

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II					
1		Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków we wsi Radziki Duże			
1.1		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 118 dz. 629			
1	KNR 2-01 d.1. 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		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 2-01 d.1. 0217-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR 2-01 d.1. 0501-01 1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		17	m ³	17.000	
				RAZEM	17.000
4	KNR 2-01 d.1. 0205-02 1	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		
		506	m ³	506.000	
				RAZEM	506.000
5	KNR 2-01 d.1. 0313-02 1	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
		506	m ³	506.000	
				RAZEM	506.000
6	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
7	KNR 2-15 d.1. 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
8	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 1	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-28 d.1. 0409-01 ana- 1 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
10	KNR 2-28 d.1. 0301-03 1	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 11 d.1. 0706-05 1	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
12	Wycena pro- d.1. jektanta 1	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
13	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 1	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-11 d.1. 0145-03 1	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 11 d.1. 0705-01 1	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
		65	m ³	65.000	
				RAZEM	65.000
16	KNNR 11 d.1. 0705-03 1	Złoża filtracyjne piaskowe wykonywane mechanicznie	m ³		
		90	m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
17	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 1 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		119	m ²	119.000	
				RAZEM	119.000
1.2		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 122 dz. 694			
18	KNR 2-01 d.1. 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		
		46.56	m ³	46.560	
				RAZEM	46.560
19	KNR 2-01 d.1. 0217-02 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 2-28 d.1. 0501-08 2	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		55.56*0.5	m ³	27.780	
				RAZEM	27.780
21	KNR 2-01 d.1. 0501-01 2	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		(46.56+9)*0.5	m ³	27.780	
				RAZEM	27.780
22	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR 2-15 d.1. 0508-03 ana- 2 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 11 d.1. 0706-05 2	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
26	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 2-11 d.1. 0145-03 2	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
28	KNNR 11 d.1. 0705-02 2	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
29	KNNR-W 10 d.1. 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	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.000
1.3		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 123 dz. 693			
30	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				
3		34.06	m ³	34.060	
				RAZEM	34.060
31	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		8.6	m ³	8.600	
				RAZEM	8.600
32	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
d.1.	0501-08				
3		42.66*0.5	m ³	21.330	
				RAZEM	21.330
33	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		42.66*0.5	m ³	21.330	
				RAZEM	21.330
34	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	0408-01				
3		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
35	KNR 2-15	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
d.1.	0508-03 ana-log				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
d.1.	0517-02				
3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 11	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
d.1.	0706-05				
3		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
38	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
39	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
d.1.	0145-03				
3		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
40	KNNR 11	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
d.1.	0705-02				
3		3.12	m ³	3.120	
				RAZEM	3.120
41	KNNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
d.1.	2111-01 ana-log				
3		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
1.4		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 112 dz. 645/1			
42	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		18.1	m ³	18.100	
				RAZEM	18.100
43	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		11	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
d.1.	0501-08				
4		29.1*0.5	m ³	14.550	
				RAZEM	14.550
45	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		29.1*0.5	m ³	14.550	
				RAZEM	14.550
46	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	0408-01				
4		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
47	KNR 2-15	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
d.1.	0508-03 ana-log				
4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
d.1.	0517-02				
4		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 11	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
d.1.	0706-05				
4		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
50	Wycena pro-	Zamontowanie panelu rozsączającego PCV o wym. 2,4m x 0,6m x 0,33 w gotowym wykopie	szt		
d.1.	jektanta				
4		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0213-05				
4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
d.1.	0145-03				
4		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
53	KNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
d.1.	2111-01 ana-log				
4		10*0.5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
1.5		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 75 dz. 57/1			
54	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				
5		13.2	m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
55	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		27.2+7	m ³	34.200	
				RAZEM	34.200
56	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
d.1.	0501-08				
5		40.4*0.5	m ³	20.200	
				RAZEM	20.200
57	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		40.4*0.5	m ³	20.200	
				RAZEM	20.200
58	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV) - formowanie grobli	m ³		
d.1.	0313-02				
5		7.2	m ³	7.200	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.200
59	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	0408-01				
5		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
60	KNR 2-15	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
d.1.	0508-03 ana-log				
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-28	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 2.50 m - studnia przepompowni wraz z pompą	szt.		
d.1.	0409-01 ana-log				
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 2-28	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 800 mm i głębokości 1,50 m - studnia zbiorcza i rozprowadzająca	szt.		
d.1.	0409-01 ana-log				
5		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 2-28	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 63 mm	m		
d.1.	0301-01				
5		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
64	KNNR 11	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
d.1.	0706-05				
5		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
65	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
d.1.	0145-03				
5		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
66	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
d.1.	0507-02				
5		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
67	KNNR 11	Uszczelnianie czaszy i skarp pod złożem folią gr. 1 mm łączoną przez klejenie	m ²		
d.1.	0701-05				
5		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
68	KNNR 11	Sadzenie trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych - obsadzenie złoża filtracyjnego	szt.		
d.1.	0707-01				
5		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
69	KNNR 11	Uszczelnianie czaszy izbiorników - warstwa ochronna z piasku - wykonanie nadsypki - złoża filtracyjnego z mieszaniny piasku 70% i torfu - humusu 30%	m ³		
d.1.	0701-03				
5		14.7	m ³	14.700	
				RAZEM	14.700
70	KNNR 11	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane mechanicznie - filtr kamieny na wlocie i wylocie złoża	m ³		
d.1.	0705-04				
5		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
71	KNNR 10	Wyloty drenarskie W-3 śr. 10 cm.	wyl.		
d.1.	1201-07				
5		1	wyl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 83 dz. 31			
72	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				
6		38	m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
73	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0217-02				
6					

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
74	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		
		47	m ³	47.000	
				RAZEM	47.000
75	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
76	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
77	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 6	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNNR 11 d.1. 0706-05 6	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
79	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 6	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
80	KNR 2-11 d.1. 0145-03 6	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
81	KNNR 11 d.1. 0705-02 6	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
82	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 6 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		22.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
1.7		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 141 dz. 735/1			
83	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		
		9.3	m ³	9.300	
				RAZEM	9.300
84	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		
		8.8	m ³	8.800	
				RAZEM	8.800
85	KNR 2-28 d.1. 0501-08 7	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		18.1*0.5	m ³	9.050	
				RAZEM	9.050
86	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		
		18.1*0.5	m ³	9.050	
				RAZEM	9.050
87	KNR 2-01 d.1. 0205-02 7	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		
		48.4	m ³	48.400	
				RAZEM	48.400

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
d.1.	0313-02				
7		86.8	m ³	86.800	
				RAZEM	86.800
89	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	0408-01				
7		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
90	KNR 2-15	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
d.1.	0508-03 analog				
7		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
d.1.	0517-02				
7		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 2-28	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 800 mm i głębokości 1,50 m - studnia przepompowni wraz z pompą	szt.		
d.1.	0409-01 analog				
7		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 2-28	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	0301-03				
7		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
94	KNR 11	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
d.1.	0706-05				
7		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
95	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0213-05				
7		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
96	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
d.1.	0145-03				
7		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
97	KNR 11	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
d.1.	0705-01				
7		38.4	m ³	38.400	
				RAZEM	38.400
98	KNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
d.1.	2111-01 analog				
7		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
1.8		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 106 dz, 679/2			
99	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				
8		29	m ³	29.000	
				RAZEM	29.000
100	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0217-02				
8		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
101	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
d.1.	0501-08				
8		43.4*0.5	m ³	21.700	
				RAZEM	21.700
102	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				
8		43.4*0.5	m ³	21.700	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.700
103	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 8	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
104	KNR 2-15 d.1. 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
105	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 8	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNNR 11 d.1. 0706-05 8	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
107	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 8	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
108	KNR 2-11 d.1. 0145-03 8	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
109	KNNR 11 d.1. 0705-02 8	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
110	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 8 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
1.9		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 142 dz. 685/3			
111	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)	m ³		
		27.2	m ³	27.200	
				RAZEM	27.200
112	KNR 2-01 d.1. 0217-02 9	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		8.5	m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
113	KNR 2-28 d.1. 0501-08 9	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		35.7*0.5	m ³	17.850	
				RAZEM	17.850
114	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	m ³		
		35.7*0.5	m ³	17.850	
				RAZEM	17.850
115	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 9	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
116	KNR 2-15 d.1. 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
117	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 9	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNNR 11 d.1. 0706-05 9	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
119	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
120	KNR 2-11 d.1. 0145-03 9	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
121	KNNR 11 d.1. 0705-02 9	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
122	KNNR-W 10 d.1. 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
1.10		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 77 dz. 51/1			
123	KNR 2-01 d.1. 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		
		41.80	m ³	41.800	
				RAZEM	41.800
124	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		
		16.5	m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
125	KNR 2-28 d.1. 0501-08 10	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		58.3*0.5	m ³	29.150	
				RAZEM	29.150
126	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		
		58.3*0.5	m ³	29.150	
				RAZEM	29.150
127	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 10	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
128	KNR 2-15 d.1. 0508-03 ana- 10 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 10	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
130	KNNR 11 d.1. 0706-05 10	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
131	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 10	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 - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	KNR 2-11 d.1. 0145-03 10	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
133	KNNR 11 d.1. 0705-02 10	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
134	KNNR-W 10 d.1. 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
1.11		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 129 dz. 718			
135	KNR 2-01 d.1. 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		
		36.8	m ³	36.800	
				RAZEM	36.800
136	KNR 2-01 d.1. 0217-02 11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		26.5	m ³	26.500	
				RAZEM	26.500
137	KNR 2-28 d.1. 0501-08 11	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		63.3*0.5	m ³	31.650	
				RAZEM	31.650
138	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		
		63.3*0.5	m ³	31.650	
				RAZEM	31.650
139	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 11	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
140	KNR 2-15 d.1. 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
141	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
142	KNNR 11 d.1. 0706-05 11	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
143	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 11	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
144	KNR 2-11 d.1. 0145-03 11	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
145	KNNR 11 d.1. 0705-02 11	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		12.8	m ³	12.800	
				RAZEM	12.800
146	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		64*0.5	m ²	32.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.000
1.12		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 116 dz. 642			
147 d.1. 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		
		60.45	m ³	60.450	
				RAZEM	60.450
148 d.1. 0217-02 12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		9.5	m ³	9.500	
				RAZEM	9.500
149 d.1. 0501-08 12	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		69.95*0.5	m ³	34.975	
				RAZEM	34.975
150 d.1. 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		
		69.95*0.5	m ³	34.975	
				RAZEM	34.975
151 d.1. 0408-01 12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
152 d.1. 0508-03 ana- log 12	KNR 2-15	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 4 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
153 d.1. 0517-02 12	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
154 d.1. 0706-05 12	KNNR 11	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
155 d.1. 0213-05 12	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
156 d.1. 0145-03 12	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
157 d.1. 0705-02 12	KNNR 11	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		19.2	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
158 d.1. 2111-01 ana- log 12	KNNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		64*0.5	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
1.13		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 121 dz. 692			
159 d.1. 0310-02 13	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		
		26.2	m ³	26.200	
				RAZEM	26.200
160 d.1. 0217-02 13	KNR 2-01	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

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
d.1.	0501-08				
13		40.8*0.5	m ³	20.400	
				RAZEM	20.400
162	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				
13		40.8*0.5	m ³	20.400	
				RAZEM	20.400
163	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	0408-01				
13		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
164	KNR 2-15	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
d.1.	0508-03 ana-				
13	log	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
165	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
d.1.	0517-02				
13		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
166	KNNR 11	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
d.1.	0706-05				
13		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
167	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0213-05				
13		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
168	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
d.1.	0145-03				
13		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
169	KNNR 11	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
d.1.	0705-02				
13		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
170	KNNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
d.1.	2111-01 ana-				
13	log	40*0.5	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
1.14		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 84 dz. 29/1			
171	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				
14		30.8	m ³	30.800	
				RAZEM	30.800
172	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0217-02				
14		15.1	m ³	15.100	
				RAZEM	15.100
173	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
d.1.	0501-08				
14		45.9*0.5	m ³	22.950	
				RAZEM	22.950
174	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				
14		45.9*0.5	m ³	22.950	
				RAZEM	22.950
175	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	0408-01				
14		11	m	11.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.000
176	KNR 2-15 d.1. 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
177	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 14	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
178	KNNR 11 d.1. 0706-05 14	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
179	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 14	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
180	KNR 2-11 d.1. 0145-03 14	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
181	KNNR 11 d.1. 0705-02 14	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
182	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 14 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		45*0.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
1.15		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 143 dz. 686/1			
183	KNR 2-01 d.1. 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		
		9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
184	KNR 2-01 d.1. 0217-02 15	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		14.1	m ³	14.100	
				RAZEM	14.100
185	KNR 2-28 d.1. 0501-08 15	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		23.7*0.5	m ³	11.850	
				RAZEM	11.850
186	KNR 2-01 d.1. 0501-01 15	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		23.7*0.5	m ³	11.850	
				RAZEM	11.850
187	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 15	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
188	KNR 2-15 d.1. 0508-03 ana- 15 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
189	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 15	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
190	KNNR 11 d.1. 0706-05 15	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
191 d.1. 15	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
192 d.1. 15	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
193 d.1. 15	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
194 d.1. 15	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		
		10*0.5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
1.16		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 67 dz. 614/1			
195 d.1. 16	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		
		47.5	m ³	47.500	
				RAZEM	47.500
196 d.1. 16	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		20.8	m ³	20.800	
				RAZEM	20.800
197 d.1. 16	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		68.3*0.5	m ³	34.150	
				RAZEM	34.150
198 d.1. 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		
		68.3*0.5	m ³	34.150	
				RAZEM	34.150
199 d.1. 16	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
200 d.1. 16	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
201 d.1. 16	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
202 d.1. 16	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
203 d.1. 16	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
204 d.1. 16	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 - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205	KNNR 11 d.1. 0705-02 16	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
206	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 16 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
1.17		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 126 dz. 650 i 651			
207	KNR 2-01 d.1. 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		
		5.5	m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
208	KNR 2-01 d.1. 0217-02 17	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
209	KNR 2-28 d.1. 0501-08 17	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		22*0.5	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
210	KNR 2-01 d.1. 0501-01 17	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		22*0.5	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
211	KNR 2-01 d.1. 0205-02 17	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		
		60.6	m ³	60.600	
				RAZEM	60.600
212	KNR 2-01 d.1. 0313-02 17	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
		110.6	m ³	110.600	
				RAZEM	110.600
213	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 17	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
214	KNR 2-15 d.1. 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
215	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 17	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
216	KNR 2-28 d.1. 0409-01 ana- 17 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
217	KNR 2-28 d.1. 0301-03 17	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
218	KNNR 11 d.1. 0706-05 17	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
219	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 17	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
220	KNR 2-11 d.1. 0145-03 17	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
221	KNNR 11 d.1. 0705-01 17	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
		50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
222	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 17 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
1.18		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 147 dz. 743/2			
223	KNR 2-01 d.1. 0310-02 18	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		
		25.4	m ³	25.400	
				RAZEM	25.400
224	KNR 2-01 d.1. 0217-02 18	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15.6	m ³	15.600	
				RAZEM	15.600
225	KNR 2-28 d.1. 0501-08 18	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		41*0.5	m ³	20.500	
				RAZEM	20.500
226	KNR 2-01 d.1. 0501-01 18	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		41*0.5	m ³	20.500	
				RAZEM	20.500
227	KNNR-W 2-18 d.1. 0408-01 18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
228	KNR 2-15 d.1. 0508-03 ana- 18 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m ³ plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
229	KNNR-W 2-18 d.1. 0517-02 18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
230	KNNR 11 d.1. 0706-05 18	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
231	KNNR-W 2-15 d.1. 0213-05 18	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
232	KNR 2-11 d.1. 0145-03 18	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
233	KNNR 11 d.1. 0705-02 18	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		8.4	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
234	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 18 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42*0.5	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
1.19		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 146 dz. 752/3			
235 d.1. 19	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		
		9.4	m ³	9.400	
				RAZEM	9.400
236 d.1. 19	KNR 2-01 0217-02	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
237 d.1. 19	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		24*0.5	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
238 d.1. 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		
		24*0.5	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
239 d.1. 19	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
240 d.1. 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
241 d.1. 19	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
242 d.1. 19	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
243 d.1. 19	Wycena projektanta	Zamontowanie panelu rozsączającego PCW o wym. 2,4m x 0,6m x 0,33 w gotowym wykopie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
244 d.1. 19	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
245 d.1. 19	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
246 d.1. 19	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
1.20		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 111 dz. 239			
247 d.1. 20	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	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
248 d.1. 20	KNR 2-01 0217-02	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

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
249	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
d.1.	0501-08				
20		57.6*0.5	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
250	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				
20		57.6*0.5	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
251	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	0408-01				
20		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
252	KNR 2-15	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
d.1.	0508-03 ana-				
20	log	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
253	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
d.1.	0517-02				
20		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
254	KNNR 11	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
d.1.	0706-05				
20		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
255	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0213-05				
20		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
256	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
d.1.	0145-03				
20		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
257	KNNR 11	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
d.1.	0705-02				
20		9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
258	KNNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
d.1.	2111-01 ana-				
20	log	48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
1.21		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 66 dz. 587/3			
259	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				
21		30.8	m ³	30.800	
				RAZEM	30.800
260	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0217-02				
21		23.3	m ³	23.300	
				RAZEM	23.300
261	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
d.1.	0501-08				
21		54.1*0.5	m ³	27.050	
				RAZEM	27.050
262	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				
21		54.1*0.5	m ³	27.050	
				RAZEM	27.050
263	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	0408-01				
21		8	m	8.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
264	KNR 2-15 d.1. 0508-03 ana- 21 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
265	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 21	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
266	KNNR 11 d.1. 0706-05 21	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
267	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 21	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
268	KNR 2-11 d.1. 0145-03 21	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
269	KNNR 11 d.1. 0705-02 21	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
270	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 21 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		45*0.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
1.22		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 124 dz. 695/1			
271	KNR 2-01 d.1. 0310-02 22	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		
		29.1	m ³	29.100	
				RAZEM	29.100
272	KNR 2-01 d.1. 0217-02 22	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		23.9	m ³	23.900	
				RAZEM	23.900
273	KNR 2-28 d.1. 0501-08 22	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		53*0.5	m ³	26.500	
				RAZEM	26.500
274	KNR 2-01 d.1. 0501-01 22	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
275	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 22	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
276	KNR 2-15 d.1. 0508-03 ana- 22 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
277	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 22	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
278	KNNR 11 d.1. 0706-05 22	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
279 d.1. 22	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
280 d.1. 22	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
281 d.1. 22	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
282 d.1. 22	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
1.23		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 120 dz. 690			
283 d.1. 23	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		
		26.3	m ³	26.300	
				RAZEM	26.300
284 d.1. 23	KNR 2-01 0217-02	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
285 d.1. 23	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		40*0.5	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
286 d.1. 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		
		40*0.5	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
287 d.1. 23	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
288 d.1. 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
289 d.1. 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
290 d.1. 23	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
291 d.1. 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
292 d.1. 23	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
293	KNNR 11 d.1. 0705-02 23	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
294	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 23 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		30*0.5	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
1.24		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 119 dz. 689			
295	KNR 2-01 d.1. 0310-02 24	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		
		37.4	m ³	37.400	
				RAZEM	37.400
296	KNR 2-01 d.1. 0217-02 24	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
297	KNR 2-28 d.1. 0501-08 24	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		54.3*0.5	m ³	27.150	
				RAZEM	27.150
298	KNR 2-01 d.1. 0501-01 24	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		54.3*0.5	m ³	27.150	
				RAZEM	27.150
299	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 24	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
300	KNR 2-15 d.1. 0508-03 ana- 24 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
301	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 24	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
302	KNNR 11 d.1. 0706-05 24	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
303	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 24	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
304	KNR 2-11 d.1. 0145-03 24	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
305	KNNR 11 d.1. 0705-02 24	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
306	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 24 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		45*0.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
1.25		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 133 dz. 660/3			
307	KNR 2-01 d.1. 0310-02 25	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 - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.6	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
308 d.1. 25	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		14.3	m ³	14.300	
				RAZEM	14.300
309 d.1. 25	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		17.9*0.5	m ³	8.950	
				RAZEM	8.950
310 d.1. 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		
		17.9*0.5	m ³	8.950	
				RAZEM	8.950
311 d.1. 25	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		
		122.7	m ³	122.700	
				RAZEM	122.700
312 d.1. 25	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladow- czymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
		187.5	m ³	187.500	
				RAZEM	187.500
313 d.1. 25	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
314 d.1. 25	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
315 d.1. 25	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą te- leskopową - studnia kompletna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
316 d.1. 25	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
317 d.1. 25	KNR 2-28 0301-03	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
318 d.1. 25	KNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
319 d.1. 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
320 d.1. 25	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
321 d.1. 25	KNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
		64.8	m ³	64.800	
				RAZEM	64.800
322 d.1. 25	KNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45*0.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
1.26		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 115 dz. 644			
323 d.1. 26	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		
		29.4	m ³	29.400	
				RAZEM	29.400
324 d.1. 26	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
325 d.1. 26	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		43.9*0.5	m ³	21.950	
				RAZEM	21.950
326 d.1. 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		
		43.9*0.5	m ³	21.950	
				RAZEM	21.950
327 d.1. 26	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		20.5	m	20.500	
				RAZEM	20.500
328 d.1. 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
329 d.1. 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
330 d.1. 26	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
331 d.1. 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
332 d.1. 26	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
333 d.1. 26	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		7.2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
334 d.1. 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
1.27		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 97 dz. 246			
335 d.1. 27	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		
		55.4	m ³	55.400	
				RAZEM	55.400
336 d.1. 27	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

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
337 d.1. 27	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 86.5*0.5	m ³ m ³	 43.250	
				RAZEM	43.250
338 d.1. 27	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 86.5*0.5	m ³ m ³	 43.250	
				RAZEM	43.250
339 d.1. 27	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 27	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
340 d.1. 27	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 4 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
341 d.1. 27	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
342 d.1. 27	KNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm 64	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
343 d.1. 27	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
344 d.1. 27	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem 64	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
345 d.1. 27	KNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie 12.8	m ³ m ³	 12.800	
				RAZEM	12.800
346 d.1. 27	KNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż 64*0.5	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
1.28		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 113 dz. 233			
347 d.1. 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) 35.2	m ³ m ³	 35.200	
				RAZEM	35.200
348 d.1. 28	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III 20	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
349 d.1. 28	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 55.2*0.5	m ³ m ³	 27.600	
				RAZEM	27.600
350 d.1. 28	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 55.2*0.5	m ³ m ³	 27.600	
				RAZEM	27.600
351 d.1. 28	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 8	m m	 8.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
352	KNR 2-15 d.1. 0508-03 ana- 28 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
353	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 28	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
354	KNNR 11 d.1. 0706-05 28	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
355	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 28	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
356	KNR 2-11 d.1. 0145-03 28	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
357	KNNR 11 d.1. 0705-02 28	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
358	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 28 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		54*0.5	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
1.29		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 114 dz. 231			
359	KNR 2-01 d.1. 0310-02 29	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		
		28.9	m ³	28.900	
				RAZEM	28.900
360	KNR 2-01 d.1. 0217-02 29	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
361	KNR 2-28 d.1. 0501-08 29	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		57.2*0.5	m ³	28.600	
				RAZEM	28.600
362	KNR 2-01 d.1. 0501-01 29	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
363	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 29	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
364	KNR 2-15 d.1. 0508-03 ana- 29 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 4 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
365	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 29	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
366	KNNR 11 d.1. 0706-05 29	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
367 d.1. 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
368 d.1. 29	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
369 d.1. 29	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		8.4	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
370 d.1. 29	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
1.30		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 131 dz. 719/1			
371 d.1. 30	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		
		32.3	m ³	32.300	
				RAZEM	32.300
372 d.1. 30	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		24.9	m ³	24.900	
				RAZEM	24.900
373 d.1. 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		
		57.2	m ³	57.200	
				RAZEM	57.200
374 d.1. 30	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
375 d.1. 30	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
376 d.1. 30	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
377 d.1. 30	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
378 d.1. 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
379 d.1. 30	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
380 d.1. 30	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
381	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 30 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż 60*0.5	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
1.31		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 76 dz. 60/1			
382	KNR 2-01 d.1. 0310-02 31	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) 12.3	m ³ m ³	 12.300	
				RAZEM	12.300
383	KNR 2-01 d.1. 0217-02 31	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 25.5+16	m ³ m ³	 41.500	
				RAZEM	41.500
384	KNR 2-28 d.1. 0501-08 31	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 37.8*0.5	m ³ m ³	 18.900	
				RAZEM	18.900
385	KNR 2-01 d.1. 0501-01 31	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 37.8*0.5	m ³ m ³	 18.900	
				RAZEM	18.900
386	KNR 2-01 d.1. 0313-02 31	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV) - formowanie grobli 10.2	m ³ m ³	 10.200	
				RAZEM	10.200
387	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 31	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
388	KNR 2-15 d.1. 0508-03 ana- 31 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
389	KNR 2-28 d.1. 0409-01 ana- 31 log	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 2.50 m - studnia przepompowni wraz z pompą 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
390	KNR 2-28 d.1. 0409-01 ana- 31 log	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 800 mm i głębokości 1,50 m - studnia zbiorcza i rozprowadzająca 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
391	KNR 2-28 d.1. 0301-01 31	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 63 mm 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
392	KNNR 11 d.1. 0706-05 31	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
393	KNR 2-11 d.1. 0145-03 31	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
394	KNR 2-01 d.1. 0507-02 31	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych - pod folię 46	m ² m ²	 46.000	
				RAZEM	46.000
395	KNNR 11 d.1. 0701-05 31	Uszczelnianie czaszy i skarp pod złożem folią gr. 1 mm łączoną przez klejenie 46	m ² m ²	 46.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	46.000
396	KNNR 11 d.1. 0707-01 31	Sadzenie trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych - obsadzenie złoża filtracyjnego	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
397	KNNR 11 d.1. 0701-03 31	Uszczelnianie czaszy izbiorników - warstwa ochronna z piasku - wykonanie nadsypki - złoża filtracyjnego z mieszaniny piasku 70% i torfu - humusu 30%	m ³		
		22.4	m ³	22.400	
				RAZEM	22.400
398	KNNR 11 d.1. 0705-04 31	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane mechanicznie - filtr kamieny na wlocie i wylocie złoża	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
399	KNNR 10 d.1. 1201-07 31	Wyloty drenarskie W-3 śr. 10 cm.	wyl.		
		1	wyl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.32		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 5 dz. 609/3			
400	KNR 2-01 d.1. 0310-02 32	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	m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
401	KNR 2-01 d.1. 0217-02 32	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		17.9	m ³	17.900	
				RAZEM	17.900
402	KNR 2-28 d.1. 0501-08 32	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		45.9*0.5	m ³	22.950	
				RAZEM	22.950
403	KNR 2-01 d.1. 0501-01 32	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		45.9*0.5	m ³	22.950	
				RAZEM	22.950
404	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 32	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
405	KNR 2-15 d.1. 0508-03 ana- 32 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
406	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 32	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
407	KNNR 11 d.1. 0706-05 32	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
408	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 32	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
409	KNR 2-11 d.1. 0145-03 32	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
410	KNNR 11 d.1. 0705-02 32	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
411	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 32 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
1.33		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 86 dz. 22/1 i 22/4			
412	KNR 2-01 d.1. 0310-02 33	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		
		27.2	m ³	27.200	
				RAZEM	27.200
413	KNR 2-01 d.1. 0217-02 33	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
414	KNR 2-28 d.1. 0501-08 33	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		42.5*0.5	m ³	21.250	
				RAZEM	21.250
415	KNR 2-01 d.1. 0501-01 33	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
416	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 33	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
417	KNR 2-15 d.1. 0508-03 ana- 33 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
418	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 33	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
419	KNNR 11 d.1. 0706-05 33	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
420	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 33	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
421	KNR 2-11 d.1. 0145-03 33	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
422	KNNR 11 d.1. 0705-02 33	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		8.4	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
423	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 33 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		42*0.5	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
1.34		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 89 dz. 74			
424	KNR 2-01 d.1. 0310-02 34	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

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
425	KNR 2-01 d.1. 0217-02 34	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
426	KNR 2-28 d.1. 0501-08 34	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		42*0.5	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
427	KNR 2-01 d.1. 0501-01 34	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		42*0.5	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
428	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 34	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
429	KNR 2-15 d.1. 0508-03 ana- 34 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
430	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 34	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
431	KNNR 11 d.1. 0706-05 34	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
432	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 34	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
433	KNR 2-11 d.1. 0145-03 34	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
434	KNNR 11 d.1. 0705-02 34	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		7.2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
435	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 ana- 34 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		Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków we wsi Długie			
2.1		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 52 dz. 117/1			
436	KNR 2-01 d.2. 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		
		27.6	m ³	27.600	
				RAZEM	27.600
437	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		
		13.4	m ³	13.400	
				RAZEM	13.400
438	KNR 2-28 d.2. 0501-08 1	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		41*0.5	m ³	20.500	
				RAZEM	20.500
439	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		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		41*0.5	m ³	20.500	
				RAZEM	20.500
440	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
441	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
442	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
443	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
444	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
445	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
446	KNNR 11 d.2. 0705-02 1	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
447	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 92 dz. 126/1			
448	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		
		41.4	m ³	41.400	
				RAZEM	41.400
449	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		
		19.2	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
450	KNR 2-28 d.2. 0501-08 2	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		60.6*0.5	m ³	30.300	
				RAZEM	30.300
451	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		
		60.6*0.5	m ³	30.300	
				RAZEM	30.300
452	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
453	KNR 2-15 d.2. 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

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
454	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
455	KNNR 11 d.2. 0706-05 2	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
456	KNR-W 2-15 d.2. 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.2. 0145-03 2	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
458	KNNR 11 d.2. 0705-02 2	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		16.2	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
459	KNNR-W 10 d.2. 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
2.3		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 69 dz. 89/2			
460	KNR 2-01 d.2. 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		
		36.1	m ³	36.100	
				RAZEM	36.100
461	KNR 2-01 d.2. 0217-02 3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		14.2	m ³	14.200	
				RAZEM	14.200
462	KNR 2-28 d.2. 0501-08 3	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		50.3*0.5	m ³	25.150	
				RAZEM	25.150
463	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		
		50.3*0.5	m ³	25.150	
				RAZEM	25.150
464	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
465	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 3 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m ³ plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
466	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 3	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
467	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
468	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	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
469	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
470	KNNR 11 d.2. 0705-02 3	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
471	KNNR-W 10 d.2. 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
2.4		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 58 dz. 20			
472	KNR 2-01 d.2. 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		
		40.8	m ³	40.800	
				RAZEM	40.800
473	KNR 2-01 d.2. 0217-02 4	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
474	KNR 2-28 d.2. 0501-08 4	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		60.4*0.5	m ³	30.200	
				RAZEM	30.200
475	KNR 2-01 d.2. 0501-01 4	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		60.4*0.5	m ³	30.200	
				RAZEM	30.200
476	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
477	KNR 2-15 d.2. 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
478	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
479	KNNR 11 d.2. 0706-05 4	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
480	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 4	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
481	KNR 2-11 d.2. 0145-03 4	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
482	KNNR 11 d.2. 0705-02 4	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		16.2	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
483	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 4 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		54*0.5	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
2.5		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 51 dz. 196/1			
484	KNR 2-01 d.2. 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		
		32.9	m ³	32.900	
				RAZEM	32.900
485	KNR 2-01 d.2. 0217-02 5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		13.9	m ³	13.900	
				RAZEM	13.900
486	KNR 2-28 d.2. 0501-08 5	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		46.8*0.5	m ³	23.400	
				RAZEM	23.400
487	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	m ³		
		46.8*0.5	m ³	23.400	
				RAZEM	23.400
488	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 5	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
489	KNR 2-15 d.2. 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
490	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 5	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
491	KNNR 11 d.2. 0706-05 5	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
492	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 5	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
493	KNR 2-11 d.2. 0145-03 5	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
494	KNNR 11 d.2. 0705-02 5	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		12.6	m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
495	KNNR-W 10 d.2. 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
2.6		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 30 dz. 11/2			
496	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		
		47.5	m ³	47.500	
				RAZEM	47.500
497	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		
		24.8	m ³	24.800	
				RAZEM	24.800

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
498	KNR 2-28 d.2. 0501-08 6	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		72.3*0.5	m ³	36.150	
				RAZEM	36.150
499	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		
		72.3*0.5	m ³	36.150	
				RAZEM	36.150
500	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
501	KNR 2-15 d.2. 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
502	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 6	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
503	KNNR 11 d.2. 0706-05 6	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
504	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 6	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
505	KNR 2-11 d.2. 0145-03 6	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
506	KNNR 11 d.2. 0705-02 6	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		16.2	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
507	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 6 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		
		54*0.5	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
2.7		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 44 dz. 126/2			
508	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		
		41.9	m ³	41.900	
				RAZEM	41.900
509	KNR 2-01 d.2. 0217-02 7	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		21.4	m ³	21.400	
				RAZEM	21.400
510	KNR 2-28 d.2. 0501-08 7	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		63.3*0.5	m ³	31.650	
				RAZEM	31.650
511	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		
		63.3*0.5	m ³	31.650	
				RAZEM	31.650
512	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 7	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		10	m	10.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
513	KNR 2-15 d.2. 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
514	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
515	KNNR 11 d.2. 0706-05 7	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
516	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
517	KNR 2-11 d.2. 0145-03 7	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
518	KNNR 11 d.2. 0705-02 7	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		16.2	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
519	KNNR-W 10 d.2. 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
2.8		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 73 dz. 90/2			
520	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		
		30.3	m ³	30.300	
				RAZEM	30.300
521	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		
		17.2	m ³	17.200	
				RAZEM	17.200
522	KNR 2-28 d.2. 0501-08 8	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		47.5*0.5	m ³	23.750	
				RAZEM	23.750
523	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		
		47.5*0.5	m ³	23.750	
				RAZEM	23.750
524	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 8	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
525	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
526	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 8	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
527	KNNR 11 d.2. 0706-05 8	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
528	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
529	KNR 2-11 d.2. 0145-03 8	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
530	KNNR 11 d.2. 0705-02 8	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
531	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 8 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
2.9		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 29 dz. 254/1			
532	KNR 2-01 d.2. 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		
		31.1	m ³	31.100	
				RAZEM	31.100
533	KNR 2-01 d.2. 0217-02 9	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		16.1	m ³	16.100	
				RAZEM	16.100
534	KNR 2-28 d.2. 0501-08 9	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		47.2*0.5	m ³	23.600	
				RAZEM	23.600
535	KNR 2-01 d.2. 0501-01 9	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
536	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 9	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
537	KNR 2-15 d.2. 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
538	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 9	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
539	KNNR 11 d.2. 0706-05 9	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
540	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 9	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
541	KNR 2-11 d.2. 0145-03 9	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
542	KNNR 11 d.2. 0705-02 9	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
543	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 9 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		30*0.5	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
544	KNR-W 2-19 d.2. 0119-04 9	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2.10		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 16 dz. 206/1			
545	KNR 2-01 d.2. 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		
		34.4	m ³	34.400	
				RAZEM	34.400
546	KNR 2-01 d.2. 0217-02 10	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
547	KNR 2-28 d.2. 0501-08 10	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		49.4*0.5	m ³	24.700	
				RAZEM	24.700
548	KNR 2-01 d.2. 0501-01 10	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
549	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 10	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
550	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 10 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
551	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 10	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
552	KNNR 11 d.2. 0706-05 10	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
553	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 10	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
554	KNR 2-11 d.2. 0145-03 10	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
555	KNNR 11 d.2. 0705-02 10	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		12.6	m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
556	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 10 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		42*0.5	m ²	21.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.000
2.11		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 24 dz. 234			
557	KNR 2-01 d.2. 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		
		26.8	m ³	26.800	
				RAZEM	26.800
558	KNR 2-01 d.2. 0217-02 11	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
559	KNR 2-28 d.2. 0501-08 11	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		43.3*0.5	m ³	21.650	
				RAZEM	21.650
560	KNR 2-01 d.2. 0501-01 11	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		43.3*0.5	m ³	21.650	
				RAZEM	21.650
561	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 11	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
562	KNR 2-15 d.2. 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
563	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 11	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
564	KNNR 11 d.2. 0706-05 11	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
565	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 11	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
566	KNR 2-11 d.2. 0145-03 11	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
567	KNNR 11 d.2. 0705-02 11	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
568	KNNR-W 10 d.2. 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
2.12		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 83 dz. 102			
569	KNR 2-01 d.2. 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)	m ³		
		37.6	m ³	37.600	
				RAZEM	37.600
570	KNR 2-01 d.2. 0217-02 12	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

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
571	KNR 2-28 d.2. 0501-08 12	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		53*0.5	m ³	26.500	
				RAZEM	26.500
572	KNR 2-01 d.2. 0501-01 12	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
573	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 12	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
574	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 12 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
575	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 12	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
576	KNNR 11 d.2. 0706-05 12	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
577	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 12	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
578	KNR 2-11 d.2. 0145-03 12	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
579	KNNR 11 d.2. 0705-02 12	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		12.6	m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
580	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 12 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		
		42*0.5	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
2.13		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 76 dz. 96			
581	KNR 2-01 d.2. 0310-02 13	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		
		32.9	m ³	32.900	
				RAZEM	32.900
582	KNR 2-01 d.2. 0217-02 13	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
583	KNR 2-28 d.2. 0501-08 13	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		48.3*0.5	m ³	24.150	
				RAZEM	24.150
584	KNR 2-01 d.2. 0501-01 13	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		48.3*0.5	m ³	24.150	
				RAZEM	24.150
585	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 13	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		11	m	11.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.000
586	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 13 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
587	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 13	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
588	KNNR 11 d.2. 0706-05 13	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
589	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 13	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
590	KNR 2-11 d.2. 0145-03 13	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
591	KNNR 11 d.2. 0705-02 13	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		12.6	m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
592	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 13 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		
		42*0.5	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
2.14		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 40 dz. 133/1			
593	KNR 2-01 d.2. 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)	m ³		
		32.3	m ³	32.300	
				RAZEM	32.300
594	KNR 2-01 d.2. 0217-02 14	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		16.2	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
595	KNR 2-28 d.2. 0501-08 14	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		48.5*0.5	m ³	24.250	
				RAZEM	24.250
596	KNR 2-01 d.2. 0501-01 14	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		48.5*0.5	m ³	24.250	
				RAZEM	24.250
597	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 14	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
598	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 14 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
599	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 14	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
600	KNNR 11 d.2. 0706-05 14	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
601	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 14	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
602	KNR 2-11 d.2. 0145-03 14	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
603	KNNR 11 d.2. 0705-02 14	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		12.6	m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
604	KNNR-W 10 d.2. 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
2.15		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 74 dz. 92			
605	KNR 2-01 d.2. 0310-02 15	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		
		30.3	m ³	30.300	
				RAZEM	30.300
606	KNR 2-01 d.2. 0217-02 15	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		17.1	m ³	17.100	
				RAZEM	17.100
607	KNR 2-28 d.2. 0501-08 15	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		47.4*0.5	m ³	23.700	
				RAZEM	23.700
608	KNR 2-01 d.2. 0501-01 15	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		47.4*0.5	m ³	23.700	
				RAZEM	23.700
609	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 15	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
610	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 15 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
611	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 15	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
612	KNNR 11 d.2. 0706-05 15	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
613	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
614	KNR 2-11 d.2. 0145-03 15	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
615	KNNR 11 d.2. 0705-02 15	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
616	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 15 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
2.16		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 75A dz. 152/3			
617	KNR 2-01 d.2. 0310-02 16	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		
		33.9	m ³	33.900	
				RAZEM	33.900
618	KNR 2-01 d.2. 0217-02 16	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
619	KNR 2-28 d.2. 0501-08 16	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		50.4*0.5	m ³	25.200	
				RAZEM	25.200
620	KNR 2-01 d.2. 0501-01 16	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		50.4*0.5	m ³	25.200	
				RAZEM	25.200
621	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 16	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
622	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 16 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
623	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 16	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
624	KNNR 11 d.2. 0706-05 16	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
625	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 16	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
626	KNR 2-11 d.2. 0145-03 16	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
627	KNNR 11 d.2. 0705-02 16	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
628	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 16 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
2.17		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 53 dz. 119			
629	KNR 2-01 d.2. 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		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32.5	m ³	32.500	
				RAZEM	32.500
630	KNR 2-01 d.2. 0217-02 17	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
631	KNR 2-28 d.2. 0501-08 17	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		47.7*0.5	m ³	23.850	
				RAZEM	23.850
632	KNR 2-01 d.2. 0501-01 17	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		47.7*0.5	m ³	23.850	
				RAZEM	23.850
633	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 17	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
634	KNR 2-15 d.2. 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
635	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 17	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
636	KNNR 11 d.2. 0706-05 17	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
637	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 17	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
638	KNR 2-11 d.2. 0145-03 17	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
639	KNNR 11 d.2. 0705-02 17	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
640	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 17 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		48*0.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
2.18		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 32 dz. 2/3			
641	KNR 2-01 d.2. 0310-02 18	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		
		25.7	m ³	25.700	
				RAZEM	25.700
642	KNR 2-01 d.2. 0217-02 18	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		17.1	m ³	17.100	
				RAZEM	17.100
643	KNR 2-28 d.2. 0501-08 18	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		42.8*0.5	m ³	21.400	
				RAZEM	21.400

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
644	KNR 2-01 d.2. 0501-01 18	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przetrztem na odl.do 3 m 42.8*0.5	m ³ m ³	 21.400	
				RAZEM	21.400
645	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
646	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 18 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
647	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
648	KNNR 11 d.2. 0706-05 18	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
649	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 18	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
650	KNR 2-11 d.2. 0145-03 18	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
651	KNNR 11 d.2. 0705-02 18	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
652	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 18 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż 30*0.5	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
2.19		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 31 dz. 74/2			
653	KNR 2-01 d.2. 0310-02 19	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) 36	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.000
654	KNR 2-01 d.2. 0217-02 19	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III 20.1	m ³ m ³	 20.100	
				RAZEM	20.100
655	KNR 2-28 d.2. 0501-08 19	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 56.1*0.5	m ³ m ³	 28.050	
				RAZEM	28.050
656	KNR 2-01 d.2. 0501-01 19	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przetrztem na odl.do 3 m 56.1*0.5	m ³ m ³	 28.050	
				RAZEM	28.050
657	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 19	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
658	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 19 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 - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
659	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 19	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
660	KNNR 11 d.2. 0706-05 19	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
661	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 19	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
662	KNR 2-11 d.2. 0145-03 19	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
663	KNNR 11 d.2. 0705-02 19	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		11.2	m ³	11.200	
				RAZEM	11.200
664	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 19 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		56*0.5	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
2.20		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 13 dz. 172/4			
665	KNR 2-01 d.2. 0310-02 20	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		
		32.5	m ³	32.500	
				RAZEM	32.500
666	KNR 2-01 d.2. 0217-02 20	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
667	KNR 2-28 d.2. 0501-08 20	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		48.7*0.5	m ³	24.350	
				RAZEM	24.350
668	KNR 2-01 d.2. 0501-01 20	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		48.7*0.5	m ³	24.350	
				RAZEM	24.350
669	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 20	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
670	KNR 2-15 d.2. 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
671	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 20	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
672	KNNR 11 d.2. 0706-05 20	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
673	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 20	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
674	KNR 2-11 d.2. 0145-03 20	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
675	KNNR 11 d.2. 0705-02 20	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		12.6	m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
676	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 20 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		42*0.5	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
2.21		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 90 dz. 94			
677	KNR 2-01 d.2. 0310-02 21	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		
		49.4	m ³	49.400	
				RAZEM	49.400
678	KNR 2-01 d.2. 0217-02 21	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
679	KNR 2-28 d.2. 0501-08 21	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		69.4*0.5	m ³	34.700	
				RAZEM	34.700
680	KNR 2-01 d.2. 0501-01 21	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		69.4*0.5	m ³	34.700	
				RAZEM	34.700
681	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 21	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
682	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 21 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
683	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 21	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
684	KNNR 11 d.2. 0706-05 21	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
685	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 21	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
686	KNR 2-11 d.2. 0145-03 21	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
687	KNNR 11 d.2. 0705-02 21	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		16.2	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
688	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 21 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		54*0.5	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
689	KNR-W 2-19 d.2. 0119-04 21	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2.22		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 20 dz. 31			
690	KNR 2-01 d.2. 0310-02 22	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
691	KNR 2-01 d.2. 0217-02 22	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
692	KNR 2-28 d.2. 0501-08 22	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		43.6*0.5	m ³	21.800	
				RAZEM	21.800
693	KNR 2-01 d.2. 0501-01 22	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		43.6*0.5	m ³	21.800	
				RAZEM	21.800
694	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 22	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
695	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 22 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
696	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 22	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
697	KNNR 11 d.2. 0706-05 22	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
698	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 22	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
699	KNR 2-11 d.2. 0145-03 22	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
700	KNNR 11 d.2. 0705-02 22	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
701	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 22 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
702	KNR-W 2-19 d.2. 0119-04 22	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m		
		4.5	m	4.500	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.500
2.23		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 54 dz. 27			
703	KNR 2-01 d.2. 0310-02 23	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		
		45.4	m ³	45.400	
				RAZEM	45.400
704	KNR 2-01 d.2. 0217-02 23	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
705	KNR 2-28 d.2. 0501-08 23	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		59.9*0.5	m ³	29.950	
				RAZEM	29.950
706	KNR 2-01 d.2. 0501-01 23	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		59.9*0.5	m ³	29.950	
				RAZEM	29.950
707	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 23	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
708	KNR 2-15 d.2. 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
709	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 23	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
710	KNNR 11 d.2. 0706-05 23	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
711	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 23	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
712	KNR 2-11 d.2. 0145-03 23	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
713	KNNR 11 d.2. 0705-02 23	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		13.5	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
714	KNNR-W 10 d.2. 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
2.24		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 2 dz. 70/1			
715	KNR 2-01 d.2. 0310-02 24	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		
		35.7	m ³	35.700	
				RAZEM	35.700
716	KNR 2-01 d.2. 0217-02 24	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

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
717 d.2. 24	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		51*0.5	m ³	25.500	
				RAZEM	25.500
718 d.2. 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		
		51*0.5	m ³	25.500	
				RAZEM	25.500
719 d.2. 24	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
720 d.2. 24	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
721 d.2. 24	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
722 d.2. 24	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
723 d.2. 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
724 d.2. 24	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
725 d.2. 24	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
726 d.2. 24	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
2.25		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 47 dz. 38			
727 d.2. 25	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	m ³	31.000	
				RAZEM	31.000
728 d.2. 25	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		17.3	m ³	17.300	
				RAZEM	17.300
729 d.2. 25	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		48.3*0.5	m ³	24.150	
				RAZEM	24.150
730 d.2. 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		
		48.3*0.5	m ³	24.150	
				RAZEM	24.150
731 d.2. 25	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		13	m	13.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.000
732	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 25 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
733	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 25	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
734	KNNR 11 d.2. 0706-05 25	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
735	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 25	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
736	KNR 2-11 d.2. 0145-03 25	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
737	KNNR 11 d.2. 0705-02 25	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
738	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 25 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
2.26		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 36 dz. 47			
739	KNR 2-01 d.2. 0310-02 26	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		
		33.5	m ³	33.500	
				RAZEM	33.500
740	KNR 2-01 d.2. 0217-02 26	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15.8	m ³	15.800	
				RAZEM	15.800
741	KNR 2-28 d.2. 0501-08 26	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		49.3*0.5	m ³	24.650	
				RAZEM	24.650
742	KNR 2-01 d.2. 0501-01 26	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
743	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 26	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
744	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 26 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
745	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 26	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
746	KNNR 11 d.2. 0706-05 26	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
747 d.2. 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
748 d.2. 26	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
749 d.2. 26	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
750 d.2. 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
2.27		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 60 dz. 32/1			
751 d.2. 27	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		
		32.4	m ³	32.400	
				RAZEM	32.400
752 d.2. 27	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15.6	m ³	15.600	
				RAZEM	15.600
753 d.2. 27	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		48*0.5	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
754 d.2. 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		
		48*0.5	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
755 d.2. 27	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
756 d.2. 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
757 d.2. 27	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
758 d.2. 27	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
759 d.2. 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
760 d.2. 27	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
761	KNNR 11 d.2. 0705-02 27	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		12.6	m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
762	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 27 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		42*0.5	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
2.28		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 33 dz. 71 i 72			
763	KNR 2-01 d.2. 0310-02 28	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
764	KNR 2-01 d.2. 0217-02 28	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		24.3	m ³	24.300	
				RAZEM	24.300
765	KNR 2-28 d.2. 0501-08 28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		57.7*0.5	m ³	28.850	
				RAZEM	28.850
766	KNR 2-01 d.2. 0501-01 28	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		57.7*0.5	m ³	28.850	
				RAZEM	28.850
767	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 28	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
768	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 28 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
769	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 28	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
770	KNNR 11 d.2. 0706-05 28	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
771	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 28	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
772	KNR 2-11 d.2. 0145-03 28	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
773	KNNR 11 d.2. 0705-02 28	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
774	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 28 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		54*0.5	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
2.29		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 24 dz. 14			
775	KNR 2-01 d.2. 0310-02 29	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 - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		29.7	m ³	29.700	
				RAZEM	29.700
776	KNR 2-01 d.2. 0217-02 29	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
777	KNR 2-28 d.2. 0501-08 29	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		45*0.5	m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
778	KNR 2-01 d.2. 0501-01 29	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
779	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 29	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
780	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 29 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
781	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 29	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
782	KNNR 11 d.2. 0706-05 29	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
783	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 29	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
784	KNR 2-11 d.2. 0145-03 29	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
785	KNNR 11 d.2. 0705-02 29	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
786	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 29 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
2.30		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 66 dz. 125/2			
787	KNR 2-01 d.2. 0310-02 30	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		
		44.9	m ³	44.900	
				RAZEM	44.900
788	KNR 2-01 d.2. 0217-02 30	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		26.6	m ³	26.600	
				RAZEM	26.600
789	KNR 2-28 d.2. 0501-08 30	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		71.5*0.5	m ³	35.750	
				RAZEM	35.750

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
790	KNR 2-01 d.2. 0501-01 30	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 71.5*0.5	m ³ m ³	 35.750	
				RAZEM	35.750
791	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 30	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
792	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 30 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
793	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 30	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
794	KNNR 11 d.2. 0706-05 30	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm 54	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
795	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 30	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
796	KNR 2-11 d.2. 0145-03 30	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem 54	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
797	KNNR 11 d.2. 0705-02 30	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie 16.2	m ³ m ³	 16.200	
				RAZEM	16.200
798	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 30 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż 54*0.5	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
799	KNR-W 2-19 d.2. 0119-04 30	Rury ochronne o śr.nom.250 mm 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.31		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 27 dz. 5			
800	KNR 2-01 d.2. 0310-02 31	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) 26.6	m ³ m ³	 26.600	
				RAZEM	26.600
801	KNR 2-01 d.2. 0217-02 31	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 14.6	m ³ m ³	 14.600	
				RAZEM	14.600
802	KNR 2-28 d.2. 0501-08 31	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 41.2*0.5	m ³ m ³	 20.600	
				RAZEM	20.600
803	KNR 2-01 d.2. 0501-01 31	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 41.2*0.5	m ³ m ³	 20.600	
				RAZEM	20.600
804	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 31	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 17	m m	 17.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.000
805	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 31 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
806	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 31	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
807	KNNR 11 d.2. 0706-05 31	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
808	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 31	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
809	KNR 2-11 d.2. 0145-03 31	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
810	KNNR 11 d.2. 0705-02 31	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
811	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 31 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		30*0.5	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2.32		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 81 dz. 165			
812	KNR 2-01 d.2. 0310-02 32	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		
		35.9	m ³	35.900	
				RAZEM	35.900
813	KNR 2-01 d.2. 0217-02 32	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		20.8	m ³	20.800	
				RAZEM	20.800
814	KNR 2-28 d.2. 0501-08 32	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		56.7*0.5	m ³	28.350	
				RAZEM	28.350
815	KNR 2-01 d.2. 0501-01 32	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
816	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 32	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
817	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 32 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
818	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 32	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
819	KNNR 11 d.2. 0706-05 32	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
820	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 32	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
821	KNR 2-11 d.2. 0145-03 32	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
822	KNNR 11 d.2. 0705-02 32	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		6.3	m ³	6.300	
				RAZEM	6.300
823	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 32 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		42*0.5	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
2.33		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 66A dz. 127/8			
824	KNR 2-01 d.2. 0310-02 33	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
825	KNR 2-01 d.2. 0217-02 33	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
826	KNR 2-28 d.2. 0501-08 33	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		44*0.5	m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
827	KNR 2-01 d.2. 0501-01 33	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		44*0.5	m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
828	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 33	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
829	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 33 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
830	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 33	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
831	KNNR 11 d.2. 0706-05 33	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
832	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 33	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
833	KNR 2-11 d.2. 0145-03 33	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
834	KNNR 11 d.2. 0705-02 33	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
835	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 33 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
2.34		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 6 dz. 58			
836	KNR 2-01 d.2. 0310-02 34	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		
		42.1	m ³	42.100	
				RAZEM	42.100
837	KNR 2-01 d.2. 0217-02 34	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		23.5	m ³	23.500	
				RAZEM	23.500
838	KNR 2-28 d.2. 0501-08 34	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		65.6*0.5	m ³	32.800	
				RAZEM	32.800
839	KNR 2-01 d.2. 0501-01 34	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		65.6*0.5	m ³	32.800	
				RAZEM	32.800
840	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 34	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
841	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 34 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
842	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 34	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
843	KNNR 11 d.2. 0706-05 34	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
844	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 34	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
845	KNR 2-11 d.2. 0145-03 34	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
846	KNNR 11 d.2. 0705-02 34	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		16.2	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
847	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 34 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		54*0.5	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
2.35		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 71 dz. 159			
848	KNR 2-01 d.2. 0310-02 35	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 - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32.2	m ³	32.200	
				RAZEM	32.200
849 d.2. 35	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		15.8	m ³	15.800	
				RAZEM	15.800
850 d.2. 35	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		48*0.5	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
851 d.2. 35	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*0.5	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
852 d.2. 35	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
853 d.2. 35	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
854 d.2. 35	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
855 d.2. 35	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
856 d.2. 35	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
857 d.2. 35	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
858 d.2. 35	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
859 d.2. 35	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
860 d.2. 35	KNR-W 2-19 0119-04	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2.36		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 75 dz. 152/3			
861 d.2. 36	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		
		25.6	m ³	25.600	
				RAZEM	25.600
862 d.2. 36	KNR 2-01 0217-02	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

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
863	KNR 2-28 d.2. 0501-08 36	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		41.3*0.5	m ³	20.650	
				RAZEM	20.650
864	KNR 2-01 d.2. 0501-01 36	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		41.3*0.5	m ³	20.650	
				RAZEM	20.650
865	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 36	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
866	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 36 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
867	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 36	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
868	KNNR 11 d.2. 0706-05 36	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
869	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 36	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
870	KNR 2-11 d.2. 0145-03 36	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
871	KNNR 11 d.2. 0705-02 36	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
872	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 36 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
2.37		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 3 dz. 59			
873	KNR 2-01 d.2. 0310-02 37	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		
		35.1	m ³	35.100	
				RAZEM	35.100
874	KNR 2-01 d.2. 0217-02 37	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		15.1	m ³	15.100	
				RAZEM	15.100
875	KNR 2-28 d.2. 0501-08 37	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		50.2*0.5	m ³	25.100	
				RAZEM	25.100
876	KNR 2-01 d.2. 0501-01 37	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
877	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 37	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		13	m	13.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.000
878	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 37 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
879	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 37	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
880	KNNR 11 d.2. 0706-05 37	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
881	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 37	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
882	KNR 2-11 d.2. 0145-03 37	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
883	KNNR 11 d.2. 0705-02 37	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		13.5	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
884	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 37 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		45*0.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
2.38		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 16 dz. 44/6			
885	KNR 2-01 d.2. 0310-02 38	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	m ³	17.000	
				RAZEM	17.000
886	KNR 2-01 d.2. 0217-02 38	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		13.5	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
887	KNR 2-28 d.2. 0501-08 38	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		30.5*0.5	m ³	15.250	
				RAZEM	15.250
888	KNR 2-01 d.2. 0501-01 38	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		30.5*0.5	m ³	15.250	
				RAZEM	15.250
889	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 38	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
890	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 38 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
891	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 38	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
892	KNNR 11 d.2. 0706-05 38	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
893 d.2. 38	Wycena pro- jektanta	Zamontowanie panelu rozsączającego PCV o wym. 2,4m x 0,6m x 0,33 w go- towym wykopie	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
894 d.2. 38	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
895 d.2. 38	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
896 d.2. 38	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		
		20*0.5	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
897 d.2. 38	KNNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
2.39		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 72 dz. 107/3			
898 d.2. 39	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		
		37.6	m ³	37.600	
				RAZEM	37.600
899 d.2. 39	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
900 d.2. 39	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		52.6*0.5	m ³	26.300	
				RAZEM	26.300
901 d.2. 39	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		52.6*0.5	m ³	26.300	
				RAZEM	26.300
902 d.2. 39	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
903 d.2. 39	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
904 d.2. 39	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
905 d.2. 39	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
906 d.2. 39	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

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
907 d.2. 39	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
908 d.2. 39	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		13.5	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
909 d.2. 39	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
2.40		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 23 dz. 147/1			
910 d.2. 40	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	m ³	47.000	
				RAZEM	47.000
911 d.2. 40	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
912 d.2. 40	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		64.2*0.5	m ³	32.100	
				RAZEM	32.100
913 d.2. 40	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		64.2*0.5	m ³	32.100	
				RAZEM	32.100
914 d.2. 40	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
915 d.2. 40	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
916 d.2. 40	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
917 d.2. 40	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
918 d.2. 40	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
919 d.2. 40	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
920 d.2. 40	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		13.5	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
921 d.2. 40	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	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.500
2.41		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 15 dz. 211/1			
922	KNR 2-01 d.2. 0310-02 41	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		
		33.3	m ³	33.300	
				RAZEM	33.300
923	KNR 2-01 d.2. 0217-02 41	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		16.1	m ³	16.100	
				RAZEM	16.100
924	KNR 2-28 d.2. 0501-08 41	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		49.4*0.5	m ³	24.700	
				RAZEM	24.700
925	KNR 2-01 d.2. 0501-01 41	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
926	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 41	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
927	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- log 41	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
928	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 41	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
929	KNNR 11 d.2. 0706-05 41	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
930	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 41	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
931	KNR 2-11 d.2. 0145-03 41	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
932	KNNR 11 d.2. 0705-02 41	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		12.6	m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
933	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- log 41	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		42*0.5	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
2.42		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 77 dz. 162			
934	KNR 2-01 d.2. 0310-02 42	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		
		21.5	m ³	21.500	
				RAZEM	21.500
935	KNR 2-01 d.2. 0217-02 42	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		14.1	m ³	14.100	
				RAZEM	14.100

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
936	KNR 2-28 d.2. 0501-08 42	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		35.6*0.5	m ³	17.800	
				RAZEM	17.800
937	KNR 2-01 d.2. 0501-01 42	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		35.6*0.5	m ³	17.800	
				RAZEM	17.800
938	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 42	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
939	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 42 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
940	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 42	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
941	KNR 11 d.2. 0706-05 42	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
942	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 42	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
943	KNR 2-11 d.2. 0145-03 42	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
944	KNR 11 d.2. 0705-02 42	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		7.2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
945	KNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 42 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
2.43		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 25 dz.13			
946	KNR 2-01 d.2. 0310-02 43	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		
		21.8	m ³	21.800	
				RAZEM	21.800
947	KNR 2-01 d.2. 0217-02 43	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
948	KNR 2-28 d.2. 0501-08 43	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		37.2*0.5	m ³	18.600	
				RAZEM	18.600
949	KNR 2-01 d.2. 0501-01 43	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		37.2*0.5	m ³	18.600	
				RAZEM	18.600
950	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 43	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		12	m	12.000	

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
951	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 43 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
952	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 43	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
953	KNNR 11 d.2. 0706-05 43	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
954	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 43	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
955	KNR 2-11 d.2. 0145-03 43	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
956	KNNR 11 d.2. 0705-02 43	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
957	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 43 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
2.44		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 36 dz. 84/3			
958	KNR 2-01 d.2. 0310-02 44	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		
		26.4	m ³	26.400	
				RAZEM	26.400
959	KNR 2-01 d.2. 0217-02 44	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		14.5	m ³	14.500	
				RAZEM	14.500
960	KNR 2-28 d.2. 0501-08 44	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		40.9*0.5	m ³	20.450	
				RAZEM	20.450
961	KNR 2-01 d.2. 0501-01 44	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
962	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 44	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
963	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 44 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osad- nik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
964	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 44	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
965	KNNR 11 d.2. 0706-05 44	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozszczepiające z PCW 110 mm	m		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
966	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 44	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
967	KNR 2-11 d.2. 0145-03 44	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
968	KNNR 11 d.2. 0705-02 44	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		7.2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
969	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 44 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
2.45		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 67 dz.169/2			
970	KNR 2-01 d.2. 0310-02 45	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		
		30.5	m ³	30.500	
				RAZEM	30.500
971	KNR 2-01 d.2. 0217-02 45	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
972	KNR 2-28 d.2. 0501-08 45	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		44.8*0.5	m ³	22.400	
				RAZEM	22.400
973	KNR 2-01 d.2. 0501-01 45	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		44.8*0.5	m ³	22.400	
				RAZEM	22.400
974	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 45	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
975	KNR 2-15 d.2. 0508-03 ana- 45 log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 2 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
976	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 45	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
977	KNNR 11 d.2. 0706-05 45	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
978	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 45	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
979	KNR 2-11 d.2. 0145-03 45	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
980	KNNR 11 d.2. 0705-02 45	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		12.6	m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
981	KNNR-W 10 d.2. 2111-01 ana- 45 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 Kiełpiny			
3.1		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 40 dz.157			
982	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		
		38.2	m ³	38.200	
				RAZEM	38.200
983	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		
		22.8	m ³	22.800	
				RAZEM	22.800
984	KNR 2-28 d.3. 0501-08 1	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		61*0.5	m ³	30.500	
				RAZEM	30.500
985	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		
		61*0.5	m ³	30.500	
				RAZEM	30.500
986	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
987	KNR 2-15 d.3. 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
988	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
989	KNNR 11 d.3. 0706-05 1	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
990	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
991	KNR 2-11 d.3. 0145-03 1	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
992	KNNR 11 d.3. 0705-02 1	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		19.2	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
993	KNNR-W 10 d.3. 2111-01 ana- 1 log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
3.2		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 34 dz. 82/1			

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
994 d.3. 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		
		50.2	m ³	50.200	
				RAZEM	50.200
995 d.3. 2	KNR 2-01 0217-02	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
996 d.3. 2	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		65.2*0.5	m ³	32.600	
				RAZEM	32.600
997 d.3. 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		
		65.2*0.5	m ³	32.600	
				RAZEM	32.600
998 d.3. 2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
999 d.3. 2	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
100 d.3. 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
100 d.3. 2	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
100 d.3. 2	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 d.3. 2	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
100 d.3. 2	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
100 d.3. 2	KNNR-W 10 2111-01 analog	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		45*0.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
3.3		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 41 dz.156			
100 d.3. 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		
		55.8	m ³	55.800	
				RAZEM	55.800

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 7 d.3. 3	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		23.9	m ³	23.900	
				RAZEM	23.900
100 8 d.3. 3	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		79.7*0.5	m ³	39.850	
				RAZEM	39.850
100 9 d.3. 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		
		79.7*0.5	m ³	39.850	
				RAZEM	39.850
101 0 d.3. 3	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
101 1 d.3. 3	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
101 2 d.3. 3	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
101 3 d.3. 3	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
101 4 d.3. 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
101 5 d.3. 3	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
101 6 d.3. 3	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		22.8	m ³	22.800	
				RAZEM	22.800
101 7 d.3. 3	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		57*0.5	m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
3.4	Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 36 dz.88/1				
101 8 d.3. 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		
		56.4	m ³	56.400	
				RAZEM	56.400

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 9 d.3. 4	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		24.5	m ³	24.500	
				RAZEM	24.500
102 0 d.3. 4	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		80.9*0.5	m ³	40.450	
				RAZEM	40.450
102 1 d.3. 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		
		80.9*0.5	m ³	40.450	
				RAZEM	40.450
102 2 d.3. 4	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
102 3 d.3. 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
102 4 d.3. 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
102 5 d.3. 4	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
102 6 d.3. 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
102 7 d.3. 4	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
102 8 d.3. 4	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		24	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
102 9 d.3. 4	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		60*0.5	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
3.5	Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 32 dz.232/2				
103 0 d.3. 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		
		45.3	m ³	45.300	
				RAZEM	45.300

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 1 d.3. 5	KNR 2-01 0217-02	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
103 2 d.3. 5	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		69.5*0.5	m ³	34.750	
				RAZEM	34.750
103 3 d.3. 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		
		69.5*0.5	m ³	34.750	
				RAZEM	34.750
103 4 d.3. 5	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
103 5 d.3. 5	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
103 6 d.3. 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
103 7 d.3. 5	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
103 8 d.3. 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
103 9 d.3. 5	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
104 0 d.3. 5	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		21.6	m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
104 1 d.3. 5	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
3.6	Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 20 dz.47/1				
104 2 d.3. 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		
		47	m ³	47.000	
				RAZEM	47.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 3 d.3. 6	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
104 4 d.3. 6	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		75.5*0.5	m ³	37.750	
				RAZEM	37.750
104 5 d.3. 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		
		75.5*0.5	m ³	37.750	
				RAZEM	37.750
104 6 d.3. 6	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
104 7 d.3. 6	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
104 8 d.3. 6	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
104 9 d.3. 6	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
105 0 d.3. 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
105 1 d.3. 6	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
105 2 d.3. 6	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		16.2	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
105 3 d.3. 6	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
3.7	Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 50 dz. 108				
105 4 d.3. 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		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 5 d.3. 7	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		17.1	m ³	17.100	
				RAZEM	17.100
105 6 d.3. 7	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		47.1*0.5	m ³	23.550	
				RAZEM	23.550
105 7 d.3. 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		
		47.1*0.5	m ³	23.550	
				RAZEM	23.550
105 8 d.3. 7	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
105 9 d.3. 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
106 0 d.3. 7	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
106 1 d.3. 7	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
106 2 d.3. 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
106 3 d.3. 7	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
106 4 d.3. 7	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
106 5 d.3. 7	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
3.8		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 17 dz. 38/1			
106 6 d.3. 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		
		37.7	m ³	37.700	
				RAZEM	37.700

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106 7 d.3. 8	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		17.9	m ³	17.900	
				RAZEM	17.900
106 8 d.3. 8	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		55.6*0.5	m ³	27.800	
				RAZEM	27.800
106 9 d.3. 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		
		55.6*0.5	m ³	27.800	
				RAZEM	27.800
107 0 d.3. 8	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
107 1 d.3. 8	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.3. 8	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
107 3 d.3. 8	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
107 4 d.3. 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
107 5 d.3. 8	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
107 6 d.3. 8	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
107 7 d.3. 8	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
3.9		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 35 dz. 84/1			
107 8 d.3. 9	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		
		34.8	m ³	34.800	
				RAZEM	34.800

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 9 d.3. 9	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		16.3	m ³	16.300	
				RAZEM	16.300
108 0 d.3. 9	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		51.1*0.5	m ³	25.550	
				RAZEM	25.550
108 1 d.3. 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		
		51.1*0.5	m ³	25.550	
				RAZEM	25.550
108 2 d.3. 9	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 3 d.3. 9	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
108 4 d.3. 9	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
108 5 d.3. 9	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
108 6 d.3. 9	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
108 7 d.3. 9	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
108 8 d.3. 9	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
108 9 d.3. 9	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		
		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
109 0 d.3. 9	KNR-W 2-19 0119-04	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3.10		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 15 dz.31/1			

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 1 d.3. 10	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		
		37.5	m ³	37.500	
				RAZEM	37.500
109 2 d.3. 10	KNR 2-01 0217-02	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
109 3 d.3. 10	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		60.4*0.5	m ³	30.200	
				RAZEM	30.200
109 4 d.3. 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		
		64.4*0.5	m ³	32.200	
				RAZEM	32.200
109 5 d.3. 10	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
109 6 d.3. 10	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
109 7 d.3. 10	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
109 8 d.3. 10	KNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
109 9 d.3. 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
110 0 d.3. 10	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
110 1 d.3. 10	KNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
110 2 d.3. 10	KNR-W 10 2111-01 ana-log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
3.11		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 19 dz.40/1			

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 3 d.3. 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		
		37.9	m ³	37.900	
				RAZEM	37.900
110 4 d.3. 11	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		22.5	m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
110 5 d.3. 11	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		60.4*0.5	m ³	30.200	
				RAZEM	30.200
110 6 d.3. 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		
		60.4*0.5	m ³	30.200	
				RAZEM	30.200
110 7 d.3. 11	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
110 8 d.3. 11	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
110 9 d.3. 11	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
111 0 d.3. 11	KNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
111 1 d.3. 11	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 2 d.3. 11	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
111 3 d.3. 11	KNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
111 4 d.3. 11	KNR-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
3.12		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 11 dz. 7/2			

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111 5 d.3. 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		
		27.8	m ³	27.800	
				RAZEM	27.800
111 6 d.3. 12	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		18.2	m ³	18.200	
				RAZEM	18.200
111 7 d.3. 12	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		46*0.5	m ³	23.000	
				RAZEM	23.000
111 8 d.3. 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		
		46*0.5	m ³	23.000	
				RAZEM	23.000
111 9 d.3. 12	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
112 0 d.3. 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
112 1 d.3. 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
112 2 d.3. 12	KNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
112 3 d.3. 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
112 4 d.3. 12	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
112 5 d.3. 12	KNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9.9	m ³	9.900	
				RAZEM	9.900
112 6 d.3. 12	KNR-W 10 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
3.13		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 25 dz. 58			

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 7 d.3. 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		
		34.4	m ³	34.400	
				RAZEM	34.400
112 8 d.3. 13	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		17.3	m ³	17.300	
				RAZEM	17.300
112 9 d.3. 13	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		51.7*0.5	m ³	25.850	
				RAZEM	25.850
113 0 d.3. 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		
		51.7*0.5	m ³	25.850	
				RAZEM	25.850
113 1 d.3. 13	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
113 2 d.3. 13	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
113 3 d.3. 13	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
113 4 d.3. 13	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
113 5 d.3. 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
113 6 d.3. 13	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
113 7 d.3. 13	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
113 8 d.3. 13	KNNR-W 10 2111-01 ana-log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		40*0.5	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
113 9 d.3. 13	KNR-W 2-19 0119-04	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3.14		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 8 dz. 159			
114 0 d.3. 14	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		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
114 1 d.3. 14	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
114 2 d.3. 14	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
114 3 d.3. 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		
		45.4*0.5	m ³	22.700	
				RAZEM	22.700
114 4 d.3. 14	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
114 5 d.3. 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
114 6 d.3. 14	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
114 7 d.3. 14	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
114 8 d.3. 14	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
114 9 d.3. 14	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
115 0 d.3. 14	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
115 1 d.3. 14	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		32*0.5	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
3.15		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 27 dz. 64/1			

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.3. 15	KNR 2-01 2 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		
		8.5	m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
115 d.3. 15	KNR 2-01 3 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		25.1+75.95	m ³	101.050	
				RAZEM	101.050
115 d.3. 15	KNR 2-28 4 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		33.6*0.5	m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
115 d.3. 15	KNR 2-01 5 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		33.6*0.5	m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
115 d.3. 15	KNR 2-01 6 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		
		187.5-97.65	m ³	89.850	
				RAZEM	89.850
115 d.3. 15	KNR 2-01 7 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
		187.5	m ³	187.500	
				RAZEM	187.500
115 d.3. 15	KNR-W 2-18 8 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
115 d.3. 15	KNR 2-15 9 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
116 d.3. 15	KNR-W 2-18 0 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.3. 15	KNR 2-28 1 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
116 d.3. 15	KNR 2-28 2 0301-03	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. do 110 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
116 d.3. 15	KNR 11 3 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
116 d.3. 15	KNR-W 2-15 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
116 5 d.3. 15	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
116 6 d.3. 15	KNNR 11 0705-03	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane mechanicznie	m ³		
		32.55	m ³	32.550	
				RAZEM	32.550
116 7 d.3. 15	KNNR 11 0705-03	Złoża filtracyjne piaskowe wykonywane mechanicznie	m ³		
		65.1	m ³	65.100	
				RAZEM	65.100
116 8 d.3. 15	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		76*0.5	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
3.16		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 21 dz. 51			
116 9 d.3. 16	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		
		36.1	m ³	36.100	
				RAZEM	36.100
117 0 d.3. 16	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
117 1 d.3. 16	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
117 2 d.3. 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		
		51.4*0.5	m ³	25.700	
				RAZEM	25.700
117 3 d.3. 16	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
117 4 d.3. 16	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
117 5 d.3. 16	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
117 6 d.3. 16	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 - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 7 d.3. 16	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
117 8 d.3. 16	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
117 9 d.3. 16	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		16.8	m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
118 0 d.3. 16	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
3.17		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 37 dz. 90/1			
118 1 d.3. 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		
		11.9	m ³	11.900	
				RAZEM	11.900
118 2 d.3. 17	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		21.6	m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
118 3 d.3. 17	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		33.5*0.5	m ³	16.750	
				RAZEM	16.750
118 4 d.3. 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		
		33.5*0.5	m ³	16.750	
				RAZEM	16.750
118 5 d.3. 17	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
118 6 d.3. 17	KNR 2-15 0508-03 ana- log	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m ³ plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118 7 d.3. 17	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
118 8 d.3. 17	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.3. 17	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
119 0 d.3. 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
119 1 d.3. 17	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
119 2 d.3. 17	KNR-W 10 2111-01 analog	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		12*0.5	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
119 3 d.3. 17	KNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
		12*0.5*0.3	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
3.18		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 18 dz. 45/1			
119 4 d.3. 18	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		
		30.9	m ³	30.900	
				RAZEM	30.900
119 5 d.3. 18	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		14.1	m ³	14.100	
				RAZEM	14.100
119 6 d.3. 18	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		45*0.5	m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
119 7 d.3. 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		
		45*0.5	m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
119 8 d.3. 18	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
119 9 d.3. 18	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
120 0 d.3. 18	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 - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120 1 d.3. 18	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
120 2 d.3. 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
120 3 d.3. 18	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
120 4 d.3. 18	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		7.2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
120 5 d.3. 18	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
3.19		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 42 dz.149			
120 6 d.3. 19	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		
		52.1	m ³	52.100	
				RAZEM	52.100
120 7 d.3. 19	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		23	m ³	23.000	
				RAZEM	23.000
120 8 d.3. 19	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		75.1*0.5	m ³	37.550	
				RAZEM	37.550
120 9 d.3. 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		
		75.1*0.5	m ³	37.550	
				RAZEM	37.550
121 0 d.3. 19	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
121 1 d.3. 19	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
121 2 d.3. 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

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 3 d.3. 19	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
121 4 d.3. 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
121 5 d.3. 19	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
121 6 d.3. 19	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
121 7 d.3. 19	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		60*0.5	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
121 8 d.3. 19	KNR-W 2-19 0119-04	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3.20		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 6 dz.99			
121 9 d.3. 20	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		
		55.7	m ³	55.700	
				RAZEM	55.700
122 0 d.3. 20	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		25.8	m ³	25.800	
				RAZEM	25.800
122 1 d.3. 20	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		81.5*0.5	m ³	40.750	
				RAZEM	40.750
122 2 d.3. 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		
		81.5*0.5	m ³	40.750	
				RAZEM	40.750
122 3 d.3. 20	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
122 4 d.3. 20	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

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.3. 20	KNR-W 2-18 5 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia kompletna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
122 d.3. 20	KNNR 11 6 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
122 d.3. 20	KNR-W 2-15 7 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
122 d.3. 20	KNR 2-11 8 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
122 d.3. 20	KNNR 11 9 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		24	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
123 d.3. 20	KNNR-W 10 0 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		60*0.5	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
3.21		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 61/2 dz. 182/15			
123 d.3. 21	KNR 2-01 1 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		
		10.9	m ³	10.900	
				RAZEM	10.900
123 d.3. 21	KNR 2-01 2 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
123 d.3. 21	KNR 2-28 3 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		26.3*0.5	m ³	13.150	
				RAZEM	13.150
123 d.3. 21	KNR 2-01 4 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		26.3*0.5	m ³	13.150	
				RAZEM	13.150
123 d.3. 21	KNR-W 2-18 5 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
123 d.3. 21	KNR 2-15 6 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 - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 7 d.3. 21	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
123 8 d.3. 21	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
123 9 d.3. 21	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
124 0 d.3. 21	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
124 1 d.3. 21	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
124 2 d.3. 21	KNNR-W 10 2111-01 analog	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		10*0.5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
124 3 d.3. 21	KNNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
3.22		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 61/1 dz. 182/15			
124 4 d.3. 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		
		10.9	m ³	10.900	
				RAZEM	10.900
124 5 d.3. 22	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
124 6 d.3. 22	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		26.3*0.5	m ³	13.150	
				RAZEM	13.150
124 7 d.3. 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		
		26.3*0.5	m ³	13.150	
				RAZEM	13.150
124 8 d.3. 22	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

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 9 d.3. 22	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
125 0 d.3. 22	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą te- leskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
125 1 d.3. 22	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
125 2 d.3. 22	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
125 3 d.3. 22	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
125 4 d.3. 22	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
125 5 d.3. 22	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		
		10*0.5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
125 6 d.3. 22	KNNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
3.23		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 60 dz. 182/19			
125 7 d.3. 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		
		33.2	m ³	33.200	
				RAZEM	33.200
125 8 d.3. 23	KNR 2-01 0217-02	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
125 9 d.3. 23	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		48.6*0.5	m ³	24.300	
				RAZEM	24.300
126 0 d.3. 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		
		48.6*0.5	m ³	24.300	
				RAZEM	24.300

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126 1 d.3. 23	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
126 2 d.3. 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
126 3 d.3. 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
126 4 d.3. 23	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
126 5 d.3. 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
126 6 d.3. 23	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
126 7 d.3. 23	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
126 8 d.3. 23	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
4		Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków we wsi Ruszkowo			
4.1		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 32 dz.44			
126 9 d.4. 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		
		41.1	m ³	41.100	
				RAZEM	41.100
127 0 d.4. 1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		24	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
127 1 d.4. 1	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		65.1*0.5	m ³	32.550	
				RAZEM	32.550
127 2 d.4. 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		
		65.1*0.5	m ³	32.550	
				RAZEM	32.550

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 3 d.4. 1	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
127 4 d.4. 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
127 5 d.4. 1	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
127 6 d.4. 1	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
127 7 d.4. 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
127 8 d.4. 1	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
127 9 d.4. 1	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		16.2	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
128 0 d.4. 1	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		
		54*0.5	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
4.2		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 11 dz.64			
128 1 d.4. 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		
		34.7	m ³	34.700	
				RAZEM	34.700
128 2 d.4. 2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		21.6	m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
128 3 d.4. 2	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		56.3*0.5	m ³	28.150	
				RAZEM	28.150
128 4 d.4. 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		
		56.3*0.5	m ³	28.150	
				RAZEM	28.150

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 5 d.4. 2	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 6 d.4. 2	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
128 7 d.4. 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
128 8 d.4. 2	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
128 9 d.4. 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
129 0 d.4. 2	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
129 1 d.4. 2	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
129 2 d.4. 2	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
4.3		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 5 dz.86			
129 3 d.4. 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		
		24.8	m ³	24.800	
				RAZEM	24.800
129 4 d.4. 3	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		13.5	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
129 5 d.4. 3	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		38.3*0.5	m ³	19.150	
				RAZEM	19.150
129 6 d.4. 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		
		38.3*0.5	m ³	19.150	
				RAZEM	19.150

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129 7 d.4. 3	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
129 8 d.4. 3	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
129 9 d.4. 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
130 0 d.4. 3	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
130 1 d.4. 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
130 2 d.4. 3	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
130 3 d.4. 3	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
130 4 d.4. 3	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
4.4		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 1 dz.103/1			
130 5 d.4. 4	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		
		44.6	m ³	44.600	
				RAZEM	44.600
130 6 d.4. 4	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		23.8	m ³	23.800	
				RAZEM	23.800
130 7 d.4. 4	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		68.4*0.5	m ³	34.200	
				RAZEM	34.200
130 8 d.4. 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		
		68.4*0.5	m ³	34.200	
				RAZEM	34.200

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130 9 d.4. 4	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
131 0 d.4. 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
131 1 d.4. 4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową - studnia kompletna	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
131 2 d.4. 4	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
131 3 d.4. 4	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 4 d.4. 4	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
131 5 d.4. 4	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		16.8	m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
131 6 d.4. 4	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		
		56*0.5	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
4.5		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 35 dz.13			
131 7 d.4. 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		
		39.2	m ³	39.200	
				RAZEM	39.200
131 8 d.4. 5	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		22.9	m ³	22.900	
				RAZEM	22.900
131 9 d.4. 5	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		62.1*0.5	m ³	31.050	
				RAZEM	31.050
132 0 d.4. 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		
		62.1*0.5	m ³	31.050	
				RAZEM	31.050

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 1 d.4. 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
132 2 d.4. 5	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
132 3 d.4. 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
132 4 d.4. 5	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
132 5 d.4. 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
132 6 d.4. 5	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
132 7 d.4. 5	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		16.2	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
132 8 d.4. 5	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		
		54*0.5	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
4.6		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 33 dz. 18/4			
132 9 d.4. 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)	m ³		
		13.7	m ³	13.700	
				RAZEM	13.700
133 0 d.4. 6	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		20.8	m ³	20.800	
				RAZEM	20.800
133 1 d.4. 6	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		34.5*0.5	m ³	17.250	
				RAZEM	17.250
133 2 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	m ³		
		34.5*0.5	m ³	17.250	
				RAZEM	17.250

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133 3 d.4. 6	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
133 4 d.4. 6	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
133 5 d.4. 6	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą te- leskopową - studnia kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
133 6 d.4. 6	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
133 7 d.4. 6	Wycena pro- jektanta	Zamontowanie panelu rozsączającego PCV o wym. 2,4m x 0,6m x 0,33 w go- towym wykopie	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
133 8 d.4. 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
133 9 d.4. 6	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
134 0 d.4. 6	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż	m ²		
		15*0.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
134 1 d.4. 6	KNNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
		15*0.5*0.4	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
4.7		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 38 dz.12			
134 2 d.4. 7	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		
		30.5	m ³	30.500	
				RAZEM	30.500
134 3 d.4. 7	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		25.1	m ³	25.100	
				RAZEM	25.100
134 4 d.4. 7	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		55.6*0.5	m ³	27.800	
				RAZEM	27.800

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134 5 d.4. 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		
		55.6*0.5	m ³	27.800	
				RAZEM	27.800
134 6 d.4. 7	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
134 7 d.4. 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
134 8 d.4. 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
134 9 d.4. 7	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
135 0 d.4. 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
135 1 d.4. 7	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
135 2 d.4. 7	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		16.2	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
135 3 d.4. 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
4.8		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 10 dz.65/2			
135 4 d.4. 8	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		
		41.4	m ³	41.400	
				RAZEM	41.400
135 5 d.4. 8	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		16.4	m ³	16.400	
				RAZEM	16.400
135 6 d.4. 8	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

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 7 d.4. 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		
		57.8*0.5	m ³	28.900	
				RAZEM	28.900
135 8 d.4. 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
135 9 d.4. 8	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 0 d.4. 8	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 1 d.4. 8	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
136 2 d.4. 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
136 3 d.4. 8	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
136 4 d.4. 8	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		8.4	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
136 5 d.4. 8	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
136 6 d.4. 8	KNR-W 2-19 0119-04	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
4.9	Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 36 dz.10/1				
136 7 d.4. 9	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		
		40.2	m ³	40.200	
				RAZEM	40.200
136 8 d.4. 9	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		23	m ³	23.000	
				RAZEM	23.000

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136 9 d.4. 9	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		63.2*0.5	m ³	31.600	
				RAZEM	31.600
137 0 d.4. 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		
		63.2*0.5	m ³	31.600	
				RAZEM	31.600
137 1 d.4. 9	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
137 2 d.4. log 9	KNR 2-15 0508-03 ana-	Osadnik gnilny wg. typowego projektu 3 m3 plus osadnik gnilny (dodać osadnik gnilny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
137 3 d.4. 9	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
137 4 d.4. 9	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
137 5 d.4. 9	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 6 d.4. 9	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
137 7 d.4. 9	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		16.2	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
137 8 d.4. log 9	KNNR-W 10 2111-01 ana-	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny na drenaż	m ²		
		54*0.5	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
4.10		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 22 dz.50/3			
137 9 d.4. 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		
		29.6	m ³	29.600	
				RAZEM	29.600
138 0 d.4. 10	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

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138 1 d.4. 10	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 46.1*0.5	m ³ m ³	 23.050	
				RAZEM	23.050
138 2 d.4. 10	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 46.1*0.5	m ³ m ³	 23.050	
				RAZEM	23.050
138 3 d.4. 10	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
138 4 d.4. 10	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
138 5 d.4. 10	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
138 6 d.4. 10	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
138 7 d.4. 10	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
138 8 d.4. 10	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
138 9 d.4. 10	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie 10.8	m ³ m ³	 10.800	
				RAZEM	10.800
139 0 d.4. 10	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż 36*0.5	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
4.11		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 27 dz.40			
139 1 d.4. 11	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) 31.2	m ³ m ³	 31.200	
				RAZEM	31.200
139 2 d.4. 11	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III 16.6	m ³ m ³	 16.600	
				RAZEM	16.600

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 3 d.4. 11	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 47.8*0.5	m ³ m ³	 23.900	
				RAZEM	23.900
139 4 d.4. 11	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 47.8*0.5	m ³ m ³	 23.900	
				RAZEM	23.900
139 5 d.4. 11	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
139 6 d.4. log 11	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
139 7 d.4. 11	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
139 8 d.4. 11	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
139 9 d.4. 11	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
140 0 d.4. 11	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
140 1 d.4. 11	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie 10.8	m ³ m ³	 10.800	
				RAZEM	10.800
140 2 d.4. log 11	KNNR-W 10 2111-01 ana- log	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie geow- łókniny na drenaż 36*0.5	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
4.12		Przydomowa oczyszczalnia ścieków budynek nr 26 dz.42			
140 3 d.4. 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) 38.8	m ³ m ³	 38.800	
				RAZEM	38.800
140 4 d.4. 12	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III 21.9	m ³ m ³	 21.900	
				RAZEM	21.900

PRZEDMIAR
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wąpielsk - etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140 5 d.4. 12	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		60.7*0.5	m ³	30.350	
				RAZEM	30.350
140 6 d.4. 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		
		60.7*0.5	m ³	30.350	
				RAZEM	30.350
140 7 d.4. 12	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
140 8 d.4. 12	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
140 9 d.4. 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
141 0 d.4. 12	KNNR 11 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
141 1 d.4. 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
141 2 d.4. 12	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
141 3 d.4. 12	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne kamienne wykonywane ręcznie	m ³		
		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
141 4 d.4. 12	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