.1. 0501-01 12	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 68.1*0.5	m ³ m ³	 34.050	
				RAZEM	34.050
137	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 12	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
138	KNR 2-15 d.1. 0508-03 ana- 12 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
139	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 12	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNNR 11 d.1. 0706-05 12	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
141	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 12	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
142	KNR 2-11 d.1. 0145-03 12	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
143	KNNR 11 d.1. 0705-02 12	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie 19.2	m ³ m ³	 19.200	
				RAZEM	19.200
144	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 12 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż 48*0.5	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
2		Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków we wsi Kierz Półwieski			
2.1		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 16 dz. 82/1			
145	KNR 2-01 d.2. 0310-02 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 29.7	m ³ m ³	 29.700	
				RAZEM	29.700

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	KNR 2-01 d.2. 0217-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15.4	m ³	15.400	
				RAZEM	15.400
147	KNR 2-28 d.2. 0501-08 1	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		45.1*0.5	m ³	22.550	
				RAZEM	22.550
148	KNR 2-01 d.2. 0501-01 1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		45.1*0.5	m ³	22.550	
				RAZEM	22.550
149	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
150	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 1 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 1	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
152	KNNR 11 d.2. 0706-05 1	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
153	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 1	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
154	KNR 2-11 d.2. 0145-03 1	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
155	KNNR 11 d.2. 0705-02 1	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		7.2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
156	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 1 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
2.2		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 6 dz. 87/1			
157	KNR 2-01 d.2. 0310-02 2	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		8.8	m ³	8.800	
				RAZEM	8.800
158	KNR 2-01 d.2. 0217-02 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		31.5+72.4	m ³	103.900	
				RAZEM	103.900
159	KNR 2-28 d.2. 0501-08 2	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		40.3*0.5	m ³	20.150	
				RAZEM	20.150
160	KNR 2-01 d.2. 0501-01 2	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		40.3*0.5	m ³	20.150	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.150
161	KNR 2-01 d.2. 0205-02 2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		108.8-72.4	m ³	36.400	
				RAZEM	36.400
162	KNR 2-01 d.2. 0313-02 2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
		112.2	m ³	112.200	
				RAZEM	112.200
163	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
164	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 2 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 4 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
165	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
166	KNR 2-28 d.2. 0409-01 ana- 2 log	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 800 mm i głębokości 1,50 m - studnia przepompowni wraz z pompą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
167	KNR 2-28 d.2. 0301-03 2	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. do 110 mm (śr. 110 mm lub mniejsza wg. proj. oczyszczalni)	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
168	KNNR 11 d.2. 0706-05 2	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
169	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
170	KNR 2-11 d.2. 0145-03 2	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
171	KNNR 11 d.2. 0705-03 2	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane mechanicznie	m ³		
		25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
172	KNNR 11 d.2. 0705-03 2	Złoża filtracyjne piaskowe wykonywane mechanicznie	m ³		
		50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
173	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 2 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		60*0.5	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
2.3		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 10 dz. 91			
174	KNR 2-01 d.2. 0310-02 3	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		9.3	m ³	9.300	
				RAZEM	9.300
175	KNR 2-01 d.2. 0217-02 3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23.3+16	m ³	39.300	
				RAZEM	39.300
176	KNR 2-28 d.2. 0501-08 3	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		32.6*0.5	m ³	16.300	
				RAZEM	16.300
177	KNR 2-01 d.2. 0501-01 3	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		32.6*0.5	m ³	16.300	
				RAZEM	16.300
178	KNR 2-01 d.2. 0205-02 3	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		152.07-16	m ³	136.070	
				RAZEM	136.070
179	KNR 2-01 d.2. 0313-02 3	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
		208.07	m ³	208.070	
				RAZEM	208.070
180	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
181	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 3 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
182	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 3	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
183	KNR 2-28 d.2. 0409-01 ana- 3 log	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 800 mm i głębokości 1,50 m - studnia przepompowni wraz z pompą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
184	KNR 2-28 d.2. 0301-03 3	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. do 110 mm (śr. 110 mm lub mniejsza wg. proj. oczyszczalni)	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
185	KNNR 11 d.2. 0706-05 3	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
186	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 3	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
187	KNR 2-11 d.2. 0145-03 3	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
188	KNNR 11 d.2. 0705-03 3	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane mechanicznie	m ³		
		24	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
189	KNNR 11 d.2. 0705-03 3	Złoża filtracyjne piaskowe wykonywane mechanicznie	m ³		
		48	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
190	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 3 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
2.4		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 30 dz. 41			
191 d.2. 4	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		25.4	m ³	25.400	
				RAZEM	25.400
192 d.2. 4	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15.3	m ³	15.300	
				RAZEM	15.300
193 d.2. 4	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		40.7*0.5	m ³	20.350	
				RAZEM	20.350
194 d.2. 4	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		40.7*0.5	m ³	20.350	
				RAZEM	20.350
195 d.2. 4	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
196 d.2. 4	KNR 2-15 0508-03 ana-log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
197 d.2. 4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
198 d.2. 4	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
199 d.2. 4	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
200 d.2. 4	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
201 d.2. 4	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		7.2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
202 d.2. 4	KNNR-W 10 2111-01 ana-log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
2.5		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 5 dz. 92			
203 d.2. 5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
204 d.2. 5	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		31.5	m ³	31.500	
				RAZEM	31.500

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205	KNR 2-28 d.2. 0501-08 5	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 37.5*0.5	m ³ m ³	 18.750	
				RAZEM	18.750
206	KNR 2-01 d.2. 0501-01 5	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 37.5*0.5	m ³ m ³	 18.750	
				RAZEM	18.750
207	KNR 2-01 d.2. 0205-02 5	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 238.2	m ³ m ³	 238.200	
				RAZEM	238.200
208	KNR 2-01 d.2. 0313-02 5	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV) 319.2	m ³ m ³	 319.200	
				RAZEM	319.200
209	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 5	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
210	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 5 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 4 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
211	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 5	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
212	KNR 2-28 d.2. 0409-01 ana- 5 log	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 800 mm i głębokości 1,50 m - studnia przepompowni wraz z pompą 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
213	KNR 2-28 d.2. 0301-03 5	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. do 110 mm (śr. 110 mm lub mniejsza wg. proj. oczyszczalni) 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
214	KNR 11 d.2. 0706-05 5	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
215	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 5	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
216	KNR 2-11 d.2. 0145-03 5	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
217	KNR 11 d.2. 0705-03 5	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane mechanicznie 27	m ³ m ³	 27.000	
				RAZEM	27.000
218	KNR 11 d.2. 0705-03 5	Złoża filtracyjne piaskowe wykonywane mechanicznie 54	m ³ m ³	 54.000	
				RAZEM	54.000
219	KNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 5 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż 72*0.5	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.6		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 23 dz. 47			
220	KNR 2-01 d.2. 0310-02 6	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		20.7	m ³	20.700	
				RAZEM	20.700
221	KNR 2-01 d.2. 0217-02 6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
222	KNR 2-28 d.2. 0501-08 6	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		35.7*0.5	m ³	17.850	
				RAZEM	17.850
223	KNR 2-01 d.2. 0501-01 6	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		35.7*0.5	m ³	17.850	
				RAZEM	17.850
224	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
225	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 6 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
226	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 6	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
227	KNNR 11 d.2. 0706-05 6	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
228	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 6	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
229	KNR 2-11 d.2. 0145-03 6	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
230	KNNR 11 d.2. 0705-02 6	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		6.4	m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
231	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 6 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		32*0.5	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
2.7		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 25 dz. 45			
232	KNR 2-01 d.2. 0310-02 7	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		25.6	m ³	25.600	
				RAZEM	25.600
233	KNR 2-01 d.2. 0217-02 7	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15.2	m ³	15.200	
				RAZEM	15.200
234	KNR 2-28 d.2. 0501-08 7	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40.8*0.5	m ³	20.400	
				RAZEM	20.400
235	KNR 2-01 d.2. 0501-01 7	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		40.8*0.5	m ³	20.400	
				RAZEM	20.400
236	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 7	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
237	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 7 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
238	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 7	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
239	KNNR 11 d.2. 0706-05 7	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
240	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 7	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
241	KNR 2-11 d.2. 0145-03 7	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
242	KNNR 11 d.2. 0705-02 7	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		7.2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
243	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 7 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
2.8		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 13 dz. 80			
244	KNR 2-01 d.2. 0310-02 8	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		7.4	m ³	7.400	
				RAZEM	7.400
245	KNR 2-01 d.2. 0217-02 8	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		16+36	m ³	52.000	
				RAZEM	52.000
246	KNR 2-28 d.2. 0501-08 8	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		23.4*0.5	m ³	11.700	
				RAZEM	11.700
247	KNR 2-01 d.2. 0501-01 8	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		23.4*0.5	m ³	11.700	
				RAZEM	11.700
248	KNR 2-01 d.2. 0205-02 8	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		95-36	m ³	59.000	
				RAZEM	59.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
249	KNR 2-01 d.2. 0313-02 8	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
		99.05	m ³	99.050	
				RAZEM	99.050
250	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 8	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
251	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 8 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
252	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 8	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
253	KNR 2-28 d.2. 0409-01 ana- 8 log	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 800 mm i głębokości 1,50 m - studnia przepompowni wraz z pompą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
254	KNR 2-28 d.2. 0301-03 8	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
255	KNNR 11 d.2. 0706-05 8	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
256	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 8	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
257	KNR 2-11 d.2. 0145-03 8	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
258	KNNR 11 d.2. 0705-03 8	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane mechanicznie	m ³		
		13.5	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
259	KNNR 11 d.2. 0705-03 8	Złoża filtracyjne piaskowe wykonywane mechanicznie	m ³		
		27	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
260	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 8 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		42*0.5	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
3		Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków we wsi Lamkowizna			
3.1		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 27 dz. 14/2 i 14/12			
261	KNR 2-01 d.3. 0310-02 1	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		26.8	m ³	26.800	
				RAZEM	26.800
262	KNR 2-01 d.3. 0217-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15.7	m ³	15.700	
				RAZEM	15.700
263	KNR 2-28 d.3. 0501-08 1	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42.5*0.5	m ³	21.250	
				RAZEM	21.250
264	KNR 2-01 d.3. 0501-01 1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		42.5*0.5	m ³	21.250	
				RAZEM	21.250
265	KNR-W 2-18 d.3. 0408-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
266	KNR 2-15 d.3. 0508-03 ana- 1 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
267	KNR-W 2-18 d.3. 0517-02 1	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
268	KNNR 11 d.3. 0706-05 1	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
269	KNR-W 2-15 d.3. 0213-05 1	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
270	KNR 2-11 d.3. 0145-03 1	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
271	KNNR 11 d.3. 0705-02 1	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
272	KNNR-W 10 d.3. 2111-01 ana- 1 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		30*0.5	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
4		Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków we wsi Łapinózek			
4.1		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 29 dz. 30			
273	KNR 2-01 d.4. 0310-02 1	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		28.5	m ³	28.500	
				RAZEM	28.500
274	KNR 2-01 d.4. 0217-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		18.5	m ³	18.500	
				RAZEM	18.500
275	KNR 2-28 d.4. 0501-08 1	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		47*0.5	m ³	23.500	
				RAZEM	23.500
276	KNR 2-01 d.4. 0501-01 1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		47*0.5	m ³	23.500	
				RAZEM	23.500
277	KNR-W 2-18 d.4. 0408-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
278	KNR 2-15 d.4. 0508-03 ana- 1 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
279	KNR-W 2-18 d.4. 0517-02 1	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
280	KNNR 11 d.4. 0706-05 1	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
281	KNR-W 2-15 d.4. 0213-05 1	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
282	KNR 2-11 d.4. 0145-03 1	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
283	KNNR 11 d.4. 0705-02 1	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
284	KNNR-W 10 d.4. 2111-01 ana- 1 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		30*0.5	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
4.2		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 15 dz. 42/4			
285	KNR 2-01 d.4. 0310-02 2	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		36.8	m ³	36.800	
				RAZEM	36.800
286	KNR 2-01 d.4. 0217-02 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		21.9	m ³	21.900	
				RAZEM	21.900
287	KNR 2-28 d.4. 0501-08 2	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		58.7*0.5	m ³	29.350	
				RAZEM	29.350
288	KNR 2-01 d.4. 0501-01 2	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		58.7*0.5	m ³	29.350	
				RAZEM	29.350
289	KNR-W 2-18 d.4. 0408-01 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
290	KNR 2-15 d.4. 0508-03 ana- 2 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
291	KNR-W 2-18 d.4. 0517-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
292	KNNR 11 d.4. 0706-05 2	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	54.000
293	KNR-W 2-15 d.4. 0213-05 2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
294	KNR 2-11 d.4. 0145-03 2	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
295	KNNR 11 d.4. 0705-02 2	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
296	KNNR-W 10 d.4. 2111-01 ana- 2 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		54*0.5	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
297	KNR-W 2-19 d.4. 0119-04 2	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4.3		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 10 dz. 84			
298	KNR 2-01 d.4. 0310-02 3	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		31.1	m ³	31.100	
				RAZEM	31.100
299	KNR 2-01 d.4. 0217-02 3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15.5	m ³	15.500	
				RAZEM	15.500
300	KNR 2-28 d.4. 0501-08 3	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		46.6*0.5	m ³	23.300	
				RAZEM	23.300
301	KNR 2-01 d.4. 0501-01 3	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przrzutem na odl.do 3 m	m ³		
		46.6*0.5	m ³	23.300	
				RAZEM	23.300
302	KNR-W 2-18 d.4. 0408-01 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
303	KNR 2-15 d.4. 0508-03 ana- 3 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
304	KNR-W 2-18 d.4. 0517-02 3	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
305	KNNR 11 d.4. 0706-05 3	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
306	KNR-W 2-15 d.4. 0213-05 3	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
307	KNR 2-11 d.4. 0145-03 3	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
308	KNNR 11 d.4. 0705-02 3	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
309	KNNR-W 10 d.4. 2111-01 ana- 3 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		45*0.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
4.4		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 11 dz. 99/1			
310	KNR 2-01 d.4. 0310-02 4	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		29.5	m ³	29.500	
				RAZEM	29.500
311	KNR 2-01 d.4. 0217-02 4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		13.7	m ³	13.700	
				RAZEM	13.700
312	KNR 2-28 d.4. 0501-08 4	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		43.2*0.5	m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
313	KNR 2-01 d.4. 0501-01 4	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		43.2*0.5	m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
314	KNR-W 2-18 d.4. 0408-01 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
315	KNR 2-15 d.4. 0508-03 ana- 4 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
316	KNR-W 2-18 d.4. 0517-02 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
317	KNNR 11 d.4. 0706-05 4	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
318	KNR-W 2-15 d.4. 0213-05 4	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
319	KNR 2-11 d.4. 0145-03 4	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
320	KNNR 11 d.4. 0705-02 4	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		7.2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
321	KNNR-W 10 d.4. 2111-01 ana- 4 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
4.5		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 26 dz. 10/2			

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
322	KNR 2-01 d.4. 0310-02 5	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		25.2	m ³	25.200	
				RAZEM	25.200
323	KNR 2-01 d.4. 0217-02 5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		14.6	m ³	14.600	
				RAZEM	14.600
324	KNR 2-28 d.4. 0501-08 5	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		39.8*0.5	m ³	19.900	
				RAZEM	19.900
325	KNR 2-01 d.4. 0501-01 5	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		39.8*0.5	m ³	19.900	
				RAZEM	19.900
326	KNR-W 2-18 d.4. 0408-01 5	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
327	KNR 2-15 d.4. 0508-03 ana- 5 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
328	KNR-W 2-18 d.4. 0517-02 5	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
329	KNNR 11 d.4. 0706-05 5	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
330	KNR-W 2-15 d.4. 0213-05 5	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
331	KNR 2-11 d.4. 0145-03 5	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
332	KNNR 11 d.4. 0705-02 5	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		6.6	m ³	6.600	
				RAZEM	6.600
333	KNNR-W 10 d.4. 2111-01 ana- 5 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		33*0.5	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
4.6		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 21 dz. 40/9			
334	KNR 2-01 d.4. 0310-02 6	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		29.6	m ³	29.600	
				RAZEM	29.600
335	KNR 2-01 d.4. 0217-02 6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		24.6	m ³	24.600	
				RAZEM	24.600
336	KNR 2-28 d.4. 0501-08 6	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		54.4*0.5	m ³	27.200	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27.200
337 d.4. 6	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 54.4*0.5	m ³ m ³	 27.200	
				RAZEM	27.200
338 d.4. 6	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
339 d.4. 6	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
340 d.4. 6	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
341 d.4. 6	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm 56	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
342 d.4. 6	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
343 d.4. 6	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem 56	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
344 d.4. 6	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie 16.8	m ³ m ³	 16.800	
				RAZEM	16.800
345 d.4. 6	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż 56*0.5	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
5		Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków we wsi Półwiesiek Duży			
5.1		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 7 dz. 47/1			
346 d.5. 1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 12.4	m ³ m ³	 12.400	
				RAZEM	12.400
347 d.5. 1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 17.6+17.55	m ³ m ³	 35.150	
				RAZEM	35.150
348 d.5. 1	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 30*0.5	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
349 d.5. 1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 30*0.5	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
350 d.5. 1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 80.55	m ³ m ³	 80.550	
				RAZEM	80.550

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
351	KNR 2-01 d.5. 0313-02 1	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
		143.1	m ³	143.100	
				RAZEM	143.100
352	KNR-W 2-18 d.5. 0408-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
353	KNR 2-15 d.5. 0508-03 ana- log 1	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
354	KNR-W 2-18 d.5. 0517-02 1	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
355	KNR 2-28 d.5. 0409-01 ana- log 1	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 800 mm i głębokości 1,50 m - studnia przepompowni wraz z pompą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
356	KNR 2-28 d.5. 0301-03 1	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
357	KNNR 11 d.5. 0706-05 1	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
358	KNR-W 2-15 d.5. 0213-05 1	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
359	KNR 2-11 d.5. 0145-03 1	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
360	KNNR 11 d.5. 0705-03 1	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane mechanicznie	m ³		
		20.8	m ³	20.800	
				RAZEM	20.800
361	KNNR 11 d.5. 0705-03 1	Złoża filtracyjne piaskowe wykonywane mechanicznie	m ³		
		41.75	m ³	41.750	
				RAZEM	41.750
362	KNNR-W 10 d.5. 2111-01 ana- log 1	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
5.2		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 12 dz. 40 i 41			
363	KNR 2-01 d.5. 0310-02 2	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		37.2	m ³	37.200	
				RAZEM	37.200
364	KNR 2-01 d.5. 0217-02 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		13	m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
365	KNR 2-28 d.5. 0501-08 2	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		50.2*0.5	m ³	25.100	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.100
366	KNR 2-01 d.5. 0501-01 2	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 50.2*0.5	m ³ m ³	 25.100	
				RAZEM	25.100
367	KNR-W 2-18 d.5. 0408-01 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
368	KNR 2-15 d.5. 0508-03 ana- 2 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
369	KNR-W 2-18 d.5. 0517-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
370	KNNR 11 d.5. 0706-05 2	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
371	KNR-W 2-15 d.5. 0213-05 2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
372	KNR 2-11 d.5. 0145-03 2	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
373	KNNR 11 d.5. 0705-02 2	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie 9.6	m ³ m ³	 9.600	
				RAZEM	9.600
374	KNNR-W 10 d.5. 2111-01 ana- 2 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż 48*0.5	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
5.3		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 6 dz. 68/1			
375	KNR 2-01 d.5. 0310-02 3	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 33.8	m ³ m ³	 33.800	
				RAZEM	33.800
376	KNR 2-01 d.5. 0217-02 3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 16	m ³ m ³	 16.000	
				RAZEM	16.000
377	KNR 2-28 d.5. 0501-08 3	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 49.8*0.5	m ³ m ³	 24.900	
				RAZEM	24.900
378	KNR 2-01 d.5. 0501-01 3	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 49.8*0.5	m ³ m ³	 24.900	
				RAZEM	24.900
379	KNR-W 2-18 d.5. 0408-01 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
380	KNR 2-15 d.5. 0508-03 ana- 3 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
381	KNR-W 2-18 d.5. 0517-02 3	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
382	KNNR 11 d.5. 0706-05 3	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
383	KNR-W 2-15 d.5. 0213-05 3	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
384	KNR 2-11 d.5. 0145-03 3	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
385	KNNR 11 d.5. 0705-02 3	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		12.6	m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
386	KNNR-W 10 d.5. 2111-01 ana- 3 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		42*0.5	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
5.4		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 3 dz. 71			
387	KNR 2-01 d.5. 0310-02 4	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		30.2	m ³	30.200	
				RAZEM	30.200
388	KNR 2-01 d.5. 0217-02 4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		14.8	m ³	14.800	
				RAZEM	14.800
389	KNR 2-28 d.5. 0501-08 4	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		45*0.5	m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
390	KNR 2-01 d.5. 0501-01 4	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		45*0.5	m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
391	KNR-W 2-18 d.5. 0408-01 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
392	KNR 2-15 d.5. 0508-03 ana- 4 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
393	KNR-W 2-18 d.5. 0517-02 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
394	KNNR 11 d.5. 0706-05 4	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
395 d.5. 4	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
396 d.5. 4	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
397 d.5. 4	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
398 d.5. 4	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
5.5		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 14 dz. 39			
399 d.5. 5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		24.7	m ³	24.700	
				RAZEM	24.700
400 d.5. 5	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15.2	m ³	15.200	
				RAZEM	15.200
401 d.5. 5	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		39.9*0.5	m ³	19.950	
				RAZEM	19.950
402 d.5. 5	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		39.9*0.5	m ³	19.950	
				RAZEM	19.950
403 d.5. 5	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
404 d.5. 5	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
405 d.5. 5	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
406 d.5. 5	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
407 d.5. 5	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
408 d.5. 5	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
409 d.5. 5	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9	m ³	9.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
410	KNNR-W 10 d.5. 2111-01 ana- 5 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż 30*0.5	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
5.6		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 16 dz. 25			
411	KNR 2-01 d.5. 0310-02 6	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 46.3	m ³ m ³	46.300	
				RAZEM	46.300
412	KNR 2-01 d.5. 0217-02 6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 22.5	m ³ m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
413	KNR 2-28 d.5. 0501-08 6	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 68.8*0.5	m ³ m ³	34.400	
				RAZEM	34.400
414	KNR 2-01 d.5. 0501-01 6	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 68.8*0.5	m ³ m ³	34.400	
				RAZEM	34.400
415	KNR-W 2-18 d.5. 0408-01 6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 21	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
416	KNR 2-15 d.5. 0508-03 ana- 6 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
417	KNR-W 2-18 d.5. 0517-02 6	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
418	KNNR 11 d.5. 0706-05 6	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm 56	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
419	KNR-W 2-15 d.5. 0213-05 6	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
420	KNR 2-11 d.5. 0145-03 6	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem 56	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
421	KNNR 11 d.5. 0705-02 6	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie 16.8	m ³ m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
422	KNNR-W 10 d.5. 2111-01 ana- 6 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż 56*0.5	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
5.7		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 4 dz. 69/3			
423	KNR 2-01 d.5. 0310-02 7	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 55.4	m ³ m ³	55.400	
				RAZEM	55.400

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
424	KNR 2-01 d.5. 0217-02 7	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		22.2	m ³	22.200	
				RAZEM	22.200
425	KNR 2-28 d.5. 0501-08 7	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		77.6*0.5	m ³	38.800	
				RAZEM	38.800
426	KNR 2-01 d.5. 0501-01 7	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		77.6*0.5	m ³	38.800	
				RAZEM	38.800
427	KNR-W 2-18 d.5. 0408-01 7	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
428	KNR 2-15 d.5. 0508-03 ana- 7 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
429	KNR-W 2-18 d.5. 0517-02 7	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
430	KNNR 11 d.5. 0706-05 7	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
431	KNR-W 2-15 d.5. 0213-05 7	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
432	KNR 2-11 d.5. 0145-03 7	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
433	KNNR 11 d.5. 0705-02 7	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		16.2	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
434	KNNR-W 10 d.5. 2111-01 ana- 7 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		54*0.5	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
435	KNR-W 2-19 d.5. 0119-04 7	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6		Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków we wsi Półwiesk Mały			
6.1		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 18 dz. 127			
436	KNR 2-01 d.6. 0310-02 1	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		31.3	m ³	31.300	
				RAZEM	31.300
437	KNR 2-01 d.6. 0217-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		14.9	m ³	14.900	
				RAZEM	14.900
438	KNR 2-28 d.6. 0501-08 1	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		46.2*0.5	m ³	23.100	
				RAZEM	23.100
439 d.6. 1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		46.2*0.5	m ³	23.100	
				RAZEM	23.100
440 d.6. 1	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
441 d.6. 1	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
442 d.6. 1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
443 d.6. 1	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
444 d.6. 1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
445 d.6. 1	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
446 d.6. 1	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
447 d.6. 1	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
6.2		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 20a dz. 76/2			
448 d.6. 2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		33.4	m ³	33.400	
				RAZEM	33.400
449 d.6. 2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		19.6	m ³	19.600	
				RAZEM	19.600
450 d.6. 2	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		53*0.5	m ³	26.500	
				RAZEM	26.500
451 d.6. 2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		53*0.5	m ³	26.500	
				RAZEM	26.500
452 d.6. 2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
453	KNR 2-15 d.6. 0508-03 ana- 2 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
454	KNR-W 2-18 d.6. 0517-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
455	KNNR 11 d.6. 0706-05 2	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
456	KNR-W 2-15 d.6. 0213-05 2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
457	KNR 2-11 d.6. 0145-03 2	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
458	KNNR 11 d.6. 0705-02 2	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
459	KNNR-W 10 d.6. 2111-01 ana- 2 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
6.3		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 13 dz. 111			
460	KNR 2-01 d.6. 0310-02 3	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		7.3	m ³	7.300	
				RAZEM	7.300
461	KNR 2-01 d.6. 0217-02 3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		25.5+48	m ³	73.500	
				RAZEM	73.500
462	KNR 2-28 d.6. 0501-08 3	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		32.8*0.5	m ³	16.400	
				RAZEM	16.400
463	KNR 2-01 d.6. 0501-01 3	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		32.8*0.5	m ³	16.400	
				RAZEM	16.400
464	KNR 2-01 d.6. 0205-02 3	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		218.4-48	m ³	170.400	
				RAZEM	170.400
465	KNR 2-01 d.6. 0313-02 3	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladow- czymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
		256.8	m ³	256.800	
				RAZEM	256.800
466	KNR-W 2-18 d.6. 0408-01 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
467	KNR 2-15 d.6. 0508-03 ana- 3 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
468	KNR-W 2-18 d.6. 0517-02 3	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
469	KNR 2-28 d.6. 0409-01 ana- 3 log	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 800 mm i głębokości 1,50 m - studnia przepompowni wraz z pompą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
470	KNR 2-28 d.6. 0301-03 3	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. do 110 mm (śr. 110 mm lub mniejsza wg. proj. oczyszczalni)	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
471	KNNR 11 d.6. 0706-05 3	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
472	KNR-W 2-15 d.6. 0213-05 3	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
473	KNR 2-11 d.6. 0145-03 3	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
474	KNNR 11 d.6. 0705-03 3	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane mechanicznie	m ³		
		28.8	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
475	KNNR 11 d.6. 0705-03 3	Złoża filtracyjne piaskowe wykonywane mechanicznie	m ³		
		57.6	m ³	57.600	
				RAZEM	57.600
476	KNNR-W 10 d.6. 2111-01 ana- 3 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		64*0.5	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
6.4		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 37 dz. 82/1			
477	KNR 2-01 d.6. 0310-02 4	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		26.6	m ³	26.600	
				RAZEM	26.600
478	KNR 2-01 d.6. 0217-02 4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		14.2	m ³	14.200	
				RAZEM	14.200
479	KNR 2-28 d.6. 0501-08 4	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		40.8*0.5	m ³	20.400	
				RAZEM	20.400
480	KNR 2-01 d.6. 0501-01 4	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		40.8*0.5	m ³	20.400	
				RAZEM	20.400
481	KNR-W 2-18 d.6. 0408-01 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
482	KNR 2-15 d.6. 0508-03 ana- 4 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
483	KNR-W 2-18 d.6. 0517-02 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
484	KNNR 11 d.6. 0706-05 4	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
485	KNR-W 2-15 d.6. 0213-05 4	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
486	KNR 2-11 d.6. 0145-03 4	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
487	KNNR 11 d.6. 0705-02 4	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		6.6	m ³	6.600	
				RAZEM	6.600
488	KNNR-W 10 d.6. 2111-01 ana- 4 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		33*0.5	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
6.5		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 24 dz. 69			
489	KNR 2-01 d.6. 0310-02 5	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		8.7	m ³	8.700	
				RAZEM	8.700
490	KNR 2-01 d.6. 0217-02 5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		17.5+25.2	m ³	42.700	
				RAZEM	42.700
491	KNR 2-28 d.6. 0501-08 5	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		26.2*0.5	m ³	13.100	
				RAZEM	13.100
492	KNR 2-01 d.6. 0501-01 5	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		26.2*0.5	m ³	13.100	
				RAZEM	13.100
493	KNR 2-01 d.6. 0205-02 5	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		143.34-25.2	m ³	118.140	
				RAZEM	118.140
494	KNR 2-01 d.6. 0313-02 5	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
		168.54	m ³	168.540	
				RAZEM	168.540
495	KNR-W 2-18 d.6. 0408-01 5	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
496	KNR 2-15 d.6. 0508-03 ana- 5 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
497	KNR-W 2-18 d.6. 0517-02 5	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
498	KNR 2-28 d.6. 0409-01 ana- 5 log	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 800 mm i głębokości 1,50 m - studnia przepompowni wraz z pompą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
499	KNR 2-28 d.6. 0301-03 5	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. do 110 mm (śr. 110 mm lub mniejsza wg. proj. oczyszczalni)	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
500	KNNR 11 d.6. 0706-05 5	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczapujące z PCW 110 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
501	KNR-W 2-15 d.6. 0213-05 5	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
502	KNR 2-11 d.6. 0145-03 5	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
503	KNNR 11 d.6. 0705-03 5	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane mechanicznie	m ³		
		18.9	m ³	18.900	
				RAZEM	18.900
504	KNNR 11 d.6. 0705-03 5	Złoża filtracyjne piaskowe wykonywane mechanicznie	m ³		
		37.8	m ³	37.800	
				RAZEM	37.800
505	KNNR-W 10 d.6. 2111-01 ana- 5 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		42*0.5	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
6.6		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 12 dz. 109/3			
506	KNR 2-01 d.6. 0310-02 6	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		24.4	m ³	24.400	
				RAZEM	24.400
507	KNR 2-01 d.6. 0217-02 6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		14.7	m ³	14.700	
				RAZEM	14.700
508	KNR 2-28 d.6. 0501-08 6	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		39.1*0.5	m ³	19.550	
				RAZEM	19.550
509	KNR 2-01 d.6. 0501-01 6	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		39.1*0.5	m ³	19.550	
				RAZEM	19.550
510	KNR-W 2-18 d.6. 0408-01 6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
511	KNR 2-15 d.6. 0508-03 ana- 6 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m ³ plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		2	szt.	2.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
512 d.6. 6	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
513 d.6. 6	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
514 d.6. 6	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
515 d.6. 6	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
516 d.6. 6	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
517 d.6. 6	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		30*0.5	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
6.7		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 21 dz. 120			
518 d.6. 7	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		19.2	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
519 d.6. 7	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		26.3+8.4	m ³	34.700	
				RAZEM	34.700
520 d.6. 7	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		45.5*0.5	m ³	22.750	
				RAZEM	22.750
521 d.6. 7	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		45.5*0.5	m ³	22.750	
				RAZEM	22.750
522 d.6. 7	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		241.05-8.4	m ³	232.650	
				RAZEM	232.650
523 d.6. 7	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
		308.25	m ³	308.250	
				RAZEM	308.250
524 d.6. 7	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
525 d.6. 7	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
526 d.6. 7	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
527	KNR 2-28 d.6. 0409-01 ana- 7 log	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 800 mm i głębokości 1,50 m - studnia przepompowni wraz z pompą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
528	KNR 2-28 d.6. 0301-03 7	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn do 110 mm (śr. 110 mm lub mniejsza wg. proj. oczyszczalni)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
529	KNNR 11 d.6. 0706-05 7	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
530	KNR-W 2-15 d.6. 0213-05 7	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
531	KNR 2-11 d.6. 0145-03 7	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
532	KNNR 11 d.6. 0705-03 7	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane mechanicznie	m ³		
		25.2	m ³	25.200	
				RAZEM	25.200
533	KNNR 11 d.6. 0705-03 7	Złoża filtracyjne piaskowe wykonywane mechanicznie	m ³		
		50.4	m ³	50.400	
				RAZEM	50.400
534	KNNR-W 10 d.6. 2111-01 ana- 7 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		56*0.5	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
7		Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków we wsi Radziki Małe			
7.1		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 37 dz. 259/4			
535	KNR 2-01 d.7. 0310-02 1	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		40.9	m ³	40.900	
				RAZEM	40.900
536	KNR 2-01 d.7. 0217-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		14.6	m ³	14.600	
				RAZEM	14.600
537	KNR 2-28 d.7. 0501-08 1	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		55.5*0.5	m ³	27.750	
				RAZEM	27.750
538	KNR 2-01 d.7. 0501-01 1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		55.5*0.5	m ³	27.750	
				RAZEM	27.750
539	KNR-W 2-18 d.7. 0408-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
540	KNR 2-15 d.7. 0508-03 ana- 1 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
541 d.7. 1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
542 d.7. 1	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
543 d.7. 1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
544 d.7. 1	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
545 d.7. 1	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
546 d.7. 1	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
7.2	Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 27 dz. 249/1				
547 d.7. 2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		35.6	m ³	35.600	
				RAZEM	35.600
548 d.7. 2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		14.6	m ³	14.600	
				RAZEM	14.600
549 d.7. 2	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		50.2*0.5	m ³	25.100	
				RAZEM	25.100
550 d.7. 2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		50.2*0.5	m ³	25.100	
				RAZEM	25.100
551 d.7. 2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
552 d.7. 2	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m ³ plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
553 d.7. 2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
554 d.7. 2	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
555 d.7. 2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
556	KNR 2-11 d.7. 0145-03 2	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
557	KNNR 11 d.7. 0705-02 2	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
558	KNNR-W 10 d.7. 2111-01 ana- 2 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
7.3		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 22 dz. 201			
559	KNR 2-01 d.7. 0310-02 3	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		50.1	m ³	50.100	
				RAZEM	50.100
560	KNR 2-01 d.7. 0217-02 3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		22.6	m ³	22.600	
				RAZEM	22.600
561	KNR 2-28 d.7. 0501-08 3	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		72.7*0.5	m ³	36.350	
				RAZEM	36.350
562	KNR 2-01 d.7. 0501-01 3	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		72.7*0.5	m ³	36.350	
				RAZEM	36.350
563	KNR-W 2-18 d.7. 0408-01 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
564	KNR 2-15 d.7. 0508-03 ana- 3 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
565	KNR-W 2-18 d.7. 0517-02 3	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
566	KNNR 11 d.7. 0706-05 3	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
567	KNR-W 2-15 d.7. 0213-05 3	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
568	KNR 2-11 d.7. 0145-03 3	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
569	KNNR 11 d.7. 0705-02 3	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
570	KNNR-W 10 d.7. 2111-01 ana- 3 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		54*0.5	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
7.4		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 31 dz. 240/1			
571 d.7. 4	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		48.6	m ³	48.600	
				RAZEM	48.600
572 d.7. 4	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		26.3	m ³	26.300	
				RAZEM	26.300
573 d.7. 4	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		74.9*0.5	m ³	37.450	
				RAZEM	37.450
574 d.7. 4	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		74.9*0.5	m ³	37.450	
				RAZEM	37.450
575 d.7. 4	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
576 d.7. 4	KNR 2-15 0508-03 ana-log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
577 d.7. 4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
578 d.7. 4	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
579 d.7. 4	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
580 d.7. 4	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
581 d.7. 4	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
582 d.7. 4	KNNR-W 10 2111-01 ana-log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		54*0.5	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
7.5		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 45 dz.227			
583 d.7. 5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		28	m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
584 d.7. 5	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15.5	m ³	15.500	
				RAZEM	15.500

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
585 d.7. 5	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 43.5*0.5	m ³ m ³	 21.750	
				RAZEM	21.750
586 d.7. 5	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 43.5*0.5	m ³ m ³	 21.750	
				RAZEM	21.750
587 d.7. 5	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
588 d.7. 5	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
589 d.7. 5	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
590 d.7. 5	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
591 d.7. 5	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
592 d.7. 5	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
593 d.7. 5	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie 8	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
594 d.7. 5	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż 40*0.5	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
7.6	Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 25 dz. 195				
595 d.7. 6	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 27.8	m ³ m ³	 27.800	
				RAZEM	27.800
596 d.7. 6	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III 16.5	m ³ m ³	 16.500	
				RAZEM	16.500
597 d.7. 6	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 44.3*0.5	m ³ m ³	 22.150	
				RAZEM	22.150
598 d.7. 6	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 44.3*0.5	m ³ m ³	 22.150	
				RAZEM	22.150
599 d.7. 6	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 13	m m	 13.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.000
600	KNR 2-15 d.7. 0508-03 ana- 6 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
601	KNR-W 2-18 d.7. 0517-02 6	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
602	KNNR 11 d.7. 0706-05 6	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
603	KNR-W 2-15 d.7. 0213-05 6	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
604	KNR 2-11 d.7. 0145-03 6	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
605	KNNR 11 d.7. 0705-02 6	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		7.2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
606	KNNR-W 10 d.7. 2111-01 ana- 6 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
7.7		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 46 dz. 231/2			
607	KNR 2-01 d.7. 0310-02 7	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		17.8	m ³	17.800	
				RAZEM	17.800
608	KNR 2-01 d.7. 0217-02 7	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15.1	m ³	15.100	
				RAZEM	15.100
609	KNR 2-28 d.7. 0501-08 7	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		32.9*0.5	m ³	16.450	
				RAZEM	16.450
610	KNR 2-01 d.7. 0501-01 7	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		32.9*0.5	m ³	16.450	
				RAZEM	16.450
611	KNR-W 2-18 d.7. 0408-01 7	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
612	KNR 2-15 d.7. 0508-03 ana- 7 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
613	KNR-W 2-18 d.7. 0517-02 7	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
614	KNNR 11 d.7. 0706-05 7	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
615	KNR-W 2-15 d.7. 0213-05 7	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
616	KNR 2-11 d.7. 0145-03 7	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
617	KNNR 11 d.7. 0705-02 7	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		4.8	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
618	KNNR-W 10 d.7. 2111-01 ana- 7 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		24*0.5	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
7.8		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 34 dz. 263/3			
619	KNR 2-01 d.7. 0310-02 8	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		41.6	m ³	41.600	
				RAZEM	41.600
620	KNR 2-01 d.7. 0217-02 8	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		31.1	m ³	31.100	
				RAZEM	31.100
621	KNR 2-28 d.7. 0501-08 8	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		72.7*0.5	m ³	36.350	
				RAZEM	36.350
622	KNR 2-01 d.7. 0501-01 8	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		72.7*0.5	m ³	36.350	
				RAZEM	36.350
623	KNR-W 2-18 d.7. 0408-01 8	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
624	KNR 2-15 d.7. 0508-03 ana- 8 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 4 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
625	KNR-W 2-18 d.7. 0517-02 8	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
626	KNNR 11 d.7. 0706-05 8	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
627	KNR-W 2-15 d.7. 0213-05 8	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
628	KNR 2-11 d.7. 0145-03 8	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
629	KNNR 11 d.7. 0705-02 8	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		12.8	m ³	12.800	
				RAZEM	12.800
630	KNNR-W 10 d.7. 2111-01 ana- 8 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		64*0.5	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
7.9		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 21 dz. 200			
631	KNR 2-01 d.7. 0310-02 9	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		30.9	m ³	30.900	
				RAZEM	30.900
632	KNR 2-01 d.7. 0217-02 9	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		18.5	m ³	18.500	
				RAZEM	18.500
633	KNR 2-28 d.7. 0501-08 9	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		49.4*0.5	m ³	24.700	
				RAZEM	24.700
634	KNR 2-01 d.7. 0501-01 9	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		49.4*0.5	m ³	24.700	
				RAZEM	24.700
635	KNR-W 2-18 d.7. 0408-01 9	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
636	KNR 2-15 d.7. 0508-03 ana- 9 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
637	KNR-W 2-18 d.7. 0517-02 9	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
638	KNNR 11 d.7. 0706-05 9	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
639	KNR-W 2-15 d.7. 0213-05 9	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
640	KNR 2-11 d.7. 0145-03 9	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
641	KNNR 11 d.7. 0705-02 9	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
642	KNNR-W 10 d.7. 2111-01 ana- 9 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		45*0.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
7.10		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 19 dz. 157			
643	KNR 2-01 d.7. 0310-02 10	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		53.8	m ³	53.800	
				RAZEM	53.800
644	KNR 2-01 d.7. 0217-02 10	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		35	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
645	KNR 2-28 d.7. 0501-08 10	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		88.8*0.5	m ³	44.400	
				RAZEM	44.400
646	KNR 2-01 d.7. 0501-01 10	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		88.8*0.5	m ³	44.400	
				RAZEM	44.400
647	KNR-W 2-18 d.7. 0408-01 10	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
648	KNR 2-15 d.7. 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 4 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
649	KNR-W 2-18 d.7. 0517-02 10	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
650	KNNR 11 d.7. 0706-05 10	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
651	KNR-W 2-15 d.7. 0213-05 10	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
652	KNR 2-11 d.7. 0145-03 10	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
653	KNNR 11 d.7. 0705-02 10	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
654	KNNR-W 10 d.7. 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		80*0.5	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
7.11		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 56 dz. 271/1			
655	KNR 2-01 d.7. 0310-02 11	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		48.6	m ³	48.600	
				RAZEM	48.600
656	KNR 2-01 d.7. 0217-02 11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		31.1	m ³	31.100	
				RAZEM	31.100
657	KNR 2-28 d.7. 0501-08 11	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		79.7*0.5	m ³	39.850	
				RAZEM	39.850

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
658 d.7. 11	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		79.7*0.5	m ³	39.850	
				RAZEM	39.850
659 d.7. 11	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
660 d.7. 11	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 4 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
661 d.7. 11	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
662 d.7. 11	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
663 d.7. 11	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
664 d.7. 11	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
665 d.7. 11	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
666 d.7. 11	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		72*0.5	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
7.12		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 47 dz. 228/1			
667 d.7. 12	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		46.2	m ³	46.200	
				RAZEM	46.200
668 d.7. 12	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		31.1	m ³	31.100	
				RAZEM	31.100
669 d.7. 12	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		77.3*0.5	m ³	38.650	
				RAZEM	38.650
670 d.7. 12	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		77.3*0.5	m ³	38.650	
				RAZEM	38.650
671 d.7. 12	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
672 d.7. 12	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 4 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
673	KNR-W 2-18 d.7. 0517-02 12	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
674	KNNR 11 d.7. 0706-05 12	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
675	KNR-W 2-15 d.7. 0213-05 12	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
676	KNR 2-11 d.7. 0145-03 12	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
677	KNNR 11 d.7. 0705-02 12	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
678	KNNR-W 10 d.7. 2111-01 ana- 12 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		72*0.5	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
8		Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków we wsi Tomkowo			
8.1		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 1 dz. 116			
679	KNR 2-01 d.8. 0310-02 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		36.9	m ³	36.900	
				RAZEM	36.900
680	KNR 2-01 d.8. 0217-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		22.8	m ³	22.800	
				RAZEM	22.800
681	KNR 2-28 d.8. 0501-08 1	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		59.7*0.5	m ³	29.850	
				RAZEM	29.850
682	KNR 2-01 d.8. 0501-01 1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		59.7*0.5	m ³	29.850	
				RAZEM	29.850
683	KNR-W 2-18 d.8. 0408-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
684	KNR 2-15 d.8. 0508-03 ana- 1 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
685	KNR-W 2-18 d.8. 0517-02 1	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
686	KNNR 11 d.8. 0706-05 1	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
687 d.8. 1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
688 d.8. 1	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
689 d.8. 1	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
690 d.8. 1	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
8.2		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 21 dz. 2/1			
691 d.8. 2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		35.3	m ³	35.300	
				RAZEM	35.300
692 d.8. 2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		28.5	m ³	28.500	
				RAZEM	28.500
693 d.8. 2	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		63.8*0.5	m ³	31.900	
				RAZEM	31.900
694 d.8. 2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		63.8*0.5	m ³	31.900	
				RAZEM	31.900
695 d.8. 2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
696 d.8. 2	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 4 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
697 d.8. 2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
698 d.8. 2	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
699 d.8. 2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
700 d.8. 2	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
701 d.8. 2	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		11.2	m ³	11.200	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.200
702	KNNR-W 10 d.8. 2111-01 ana- 2 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż 56*0.5	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
8.3		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 25 dz. 201/2			
703	KNR 2-01 d.8. 0310-02 3	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 17.3	m ³ m ³	17.300	
				RAZEM	17.300
704	KNR 2-01 d.8. 0217-02 3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 13.1	m ³ m ³	13.100	
				RAZEM	13.100
705	KNR 2-28 d.8. 0501-08 3	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 30.4*0.5	m ³ m ³	15.200	
				RAZEM	15.200
706	KNR 2-01 d.8. 0501-01 3	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 30.4*0.5	m ³ m ³	15.200	
				RAZEM	15.200
707	KNR-W 2-18 d.8. 0408-01 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 21	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
708	KNR 2-15 d.8. 0508-03 ana- 3 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
709	KNR-W 2-18 d.8. 0517-02 3	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
710	KNNR 11 d.8. 0706-05 3	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
711	Wycena pro- d.8. jektanta 3	Zamontowanie panelu rozsączającego PCV o wym. 2,4m x 0,6m x 0,33 w gotowym wykopie 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
712	KNR-W 2-15 d.8. 0213-05 3	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
713	KNR 2-11 d.8. 0145-03 3	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
714	KNNR-W 10 d.8. 2111-01 ana- 3 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż 15*0.5	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
715	KNNR 11 d.8. 0705-01 3	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie 3	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
8.4		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 35 dz. 181			

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
716	KNR 2-01 d.8. 0310-02 4	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		53.2	m ³	53.200	
				RAZEM	53.200
717	KNR 2-01 d.8. 0217-02 4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		24.2	m ³	24.200	
				RAZEM	24.200
718	KNR 2-28 d.8. 0501-08 4	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		77.4*0.5	m ³	38.700	
				RAZEM	38.700
719	KNR 2-01 d.8. 0501-01 4	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		77.4*0.5	m ³	38.700	
				RAZEM	38.700
720	KNR-W 2-18 d.8. 0408-01 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
721	KNR 2-15 d.8. 0508-03 ana- 4 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
722	KNR-W 2-18 d.8. 0517-02 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
723	KNNR 11 d.8. 0706-05 4	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
724	KNR-W 2-15 d.8. 0213-05 4	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
725	KNR 2-11 d.8. 0145-03 4	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
726	KNNR 11 d.8. 0705-02 4	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
727	KNNR-W 10 d.8. 2111-01 ana- 4 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		54*0.5	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
9		Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków we wsi Wąpielsk I			
9.1		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 117 dz. 215			
728	KNR 2-01 d.9. 0310-02 1	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		42.1	m ³	42.100	
				RAZEM	42.100
729	KNR 2-01 d.9. 0217-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15.1	m ³	15.100	
				RAZEM	15.100
730	KNR 2-28 d.9. 0501-08 1	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		57.2*0.5	m ³	28.600	
				RAZEM	28.600
731	KNR 2-01 d.9. 0501-01 1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		57.2*0.5	m ³	28.600	
				RAZEM	28.600
732	KNR-W 2-18 d.9. 0408-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
733	KNR 2-15 d.9. 0508-03 ana- 1 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
734	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 1	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
735	KNNR 11 d.9. 0706-05 1	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
736	KNR-W 2-15 d.9. 0213-05 1	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
737	KNR 2-11 d.9. 0145-03 1	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
738	KNNR 11 d.9. 0705-02 1	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
739	KNNR-W 10 d.9. 2111-01 ana- 1 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		45*0.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
9.2		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 125 dz.116			
740	KNR 2-01 d.9. 0310-02 2	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		39.8	m ³	39.800	
				RAZEM	39.800
741	KNR 2-01 d.9. 0217-02 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		19.6	m ³	19.600	
				RAZEM	19.600
742	KNR 2-28 d.9. 0501-08 2	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		59.4*0.5	m ³	29.700	
				RAZEM	29.700
743	KNR 2-01 d.9. 0501-01 2	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		59.4*0.5	m ³	29.700	
				RAZEM	29.700
744	KNR-W 2-18 d.9. 0408-01 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
745	KNR 2-15 d.9. 0508-03 ana- 2 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
746	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
747	KNNR 11 d.9. 0706-05 2	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
748	KNR-W 2-15 d.9. 0213-05 2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
749	KNR 2-11 d.9. 0145-03 2	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
750	KNNR 11 d.9. 0705-02 2	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
751	KNNR-W 10 d.9. 2111-01 ana- 2 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
9.3		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 119 dz. 217			
752	KNR 2-01 d.9. 0310-02 3	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		55.2	m ³	55.200	
				RAZEM	55.200
753	KNR 2-01 d.9. 0217-02 3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		17.5	m ³	17.500	
				RAZEM	17.500
754	KNR 2-28 d.9. 0501-08 3	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		72.7*0.5	m ³	36.350	
				RAZEM	36.350
755	KNR 2-01 d.9. 0501-01 3	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		72.7*0.5	m ³	36.350	
				RAZEM	36.350
756	KNR-W 2-18 d.9. 0408-01 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
757	KNR 2-15 d.9. 0508-03 ana- 3 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
758	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 3	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
759	KNNR 11 d.9. 0706-05 3	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.000
760	KNR-W 2-15 d.9. 0213-05 3	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
761	KNR 2-11 d.9. 0145-03 3	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
762	KNNR 11 d.9. 0705-02 3	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		19.2	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
763	KNNR-W 10 d.9. 2111-01 ana- 3 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
9.4		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 75 dz.8			
764	KNR 2-01 d.9. 0310-02 4	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		50.3	m ³	50.300	
				RAZEM	50.300
765	KNR 2-01 d.9. 0217-02 4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		25.1	m ³	25.100	
				RAZEM	25.100
766	KNR 2-28 d.9. 0501-08 4	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		75.3*0.5	m ³	37.650	
				RAZEM	37.650
767	KNR 2-01 d.9. 0501-01 4	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		75.3*0.5	m ³	37.650	
				RAZEM	37.650
768	KNR-W 2-18 d.9. 0408-01 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
769	KNR 2-15 d.9. 0508-03 ana- 4 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
770	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
771	KNNR 11 d.9. 0706-05 4	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
772	KNR-W 2-15 d.9. 0213-05 4	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
773	KNR 2-11 d.9. 0145-03 4	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
774	KNNR 11 d.9. 0705-02 4	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21.6	m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
775	KNNR-W 10 d.9. 2111-01 ana- 4 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		54*0.5	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
9.5		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 83 dz. 153/2			
776	KNR 2-01 d.9. 0310-02 5	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		49.2	m ³	49.200	
				RAZEM	49.200
777	KNR 2-01 d.9. 0217-02 5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		27.8+1.2	m ³	29.000	
				RAZEM	29.000
778	KNR 2-28 d.9. 0501-08 5	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		77*0.5	m ³	38.500	
				RAZEM	38.500
779	KNR 2-01 d.9. 0501-01 5	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		77*0.5	m ³	38.500	
				RAZEM	38.500
780	KNR 2-01 d.9. 0313-02 5	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
781	KNR-W 2-18 d.9. 0408-01 5	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
782	KNR 2-15 d.9. 0508-03 ana- 5 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
783	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 5	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna rewizyjna	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
784	KNR 2-28 d.9. 0409-01 ana- 5 log	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 800 mm i głębokości 1,50 m - studnia zbiorcza i rozprowadzająca	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
785	KNNR 11 d.9. 0706-05 5	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
786	KNR 2-11 d.9. 0145-03 5	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
787	KNR 2-01 d.9. 0507-02 5	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
		38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
788	KNNR 11 d.9. 0701-05 5	Uszczelnianie czaszy i skarp pod złożem folią gr. 1 mm łączoną przez klejenie	m ²		
		38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
789	KNNR 11 d.9. 0707-01 5	Sadzenie trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych - obsadzenie złoża filtracyjnego	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
790	KNNR 11 d.9. 0701-03 5	Uszczelnianie czaszy izbiorników - warstwa ochronna z piasku - wykonanie nadsypki - złoża filtracyjnego z mieszaniny piasku 70% i torfu - humusu 30%	m ³		
		14.7	m ³	14.700	
				RAZEM	14.700
791	KNNR 11 d.9. 0705-04 5	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane mechanicznie - filtr kamieny na wlocie i wylocie złoża	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
792	KNR-W 2-19 d.9. 0119-04 5	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
793	KNNR 10 d.9. 1201-07 5	Wyloty drenarskie W-3 śr. 10 cm.	wyl.		
		1	wyl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9.6		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 138 dz.84/1			
794	KNR 2-01 d.9. 0310-02 6	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		41	m ³	41.000	
				RAZEM	41.000
795	KNR 2-01 d.9. 0217-02 6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		21.8	m ³	21.800	
				RAZEM	21.800
796	KNR 2-28 d.9. 0501-08 6	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		62.8*0.5	m ³	31.400	
				RAZEM	31.400
797	KNR 2-01 d.9. 0501-01 6	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		62.8*0.5	m ³	31.400	
				RAZEM	31.400
798	KNR-W 2-18 d.9. 0408-01 6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
799	KNR 2-15 d.9. 0508-03 ana- 6 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
800	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 6	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
801	KNNR 11 d.9. 0706-05 6	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
802	KNR-W 2-15 d.9. 0213-05 6	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
803	KNR 2-11 d.9. 0145-03 6	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.000
804	KNNR 11 d.9. 0705-02 6	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		19.2	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
805	KNNR-W 10 d.9. 2111-01 ana- 6 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
9.7		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 78 dz.52			
806	KNR 2-01 d.9. 0310-02 7	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		42.5	m ³	42.500	
				RAZEM	42.500
807	KNR 2-01 d.9. 0217-02 7	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		22.7	m ³	22.700	
				RAZEM	22.700
808	KNR 2-28 d.9. 0501-08 7	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		65.2*0.5	m ³	32.600	
				RAZEM	32.600
809	KNR 2-01 d.9. 0501-01 7	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		65.2*0.5	m ³	32.600	
				RAZEM	32.600
810	KNR-W 2-18 d.9. 0408-01 7	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
811	KNR 2-15 d.9. 0508-03 ana- 7 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
812	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 7	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
813	KNNR 11 d.9. 0706-05 7	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
814	KNR-W 2-15 d.9. 0213-05 7	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
815	KNR 2-11 d.9. 0145-03 7	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
816	KNNR 11 d.9. 0705-02 7	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		16.2	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
817	KNNR-W 10 d.9. 2111-01 ana- 7 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		54*0.5	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
9.8		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 83 dz. 159			

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
818	KNR 2-01 d.9. 0310-02 8	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		52.9	m ³	52.900	
				RAZEM	52.900
819	KNR 2-01 d.9. 0217-02 8	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15.1	m ³	15.100	
				RAZEM	15.100
820	KNR 2-28 d.9. 0501-08 8	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		68*0.5	m ³	34.000	
				RAZEM	34.000
821	KNR 2-01 d.9. 0501-01 8	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		68*0.5	m ³	34.000	
				RAZEM	34.000
822	KNR-W 2-18 d.9. 0408-01 8	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
823	KNR 2-15 d.9. 0508-03 ana- 8 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
824	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 8	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
825	KNNR 11 d.9. 0706-05 8	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
826	KNR-W 2-15 d.9. 0213-05 8	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
827	KNR 2-11 d.9. 0145-03 8	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
828	KNNR 11 d.9. 0705-02 8	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		21.6	m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
829	KNNR-W 10 d.9. 2111-01 ana- 8 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		54*0.5	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
9.9		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 93 dz. 144			
830	KNR 2-01 d.9. 0310-02 9	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		37.7	m ³	37.700	
				RAZEM	37.700
831	KNR 2-01 d.9. 0217-02 9	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		14.3	m ³	14.300	
				RAZEM	14.300
832	KNR 2-28 d.9. 0501-08 9	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		52*0.5	m ³	26.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.000
833	KNR 2-01 d.9. 0501-01 9	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 52*0.5	m ³ m ³	 26.000	
				RAZEM	26.000
834	KNR-W 2-18 d.9. 0408-01 9	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
835	KNR 2-15 d.9. 0508-03 ana- 9 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
836	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 9	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
837	KNNR 11 d.9. 0706-05 9	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
838	KNR-W 2-15 d.9. 0213-05 9	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
839	KNR 2-11 d.9. 0145-03 9	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
840	KNNR 11 d.9. 0705-02 9	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie 16.8	m ³ m ³	 16.800	
				RAZEM	16.800
841	KNNR-W 10 d.9. 2111-01 ana- 9 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż 42*0.5	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
9.10		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 104 dz.122			
842	KNR 2-01 d.9. 0310-02 10	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 50.2	m ³ m ³	 50.200	
				RAZEM	50.200
843	KNR 2-01 d.9. 0217-02 10	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 27.8	m ³ m ³	 27.800	
				RAZEM	27.800
844	KNR 2-28 d.9. 0501-08 10	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 78*0.5	m ³ m ³	 39.000	
				RAZEM	39.000
845	KNR 2-01 d.9. 0501-01 10	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 78*0.5	m ³ m ³	 39.000	
				RAZEM	39.000
846	KNR-W 2-18 d.9. 0408-01 10	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 19	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
847	KNR 2-15 d.9. 0508-03 ana- 10 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
848	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 10	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
849	KNNR 11 d.9. 0706-05 10	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
850	KNR-W 2-15 d.9. 0213-05 10	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
851	KNR 2-11 d.9. 0145-03 10	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
852	KNNR 11 d.9. 0705-02 10	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		19.2	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
853	KNNR-W 10 d.9. 2111-01 ana- 10 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
9.11		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 120 dz. 218			
854	KNR 2-01 d.9. 0310-02 11	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		38	m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
855	KNR 2-01 d.9. 0217-02 11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15.3	m ³	15.300	
				RAZEM	15.300
856	KNR 2-28 d.9. 0501-08 11	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		53.3*0.5	m ³	26.650	
				RAZEM	26.650
857	KNR 2-01 d.9. 0501-01 11	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		53.3*0.5	m ³	26.650	
				RAZEM	26.650
858	KNR-W 2-18 d.9. 0408-01 11	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
859	KNR 2-15 d.9. 0508-03 ana- 11 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
860	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 11	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
861	KNNR 11 d.9. 0706-05 11	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
862 d.9. 0213-05 11	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
863 d.9. 0145-03 11	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
864 d.9. 0705-02 11	KNNR 11	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		16.8	m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
865 d.9. 2111-01 ana- 11 log	KNNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		42*0.5	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
9.12		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 96 dz.44			
866 d.9. 0310-02 12	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		47.8	m ³	47.800	
				RAZEM	47.800
867 d.9. 0217-02 12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		22.9	m ³	22.900	
				RAZEM	22.900
868 d.9. 0501-08 12	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		70.7*0.5	m ³	35.350	
				RAZEM	35.350
869 d.9. 0501-01 12	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		70.7*0.5	m ³	35.350	
				RAZEM	35.350
870 d.9. 0408-01 12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
871 d.9. 0508-03 ana- 12 log	KNR 2-15	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
872 d.9. 0517-02 12	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
873 d.9. 0706-05 12	KNNR 11	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
874 d.9. 0213-05 12	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
875 d.9. 0145-03 12	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
876 d.9. 0705-02 12	KNNR 11	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		19.2	m ³	19.200	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.200
877	KNNR-W 10 d.9. 2111-01 ana- 12 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż 48*0.5	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
9.13		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 81 dz. 152			
878	KNR 2-01 d.9. 0310-02 13	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 48.8	m ³ m ³	48.800	
				RAZEM	48.800
879	KNR 2-01 d.9. 0217-02 13	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 15.2	m ³ m ³	15.200	
				RAZEM	15.200
880	KNR 2-28 d.9. 0501-08 13	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 64*0.5	m ³ m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
881	KNR 2-01 d.9. 0501-01 13	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 64*0.5	m ³ m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
882	KNR-W 2-18 d.9. 0408-01 13	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
883	KNR 2-15 d.9. 0508-03 ana- 13 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
884	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 13	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
885	KNNR 11 d.9. 0706-05 13	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
886	KNR-W 2-15 d.9. 0213-05 13	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
887	KNR 2-11 d.9. 0145-03 13	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
888	KNNR 11 d.9. 0705-02 13	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie 19.2	m ³ m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
889	KNNR-W 10 d.9. 2111-01 ana- 13 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż 48*0.5	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
9.14		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 116 dz. 212			
890	KNR 2-01 d.9. 0310-02 14	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 40.7	m ³ m ³	40.700	
				RAZEM	40.700

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
891	KNR 2-01 d.9. 0217-02 14	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		14.6	m ³	14.600	
				RAZEM	14.600
892	KNR 2-28 d.9. 0501-08 14	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		55.3*0.5	m ³	27.650	
				RAZEM	27.650
893	KNR 2-01 d.9. 0501-01 14	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		55.3*0.5	m ³	27.650	
				RAZEM	27.650
894	KNR-W 2-18 d.9. 0408-01 14	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
895	KNR 2-15 d.9. 0508-03 ana- 14 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
896	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 14	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
897	KNNR 11 d.9. 0706-05 14	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
898	KNR-W 2-15 d.9. 0213-05 14	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
899	KNR 2-11 d.9. 0145-03 14	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
900	KNNR 11 d.9. 0705-02 14	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		12.6	m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
901	KNNR-W 10 d.9. 2111-01 ana- 14 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		42*0.5	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
9.15		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 118 dz. 216			
902	KNR 2-01 d.9. 0310-02 15	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		28.5	m ³	28.500	
				RAZEM	28.500
903	KNR 2-01 d.9. 0217-02 15	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		14.9	m ³	14.900	
				RAZEM	14.900
904	KNR 2-28 d.9. 0501-08 15	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		43.4*0.5	m ³	21.700	
				RAZEM	21.700
905	KNR 2-01 d.9. 0501-01 15	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		43.4*0.5	m ³	21.700	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.700
906	KNR-W 2-18 d.9. 0408-01 15	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
907	KNR 2-15 d.9. 0508-03 ana- log 15	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
908	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 15	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
909	KNNR 11 d.9. 0706-05 15	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
910	KNR-W 2-15 d.9. 0213-05 15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
911	KNR 2-11 d.9. 0145-03 15	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
912	KNNR 11 d.9. 0705-02 15	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
913	KNNR-W 10 d.9. 2111-01 ana- log 15	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
9.16		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 102 dz.135/5			
914	KNR 2-01 d.9. 0310-02 16	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		56	m ³	56.000	
				RAZEM	56.000
915	KNR 2-01 d.9. 0217-02 16	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		22.2	m ³	22.200	
				RAZEM	22.200
916	KNR 2-28 d.9. 0501-08 16	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		78.2*0.5	m ³	39.100	
				RAZEM	39.100
917	KNR 2-01 d.9. 0501-01 16	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		78.2*0.5	m ³	39.100	
				RAZEM	39.100
918	KNR-W 2-18 d.9. 0408-01 16	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
919	KNR 2-15 d.9. 0508-03 ana- log 16	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
920	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 16	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
921	KNNR 11 d.9. 0706-05 16	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
922	KNR-W 2-15 d.9. 0213-05 16	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
923	KNR 2-11 d.9. 0145-03 16	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
924	KNNR 11 d.9. 0705-02 16	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		24	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
925	KNNR-W 10 d.9. 2111-01 ana- 16 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		60*0.5	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
9.17		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 128 dz. 114			
926	KNR 2-01 d.9. 0310-02 17	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		32.1	m ³	32.100	
				RAZEM	32.100
927	KNR 2-01 d.9. 0217-02 17	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15.1	m ³	15.100	
				RAZEM	15.100
928	KNR 2-28 d.9. 0501-08 17	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		47.2*0.5	m ³	23.600	
				RAZEM	23.600
929	KNR 2-01 d.9. 0501-01 17	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		47.2*0.5	m ³	23.600	
				RAZEM	23.600
930	KNR-W 2-18 d.9. 0408-01 17	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
931	KNR 2-15 d.9. 0508-03 ana- 17 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
932	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 17	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
933	KNNR 11 d.9. 0706-05 17	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
934	KNR-W 2-15 d.9. 0213-05 17	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
935	KNR 2-11 d.9. 0145-03 17	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
936	KNNR 11 d.9. 0705-02 17	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		13.2	m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
937	KNNR-W 10 d.9. 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		33*0.5	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
9.18		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 97 dz. 43/2			
938	KNR 2-01 d.9. 0310-02 18	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		46.4	m ³	46.400	
				RAZEM	46.400
939	KNR 2-01 d.9. 0217-02 18	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15.5	m ³	15.500	
				RAZEM	15.500
940	KNR 2-28 d.9. 0501-08 18	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		61.9*0.5	m ³	30.950	
				RAZEM	30.950
941	KNR 2-01 d.9. 0501-01 18	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		61.9*0.5	m ³	30.950	
				RAZEM	30.950
942	KNNR-W 2-18 d.9. 0408-01 18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
943	KNR 2-15 d.9. 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
944	KNNR-W 2-18 d.9. 0517-02 18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
945	KNNR 11 d.9. 0706-05 18	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
946	KNNR-W 2-15 d.9. 0213-05 18	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
947	KNR 2-11 d.9. 0145-03 18	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
948	KNNR 11 d.9. 0705-02 18	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
949	KNNR-W 10 d.9. 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		45*0.5	m ²	22.500	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.500
9.19		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 116a dz. 213			
950 d.9. 0310-02 19	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		14.3	m ³	14.300	
				RAZEM	14.300
951 d.9. 0217-02 19	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		21.6	m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
952 d.9. 0501-08 19	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		46.9*0.5	m ³	23.450	
				RAZEM	23.450
953 d.9. 0501-01 19	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		46.9*0.5	m ³	23.450	
				RAZEM	23.450
954 d.9. 0408-01 19	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
955 d.9. 0508-03 ana- log 19	KNR 2-15	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
956 d.9. 0517-02 19	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
957 d.9. 0706-05 19	KNNR 11	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
958 d.9. Wycena pro- jektanta 19		Zamontowanie panelu rozszczepiającego PCV o wym. 2,4m x 0,6m x 0,33 w gotowym wykopie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
959 d.9. 0213-05 19	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
960 d.9. 0145-03 19	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
961 d.9. 2111-01 ana- log 19	KNNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		12*0.5	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
962 d.9. 0705-01 19	KNNR 11	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
		12*0.5*0.4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
9.20		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 87 dz. 149/2			
963 d.9. 0310-02 20	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		32.6	m ³	32.600	
				RAZEM	32.600

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
964	KNR 2-01 d.9. 0217-02 20	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		14.3	m ³	14.300	
				RAZEM	14.300
965	KNR 2-28 d.9. 0501-08 20	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		46.9*0.5	m ³	23.450	
				RAZEM	23.450
966	KNR 2-01 d.9. 0501-01 20	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		46.9*0.5	m ³	23.450	
				RAZEM	23.450
967	KNR-W 2-18 d.9. 0408-01 20	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
968	KNR 2-15 d.9. 0508-03 ana- 20 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
969	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 20	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
970	KNNR 11 d.9. 0706-05 20	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
971	KNR-W 2-15 d.9. 0213-05 20	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
972	KNR 2-11 d.9. 0145-03 20	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
973	KNNR 11 d.9. 0705-02 20	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
974	KNNR-W 10 d.9. 2111-01 ana- 20 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
9.21		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 79 dz.53			
975	KNR 2-01 d.9. 0310-02 21	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		41.2	m ³	41.200	
				RAZEM	41.200
976	KNR 2-01 d.9. 0217-02 21	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		24.8	m ³	24.800	
				RAZEM	24.800
977	KNR 2-28 d.9. 0501-08 21	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		66*0.5	m ³	33.000	
				RAZEM	33.000
978	KNR 2-01 d.9. 0501-01 21	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		66*0.5	m ³	33.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	33.000
979	KNR-W 2-18 d.9. 0408-01 21	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
980	KNR 2-15 d.9. 0508-03 ana- log 21	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
981	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 21	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
982	KNNR 11 d.9. 0706-05 21	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
983	KNR-W 2-15 d.9. 0213-05 21	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
984	KNR 2-11 d.9. 0145-03 21	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
985	KNNR 11 d.9. 0705-02 21	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
986	KNNR-W 10 d.9. 2111-01 ana- log 21	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
9.22		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 101 dz. 40/2			
987	KNR 2-01 d.9. 0310-02 22	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		34.4	m ³	34.400	
				RAZEM	34.400
988	KNR 2-01 d.9. 0217-02 22	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		15.4	m ³	15.400	
				RAZEM	15.400
989	KNR 2-28 d.9. 0501-08 22	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		49.8*0.5	m ³	24.900	
				RAZEM	24.900
990	KNR 2-01 d.9. 0501-01 22	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		49.8*0.5	m ³	24.900	
				RAZEM	24.900
991	KNR-W 2-18 d.9. 0408-01 22	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
992	KNR 2-15 d.9. 0508-03 ana- log 22	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
993	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 22	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna	szt		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
994 d.9. 22	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
995 d.9. 22	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
996 d.9. 22	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
997 d.9. 22	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
998 d.9. 22	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		24*0.5	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
9.23		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 106 dz. 83/4			
999 d.9. 23	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		37.7	m ³	37.700	
				RAZEM	37.700
100 d.9. 23	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		16.9	m ³	16.900	
				RAZEM	16.900
100 d.9. 23	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		54.6*0.5	m ³	27.300	
				RAZEM	27.300
100 d.9. 23	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		54.6*0.5	m ³	27.300	
				RAZEM	27.300
100 d.9. 23	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
100 d.9. 23	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.9. 23	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
100 d.9. 23	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 7 d.9. 23	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
100 8 d.9. 23	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
100 9 d.9. 23	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
101 0 d.9. 23	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
9.24		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 80 dz. 157			
101 1 d.9. 24	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		11	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
101 2 d.9. 24	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		17.6+10.56	m ³	28.160	
				RAZEM	28.160
101 3 d.9. 24	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		28.6*0.5	m ³	14.300	
				RAZEM	14.300
101 4 d.9. 24	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		28.6*0.5	m ³	14.300	
				RAZEM	14.300
101 5 d.9. 24	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		175.01	m ³	175.010	
				RAZEM	175.010
101 6 d.9. 24	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
		222.53	m ³	222.530	
				RAZEM	222.530
101 7 d.9. 24	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
101 8 d.9. 24	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 9 d.9. 24	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
102 0 d.9. 24	KNR 2-28 0409-01 ana-log	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 800 mm i głębokości 1,50 m - studnia przepompowni wraz z pompą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102 1 d.9. 24	KNR 2-28 0301-03	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. do 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
102 2 d.9. 24	KNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
102 3 d.9. 24	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
102 4 d.9. 24	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
102 5 d.9. 24	KNR 11 0705-03	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane mechanicznie	m ³		
		15.8	m ³	15.800	
				RAZEM	15.800
102 6 d.9. 24	KNR 11 0705-03	Złoża filtracyjne piaskowe wykonywane mechanicznie	m ³		
		31.72	m ³	31.720	
				RAZEM	31.720
102 7 d.9. 24	KNR-W 10 2111-01 ana-log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
9.25		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 91 dz. 145			
102 8 d.9. 25	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		47.8	m ³	47.800	
				RAZEM	47.800
102 9 d.9. 25	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		16.6	m ³	16.600	
				RAZEM	16.600
103 0 d.9. 25	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		64.4*0.5	m ³	32.200	
				RAZEM	32.200

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 1 d.9. 25	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		64.4*0.5	m ³	32.200	
				RAZEM	32.200
103 2 d.9. 25	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
103 3 d.9. 25	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103 4 d.9. 25	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
103 5 d.9. 25	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
103 6 d.9. 25	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
103 7 d.9. 25	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
103 8 d.9. 25	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
103 9 d.9. 25	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		45*0.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
9.26		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 130 dz. 112			
104 0 d.9. 26	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		35.3	m ³	35.300	
				RAZEM	35.300
104 1 d.9. 26	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		16.7	m ³	16.700	
				RAZEM	16.700
104 2 d.9. 26	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		52*0.5	m ³	26.000	
				RAZEM	26.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 3 d.9. 26	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		52*0.5	m ³	26.000	
				RAZEM	26.000
104 4 d.9. 26	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
104 5 d.9. 26	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 6 d.9. 26	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
104 7 d.9. 26	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
104 8 d.9. 26	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
104 9 d.9. 26	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
105 0 d.9. 26	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
105 1 d.9. 26	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
9.27		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 110 dz. 124			
105 2 d.9. 27	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		38.2	m ³	38.200	
				RAZEM	38.200
105 3 d.9. 27	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		16.9	m ³	16.900	
				RAZEM	16.900
105 4 d.9. 27	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		55.1*0.5	m ³	27.550	
				RAZEM	27.550

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 5 d.9. 27	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		55.1*0.5	m ³	27.550	
				RAZEM	27.550
105 6 d.9. 27	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
105 7 d.9. 27	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105 8 d.9. 27	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
105 9 d.9. 27	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
106 0 d.9. 27	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
106 1 d.9. 27	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
106 2 d.9. 27	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
106 3 d.9. 27	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
9.28		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 131 dz. 99			
106 4 d.9. 28	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		10.4	m ³	10.400	
				RAZEM	10.400
106 5 d.9. 28	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		16.2+22.75	m ³	38.950	
				RAZEM	38.950
106 6 d.9. 28	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		26.6*0.5	m ³	13.300	
				RAZEM	13.300

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106 7 d.9. 28	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		26.6*0.5	m ³	13.300	
				RAZEM	13.300
106 8 d.9. 28	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		50.5	m ³	50.500	
				RAZEM	50.500
106 9 d.9. 28	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
		82	m ³	82.000	
				RAZEM	82.000
107 0 d.9. 28	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
107 1 d.9. 28	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107 2 d.9. 28	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107 3 d.9. 28	KNR 2-28 0409-01 ana- log	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 800 mm i głębokości 1,50 m - studnia przepompowni wraz z pompą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107 4 d.9. 28	KNR 2-28 0301-03	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. do 110 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
107 5 d.9. 28	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
107 6 d.9. 28	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
107 7 d.9. 28	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
107 8 d.9. 28	KNNR 11 0705-03	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane mechanicznie	m ³		
		10.5	m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
107 9 d.9. 28	KNNR 11 0705-03	Złoża filtracyjne piaskowe wykonywane mechanicznie	m ³		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
108 0 d.9. 28	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		30*0.5	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
9.29		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 103 dz. 32/2			
108 1 d.9. 29	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		37.8	m ³	37.800	
				RAZEM	37.800
108 2 d.9. 29	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15.9	m ³	15.900	
				RAZEM	15.900
108 3 d.9. 29	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		53.7*0.5	m ³	26.850	
				RAZEM	26.850
108 4 d.9. 29	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		53.7*0.5	m ³	26.850	
				RAZEM	26.850
108 5 d.9. 29	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
108 6 d.9. 29	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108 7 d.9. 29	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
108 8 d.9. 29	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
108 9 d.9. 29	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
109 0 d.9. 29	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
109 1 d.9. 29	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 2 d.9. 29	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
109 3 d.9. 29	KNR-W 2-19 0119-04	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
9.30		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 107 dz. 123			
109 4 d.9. 30	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		72.9	m ³	72.900	
				RAZEM	72.900
109 5 d.9. 30	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		28.3	m ³	28.300	
				RAZEM	28.300
109 6 d.9. 30	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		101.2*0.5	m ³	50.600	
				RAZEM	50.600
109 7 d.9. 30	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		101.2*0.5	m ³	50.600	
				RAZEM	50.600
109 8 d.9. 30	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
109 9 d.9. 30	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 4 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110 0 d.9. 30	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
110 1 d.9. 30	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
110 2 d.9. 30	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
110 3 d.9. 30	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 4 d.9. 30	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
110 5 d.9. 30	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		80*0.5	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
9.31		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 63 dz.24			
110 6 d.9. 31	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		48.7	m ³	48.700	
				RAZEM	48.700
110 7 d.9. 31	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		27.3	m ³	27.300	
				RAZEM	27.300
110 8 d.9. 31	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		76*0.5	m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
110 9 d.9. 31	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		76*0.5	m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
111 0 d.9. 31	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
111 1 d.9. 31	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111 2 d.9. 31	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
111 3 d.9. 31	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
111 4 d.9. 31	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
111 5 d.9. 31	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111 6 d.9. 31	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		19.2	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
111 7 d.9. 31	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
9.32		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 139 dz. 58			
111 8 d.9. 32	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		10.5	m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
111 9 d.9. 32	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		33.8+11.9	m ³	45.700	
				RAZEM	45.700
112 0 d.9. 32	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		44.3*0.5	m ³	22.150	
				RAZEM	22.150
112 1 d.9. 32	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		44.3*0.5	m ³	22.150	
				RAZEM	22.150
112 2 d.9. 32	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV) - grobla	m ³		
		9.2	m ³	9.200	
				RAZEM	9.200
112 3 d.9. 32	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
112 4 d.9. 32	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 4 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112 5 d.9. 32	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna rewizyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
112 6 d.9. 32	KNR 2-28 0409-01 ana- log	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 800 mm i głębokości 1,50 m - studnia zbiorcza i rozprowadzająca	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
112 7 d.9. 32	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 8 d.9. 32	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
112 9 d.9. 32	KNR 2-01 0507-02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
		51.0	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
113 0 d.9. 32	KNNR 11 0701-05	Uszczelnianie czaszy i skarp pod złożem folią gr. 1 mm łączoną przez klejenie	m ²		
		51	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
113 1 d.9. 32	KNNR 11 0707-01	Sadzenie trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych - obsadzenie złoża filtracyjnego	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
113 2 d.9. 32	KNNR 11 0701-03	Uszczelnianie czaszy zbiorników - warstwa ochronna z piasku - wykonanie nadsypki - złoża filtracyjnego z mieszaniny piasku 70% i torfu - humusu 30%	m ³		
		28.8	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
113 3 d.9. 32	KNNR 11 0705-04	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane mechanicznie - filtr kamieny na wlocie i wylocie złoża	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
113 4 d.9. 32	KNNR 10 1201-07	Wyloty drenarskie W-3 śr. 10 cm.	wyl.		
		1	wyl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9.33		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 115 dz. 129/2			
113 5 d.9. 33	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		28.6	m ³	28.600	
				RAZEM	28.600
113 6 d.9. 33	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		16.8	m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
113 7 d.9. 33	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		45.4*0.5	m ³	22.700	
				RAZEM	22.700
113 8 d.9. 33	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		45.4*0.5	m ³	22.700	
				RAZEM	22.700
113 9 d.9. 33	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114 0 d.9. 33	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
114 1 d.9. 33	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
114 2 d.9. 33	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
114 3 d.9. 33	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
114 4 d.9. 33	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
114 5 d.9. 33	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
114 6 d.9. 33	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		
		30*0.5	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
9.34		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 124 dz. 118/1			
114 7 d.9. 34	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		24.8	m ³	24.800	
				RAZEM	24.800
114 8 d.9. 34	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		15.8	m ³	15.800	
				RAZEM	15.800
114 9 d.9. 34	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		40.6*0.5	m ³	20.300	
				RAZEM	20.300
115 0 d.9. 34	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		40.6*0.5	m ³	20.300	
				RAZEM	20.300
115 1 d.9. 34	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 2 d.9. 34	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115 3 d.9. 34	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
115 4 d.9. 34	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
115 5 d.9. 34	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
115 6 d.9. 34	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
115 7 d.9. 34	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
115 8 d.9. 34	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		30*0.5	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
10	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków we wsi Wąpielsk II				
10.1	Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 13 dz. 121/1				
115 9 d.10 .1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		48.2	m ³	48.200	
				RAZEM	48.200
116 0 d.10 .1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		23.2	m ³	23.200	
				RAZEM	23.200
116 1 d.10 .1	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		71.4*0.5	m ³	35.700	
				RAZEM	35.700
116 2 d.10 .1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		71.4*0.5	m ³	35.700	
				RAZEM	35.700
116 3 d.10 .1	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 4 d.10 .1	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116 5 d.10 .1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
116 6 d.10 .1	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
116 7 d.10 .1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
116 8 d.10 .1	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
116 9 d.10 .1	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		19.2	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
117 0 d.10 .1	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
10.2		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 12 dz. 83			
117 1 d.10 .2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		10.25	m ³	10.250	
				RAZEM	10.250
117 2 d.10 .2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
117 3 d.10 .2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		25.25	m ³	25.250	
				RAZEM	25.250
117 4 d.10 .2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
117 5 d.10 .2	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 6 d.10 .2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
117 7 d.10 .2	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
117 8 d.10 .2	Wycena projektanta	Zamontowanie panelu rozsączającego PCV o wym. 2,4m x 0,6m x 0,33 w gotowym wykopie	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
117 9 d.10 .2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118 0 d.10 .2	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
118 1 d.10 .2	KNNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
118 2 d.10 .2	KNNR-W 10 2111-01 analog	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
10.3		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 9 dz. 82			
118 3 d.10 .3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		46.5	m ³	46.500	
				RAZEM	46.500
118 4 d.10 .3	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		20.9	m ³	20.900	
				RAZEM	20.900
118 5 d.10 .3	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		67.4*0.5	m ³	33.700	
				RAZEM	33.700
118 6 d.10 .3	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		67.4*0.5	m ³	33.700	
				RAZEM	33.700
118 7 d.10 .3	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 8 d.10 .3	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118 9 d.10 .3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
119 0 d.10 .3	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
119 1 d.10 .3	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
119 2 d.10 .3	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
119 3 d.10 .3	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		19.2	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
119 4 d.10 .3	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
10.4		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 11 dz. 122			
119 5 d.10 .4	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		35.8	m ³	35.800	
				RAZEM	35.800
119 6 d.10 .4	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		20.9	m ³	20.900	
				RAZEM	20.900
119 7 d.10 .4	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		56.7*0.5	m ³	28.350	
				RAZEM	28.350
119 8 d.10 .4	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		56.7*0.5	m ³	28.350	
				RAZEM	28.350
119 9 d.10 .4	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120 0 d.10 .4	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120 1 d.10 .4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
120 2 d.10 .4	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
120 3 d.10 .4	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
120 4 d.10 .4	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
120 5 d.10 .4	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		13.5	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
120 6 d.10 .4	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		
		45*0.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
10.5		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 32 dz. 9			
120 7 d.10 .5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		42.6	m ³	42.600	
				RAZEM	42.600
120 8 d.10 .5	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		15.2	m ³	15.200	
				RAZEM	15.200
120 9 d.10 .5	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		57.8*0.5	m ³	28.900	
				RAZEM	28.900
121 0 d.10 .5	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		57.8*0.5	m ³	28.900	
				RAZEM	28.900
121 1 d.10 .5	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 2 d.10 .5	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
121 3 d.10 .5	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
121 4 d.10 .5	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
121 5 d.10 .5	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
121 6 d.10 .5	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
121 7 d.10 .5	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		19.2	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
121 8 d.10 .5	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
10.6		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 37 dz. 42/2			
121 9 d.10 .6	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		51.8	m ³	51.800	
				RAZEM	51.800
122 0 d.10 .6	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		30.5	m ³	30.500	
				RAZEM	30.500
122 1 d.10 .6	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		82.3*0.5	m ³	41.150	
				RAZEM	41.150
122 2 d.10 .6	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		82.3*0.5	m ³	41.150	
				RAZEM	41.150
122 3 d.10 .6	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 4 d.10 .6	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 4 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
122 5 d.10 .6	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
122 6 d.10 .6	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
122 7 d.10 .6	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
122 8 d.10 .6	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
122 9 d.10 .6	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		24	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
123 0 d.10 .6	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		
		60*0.5	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
10.7		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 23 dz. 107			
123 1 d.10 .7	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		64.1	m ³	64.100	
				RAZEM	64.100
123 2 d.10 .7	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		17.5	m ³	17.500	
				RAZEM	17.500
123 3 d.10 .7	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		81.6*0.5	m ³	40.800	
				RAZEM	40.800
123 4 d.10 .7	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		81.6*0.5	m ³	40.800	
				RAZEM	40.800
123 5 d.10 .7	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 6 d.10 .7	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
123 7 d.10 .7	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
123 8 d.10 .7	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
123 9 d.10 .7	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
124 0 d.10 .7	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
124 1 d.10 .7	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		21.6	m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
124 2 d.10 .7	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		54*0.5	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
10.8		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 36 dz. 59			
124 3 d.10 .8	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		60.5	m ³	60.500	
				RAZEM	60.500
124 4 d.10 .8	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		21.6	m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
124 5 d.10 .8	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		82.1*0.5	m ³	41.050	
				RAZEM	41.050
124 6 d.10 .8	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		82.1*0.5	m ³	41.050	
				RAZEM	41.050
124 7 d.10 .8	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 8 d.10 .8	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124 9 d.10 .8	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
125 0 d.10 .8	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
125 1 d.10 .8	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
125 2 d.10 .8	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
125 3 d.10 .8	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		22.8	m ³	22.800	
				RAZEM	22.800
125 4 d.10 .8	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		
		57*0.5	m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
10.9		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 17 dz. 119			
125 5 d.10 .9	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		11.6	m ³	11.600	
				RAZEM	11.600
125 6 d.10 .9	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		29.3+20.8	m ³	50.100	
				RAZEM	50.100
125 7 d.10 .9	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		40.9*0.5	m ³	20.450	
				RAZEM	20.450
125 8 d.10 .9	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		40.9*0.5	m ³	20.450	
				RAZEM	20.450
125 9 d.10 .9	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		445.7	m ³	445.700	
				RAZEM	445.700

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126 0 d.10 .9	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
		539.2	m ³	539.200	
				RAZEM	539.200
126 1 d.10 .9	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
126 2 d.10 .9	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
126 3 d.10 .9	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
126 4 d.10 .9	KNR 2-28 0409-01 ana- log	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 800 mm i głębokości 1,50 m - studnia przepompowni wraz z pompą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
126 5 d.10 .9	KNR 2-28 0301-03	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. do 110 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
126 6 d.10 .9	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
126 7 d.10 .9	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
126 8 d.10 .9	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
126 9 d.10 .9	KNNR 11 0705-03	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane mechanicznie	m ³		
		31	m ³	31.000	
				RAZEM	31.000
127 0 d.10 .9	KNNR 11 0705-03	Złoża filtracyjne piaskowe wykonywane mechanicznie	m ³		
		62.5	m ³	62.500	
				RAZEM	62.500
127 1 d.10 .9	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		64*0.5	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
10.1 0		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 8 dz. 73/4 i 73/5			

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 2 d.10 .10	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		31.2	m ³	31.200	
				RAZEM	31.200
127 3 d.10 .10	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15.2	m ³	15.200	
				RAZEM	15.200
127 4 d.10 .10	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		46.4*0.5	m ³	23.200	
				RAZEM	23.200
127 5 d.10 .10	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		46.4*0.5	m ³	23.200	
				RAZEM	23.200
127 6 d.10 .10	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
127 7 d.10 .10	KNR 2-15 0508-03 analog	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127 8 d.10 .10	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
127 9 d.10 .10	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
128 0 d.10 .10	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
128 1 d.10 .10	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
128 2 d.10 .10	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
128 3 d.10 .10	KNNR-W 10 2111-01 analog	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
10.1 1		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 35 dz. 41			

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 4 d.10 .11	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		10.7	m ³	10.700	
				RAZEM	10.700
128 5 d.10 .11	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15.4	m ³	15.400	
				RAZEM	15.400
128 6 d.10 .11	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		26.1*0.5	m ³	13.050	
				RAZEM	13.050
128 7 d.10 .11	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		26.1*0.5	m ³	13.050	
				RAZEM	13.050
128 8 d.10 .11	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
128 9 d.10 .11	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129 0 d.10 .11	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
129 1 d.10 .11	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
129 2 d.10 .11	Wycena projektanta	Zamontowanie panelu rozsączającego PCV o wym. 2,4m x 0,6m x 0,33 w gotowym wykopie	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
129 3 d.10 .11	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129 4 d.10 .11	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
129 5 d.10 .11	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		12*0.5	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
129 6 d.10 .11	KNNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
10.1		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 27 dz. 34/1			
129 7 d.10 .12	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		28.8	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
129 8 d.10 .12	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		16.2	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
129 9 d.10 .12	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		45*0.5	m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
130 0 d.10 .12	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		45*0.5	m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
130 1 d.10 .12	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
130 2 d.10 .12	KNR 2-15 0508-03 ana-log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
130 3 d.10 .12	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
130 4 d.10 .12	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
130 5 d.10 .12	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
130 6 d.10 .12	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
130 7 d.10 .12	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
130 8 d.10 .12	KNNR-W 10 2111-01 ana-log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		30*0.5	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10.1 3		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 42 dz. 98			
130 9 d.10 .13	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		53	m ³	53.000	
				RAZEM	53.000
131 0 d.10 .13	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		32.2	m ³	32.200	
				RAZEM	32.200
131 1 d.10 .13	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		85.2*0.5	m ³	42.600	
				RAZEM	42.600
131 2 d.10 .13	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		85.2*0.5	m ³	42.600	
				RAZEM	42.600
131 3 d.10 .13	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
131 4 d.10 .13	KNR 2-15 0508-03 ana-log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 4 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
131 5 d.10 .13	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
131 6 d.10 .13	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
131 7 d.10 .13	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
131 8 d.10 .13	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
131 9 d.10 .13	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		25.6	m ³	25.600	
				RAZEM	25.600
132 0 d.10 .13	KNNR-W 10 2111-01 ana-log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
10.1 4		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 37 dz. 42/1			

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 1 d.10 .14	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		23.4	m ³	23.400	
				RAZEM	23.400
132 2 d.10 .14	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15.9	m ³	15.900	
				RAZEM	15.900
132 3 d.10 .14	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		39.3*0.5	m ³	19.650	
				RAZEM	19.650
132 4 d.10 .14	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		39.3*0.5	m ³	19.650	
				RAZEM	19.650
132 5 d.10 .14	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
132 6 d.10 .14	KNR 2-15 0508-03 ana-log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
132 7 d.10 .14	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
132 8 d.10 .14	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
132 9 d.10 .14	Wycena projektanta	Zamontowanie panelu rozsączającego PCV o wym. 2,4m x 0,6m x 0,33 w gotowym wykopie	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
133 0 d.10 .14	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
133 1 d.10 .14	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
133 2 d.10 .14	KNNR-W 10 2111-01 ana-log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		10*0.5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
133 3 d.10 .14	KNNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
10.1		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 15 dz. 70			
133 4 d.10 .15	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		33	m ³	33.000	
				RAZEM	33.000
133 5 d.10 .15	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		16.3	m ³	16.300	
				RAZEM	16.300
133 6 d.10 .15	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		49.3*0.5	m ³	24.650	
				RAZEM	24.650
133 7 d.10 .15	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		49.3*0.5	m ³	24.650	
				RAZEM	24.650
133 8 d.10 .15	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
133 9 d.10 .15	KNR 2-15 0508-03 analog	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
134 0 d.10 .15	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
134 1 d.10 .15	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
134 2 d.10 .15	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
134 3 d.10 .15	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
134 4 d.10 .15	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
134 5 d.10 .15	KNNR-W 10 2111-01 analog	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10.1		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 43 dz. 91			
6					
134 6 d.10 .16	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		38.9	m ³	38.900	
				RAZEM	38.900
134 7 d.10 .16	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		23.6	m ³	23.600	
				RAZEM	23.600
134 8 d.10 .16	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		62.5*0.5	m ³	31.250	
				RAZEM	31.250
134 9 d.10 .16	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		62.5*0.5	m ³	31.250	
				RAZEM	31.250
135 0 d.10 .16	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		244.8	m ³	244.800	
				RAZEM	244.800
135 1 d.10 .16	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
		378.1	m ³	378.100	
				RAZEM	378.100
135 2 d.10 .16	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
135 3 d.10 .16	KNR 2-15 0508-03 ana-log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
135 4 d.10 .16	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
135 5 d.10 .16	KNR 2-28 0409-01 ana-log	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 800 mm i głębokości 1,50 m - studnia przepompowni wraz z pompą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
135 6 d.10 .16	KNR 2-28 0301-03	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
135 7 d.10 .16	KNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 8 d.10 .16	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
135 9 d.10 .16	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
136 0 d.10 .16	KNNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
		133.3	m ³	133.300	
				RAZEM	133.300
136 1 d.10 .16	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		64*0.5	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
10.1 7		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 38 dz. 94			
136 2 d.10 .17	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		34.3	m ³	34.300	
				RAZEM	34.300
136 3 d.10 .17	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		14.5	m ³	14.500	
				RAZEM	14.500
136 4 d.10 .17	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		48.8*0.5	m ³	24.400	
				RAZEM	24.400
136 5 d.10 .17	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		48.8*0.5	m ³	24.400	
				RAZEM	24.400
136 6 d.10 .17	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
136 7 d.10 .17	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
136 8 d.10 .17	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
136 9 d.10 .17	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 0 d.10 .17	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
137 1 d.10 .17	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
137 2 d.10 .17	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
137 3 d.10 .17	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
10.1 8		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 34 dz. 58			
137 4 d.10 .18	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		34.7	m ³	34.700	
				RAZEM	34.700
137 5 d.10 .18	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		16.5	m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
137 6 d.10 .18	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		51.2*0.5	m ³	25.600	
				RAZEM	25.600
137 7 d.10 .18	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		51.2*0.5	m ³	25.600	
				RAZEM	25.600
137 8 d.10 .18	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
137 9 d.10 .18	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
138 0 d.10 .18	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
138 1 d.10 .18	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138 2 d.10 .18	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
138 3 d.10 .18	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
138 4 d.10 .18	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
138 5 d.10 .18	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		30*0.5	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
10.1 9		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 25 dz. 71/2			
138 6 d.10 .19	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		38	m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
138 7 d.10 .19	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		17.2	m ³	17.200	
				RAZEM	17.200
138 8 d.10 .19	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		55.2*0.5	m ³	27.600	
				RAZEM	27.600
138 9 d.10 .19	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		55.2*0.5	m ³	27.600	
				RAZEM	27.600
139 0 d.10 .19	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
139 1 d.10 .19	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
139 2 d.10 .19	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
139 3 d.10 .19	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 4 d.10 .19	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
139 5 d.10 .19	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
139 6 d.10 .19	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		12.6	m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
139 7 d.10 .19	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		42*0.5	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
10.2 0		Przydomowa oczyszczalnia ścieków dz.28/1			
139 8 d.10 .20	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		14.7	m ³	14.700	
				RAZEM	14.700
139 9 d.10 .20	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		13.3	m ³	13.300	
				RAZEM	13.300
140 0 d.10 .20	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		28*0.5	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
140 1 d.10 .20	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		28*0.5	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
140 2 d.10 .20	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
140 3 d.10 .20	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140 4 d.10 .20	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
140 5 d.10 .20	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140 6 d.10 .20	Wycena projektanta	Zamontowanie panelu rozsączającego PCV o wym. 2,4m x 0,6m x 0,33 w gotowym wykopie	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
140 7 d.10 .20	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
140 8 d.10 .20	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
140 9 d.10 .20	KNNR-W 10 2111-01 analog	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		15*0.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
141 0 d.10 .20	KNNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
10.2 1		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 26 dz. 62/2			
141 1 d.10 .21	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		36.1	m ³	36.100	
				RAZEM	36.100
141 2 d.10 .21	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		20.9	m ³	20.900	
				RAZEM	20.900
141 3 d.10 .21	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		57*0.5	m ³	28.500	
				RAZEM	28.500
141 4 d.10 .21	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		57*0.5	m ³	28.500	
				RAZEM	28.500
141 5 d.10 .21	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
141 6 d.10 .21	KNR 2-15 0508-03 analog	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141 7 d.10 .21	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 8 d.10 .21	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
141 9 d.10 .21	KNNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
142 0 d.10 .21	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
142 1 d.10 .21	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
142 2 d.10 .21	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
10.2 2		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 23 dz. 116/1			
142 3 d.10 .22	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		32.4	m ³	32.400	
				RAZEM	32.400
142 4 d.10 .22	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		14.8	m ³	14.800	
				RAZEM	14.800
142 5 d.10 .22	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		47.2*0.5	m ³	23.600	
				RAZEM	23.600
142 6 d.10 .22	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		47.2*0.5	m ³	23.600	
				RAZEM	23.600
142 7 d.10 .22	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
142 8 d.10 .22	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
142 9 d.10 .22	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143 0 d.10 .22	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
143 1 d.10 .22	KNNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
143 2 d.10 .22	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
143 3 d.10 .22	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		12.6	m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
143 4 d.10 .22	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		42*0.5	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
10.2 3		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 20 dz. 115			
143 5 d.10 .23	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		35.4	m ³	35.400	
				RAZEM	35.400
143 6 d.10 .23	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		16.5	m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
143 7 d.10 .23	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		51.9*0.5	m ³	25.950	
				RAZEM	25.950
143 8 d.10 .23	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		51.9*0.5	m ³	25.950	
				RAZEM	25.950
143 9 d.10 .23	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
144 0 d.10 .23	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
144 1 d.10 .23	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144 2 d.10 .23	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
144 3 d.10 .23	KNNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
144 4 d.10 .23	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
144 5 d.10 .23	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		12.6	m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
144 6 d.10 .23	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		42*0.5	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
10.2 4		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 21 dz. 114			
144 7 d.10 .24	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		45	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
144 8 d.10 .24	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15.1	m ³	15.100	
				RAZEM	15.100
144 9 d.10 .24	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		60.1*0.5	m ³	30.050	
				RAZEM	30.050
145 0 d.10 .24	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		60.1*0.5	m ³	30.050	
				RAZEM	30.050
145 1 d.10 .24	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
145 2 d.10 .24	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
145 3 d.10 .24	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145 4 d.10 .24	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
145 5 d.10 .24	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
145 6 d.10 .24	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
145 7 d.10 .24	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
145 8 d.10 .24	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		45*0.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
10.2 5		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 48 dz. 210			
145 9 d.10 .25	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		13.7	m ³	13.700	
				RAZEM	13.700
146 0 d.10 .25	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		14.8	m ³	14.800	
				RAZEM	14.800
146 1 d.10 .25	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		28.5*0.5	m ³	14.250	
				RAZEM	14.250
146 2 d.10 .25	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		28.5*0.5	m ³	14.250	
				RAZEM	14.250
146 3 d.10 .25	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
146 4 d.10 .25	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
146 5 d.10 .25	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146 6 d.10 .25	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
146 7 d.10 .25	Wycena pro- jektanta	Zamontowanie panelu rozsączającego PCV o wym. 2,4m x 0,6m x 0,33 w go- towym wykopie	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
146 8 d.10 .25	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
146 9 d.10 .25	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
147 0 d.10 .25	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		
		12*0.5	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
147 1 d.10 .25	KNNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
		2.4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
10.2 6		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 40 dz. 96			
147 2 d.10 .26	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		34.6	m ³	34.600	
				RAZEM	34.600
147 3 d.10 .26	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		18.4	m ³	18.400	
				RAZEM	18.400
147 4 d.10 .26	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		53*0.5	m ³	26.500	
				RAZEM	26.500
147 5 d.10 .26	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		53*0.5	m ³	26.500	
				RAZEM	26.500
147 6 d.10 .26	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
147 7 d.10 .26	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147 8 d.10 .26	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
147 9 d.10 .26	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
148 0 d.10 .26	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
148 1 d.10 .26	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
148 2 d.10 .26	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
148 3 d.10 .26	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
10.2 7		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 2 dz. 106			
148 4 d.10 .27	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		37.1	m ³	37.100	
				RAZEM	37.100
148 5 d.10 .27	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		14.3	m ³	14.300	
				RAZEM	14.300
148 6 d.10 .27	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		51.4*0.5	m ³	25.700	
				RAZEM	25.700
148 7 d.10 .27	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		51.4*0.5	m ³	25.700	
				RAZEM	25.700
148 8 d.10 .27	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
148 9 d.10 .27	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m ³ plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149 0 d.10 .27	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
149 1 d.10 .27	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
149 2 d.10 .27	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
149 3 d.10 .27	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
149 4 d.10 .27	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
149 5 d.10 .27	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		45*0.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500