

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI : "PROJEKT BUDOWY INDYWIDUALNYCH PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NIE PRZE-
KRACZAJĄCYCH 7m3/dobę W GMINIE WĄPIELSK"
ADRES INWESTYCJI : GMINA WĄPIELSK
INWESTOR : GMINA WĄPIELSK
ADRES INWESTORA : WĄPIELSK 20, 87-337 WĄPIELSK
BRANŻA : SANITARNA I ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Karol Koźmiński
DATA OPRACOWANIA : 03.01.2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.01.2018r.

Data zatwierdzenia

OPIS DO KOSZTORYSU DO PROJEKTU PN.

"PROJEKT BUDOWY INDYWIDUALNYCH PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NIE PRZEKRACZAJĄCYCH 7m³/dobę W GMINIE WĄPIELSK"

Kosztorys inwestorski opracowano zgodnie z zasadami określonymi w Dz. U. Nr 130 poz. 1389 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r.

Przedmiotem opracowania jest kompleksowe rozwiązanie dla 28 gospodarstw domowych - gospodarki ściekowej poprzez zastosowanie biologiczno-mechanicznych przydomowych oczyszczalni ścieków zgodnych z normą PN-EN 12566-3+A2:2013.

Opracowanie obejmuje indywidualny sposób oczyszczania ścieków bytowo-gospodarczych i ich odprowadzenie do gruntu lub rowu. Projektowana oczyszczalnia ścieków zlokalizowane będą na działce właściciela posesji w granicach jego działki.

Zakres opracowania obejmuje ciąg technologiczny urządzeń do oczyszczania ścieków bytowo-gospodarczych w nawiązaniu do istniejącego przykanalika, a także odprowadzenie oczyszczonych ścieków do gruntu z uwzględnieniem lokalnych warunków gruntowo-wodnych.

Elementy projektowanej oczyszczalni

Podstawowe elementy jednozbiornikowej oczyszczalni ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m³/d:

- Zbiornik oczyszczalni ścieków:
- osadnik wstępny (pierwsza komora oczyszczalni): pojemność min. 2,0 m³
- bioreaktor (druga komora oczyszczalni): osad czynny i złożo biologiczne
- nadbudowa/y zbiornika, umożliwiające/e wyjęcia dyfuzora napowietrzającego z bioreaktora, w celu np. inspekcji bez konieczności wypompowania ścieków ze zbiornika oczyszczalni
- Szafka/obudowa sterownicza z wentylacją; wolnostojąca zewnętrzna o klasie szczelności min. IP 54 wraz z wyposażeniem:
- dmuchawa membranowa,
- sterownik zapewniający automatyczne zarządzanie pracą oczyszczalni, z funkcją zarządzania dozowaniem ścieków oraz recyrkulacją osadu, z licznikiem czasu pracy poszczególnych podzespołów,
- zespół elektrozaworów (nie dopuszcza się stosowania zaworów manualnych - wymagających ingerencji, np. użytkownika)
- Wentylacja niska
- Wentylacja wysoka

Uwaga wykonawcza:

Podane w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dokumentacji technicznej, przedmiarach robót) nazwy własne, typy materiałów, urządzeń (pochodzenie, producent, itd.) mają jedynie charakter pomocniczy dla określenia podstawowych parametrów i cech zastosowanych materiałów. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych. Produkt równoważny to taki który ma te same cechy funkcjonalne, co wskazany w dokumentacji konkretny z nazwy lub pochodzenia produkt. Jego jakość nie może być gorsza od jakości określonego w specyfikacji produktu oraz powinien mieć parametry nie gorsze niż wskazany produkt.

W przypadku zastosowania innych odpowiedników rynkowych, na wykonawcy spoczywa obowiązek udokumentowania że nie będą one gorsze jakościowo od wskazanych przez projektanta, zagwarantując uzyskanie co najmniej tych samych parametrów technicznych oraz będą posiadały niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania.

Wykorzystany w przedmiarze robót KNR obrazuje skalę roboty sanitarnej, ilość roboczo godzin oraz wykorzystany sprzęt i ma pomóc wykonawcom w oszacowaniu kosztów natomiast w opisie przedstawiono materiał który jest zgodny z dokumentacją projektową inwestycji, wobec czego przedmiarowi robót można przypisać wyłącznie charakter dokumentu pomocniczego.

Całość robót kosztorysowano zgodnie z projektem budowlanym oraz specyfikacjami technicznymi wykonania robót budowlanych.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
"PROJEKT BUDOWY INDYWIDUALNYCH PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NIE PRZEKRACZAJĄCYCH 7m3/dobę W GMINIE WAPIELSK"					
1		DŁUGIE 112 DZIAŁKA NR 50/1			
1.1		Przyłącza kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
1	KNR 201-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia	km		
d.1.1	0119-03-00		km	0,108	
		0,108		RAZEM	0,108
2	KNR 201-	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia	m³		
d.1.1	0310-02-00		m³	3,000	
		3		RAZEM	3,000
3	KNR 201-	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m³		
d.1.1	0320-05-00		m³	3,000	
		3		RAZEM	3,000
4	KNR 201-	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia	100 m³		
d.1.1	802-00-0		100 m³	0,759	
		0,759		RAZEM	0,759
5	KNR 201-	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia	m³		
d.1.1	230-00-0		m³	75,766	
		75,766		RAZEM	75,766
6	KNR 201-	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV - analogia	m³		
d.1.1	236-00-0		m³	75,766	
		75,766		RAZEM	75,766
7	KNR 2-28	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia	m³		
d.1.1	0705-01		m³	19,600	
		19,6		RAZEM	19,600
8	KNR 218-	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia	m³		
d.1.1	0511-01-00		m³	34,300	
		34,3		RAZEM	34,300
9	KNR 401-	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m³		
d.1.1	0108-02-00		m³	55,240	
		55,24		RAZEM	55,240
10	KNR 401-	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia	m³		
d.1.1	0108-04-00		m³	55,240	
		55,24		RAZEM	55,240
11	KNR 401-	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m³		
d.1.1	0108-02-00		m³	19,600	
		19,6		RAZEM	19,600
12	KNR 401-	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m³		
d.1.1	0108-04-00		m³	19,600	
		19,6		RAZEM	19,600
13	KNR 401-	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m³		
d.1.1	0108-02-00		m³	34,300	
		34,3		RAZEM	34,300
14	KNR 401-	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m³		
d.1.1	0108-04-00		m³	34,300	
		34,3		RAZEM	34,300
15	KNR 218-	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia	m		
d.1.1	0408-02-00		m	10,000	
		10		RAZEM	10,000
16	KNR 218-	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia	m		
d.1.1	0408-02-00		m	9,000	
		9		RAZEM	9,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej: 110 mm - analogia	m		
		98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
18 d.1.1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m2/s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m	m ²		
		58,8	m ²	58,800	
				RAZEM	58,800
19 d.1.1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumencie o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1.1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny niski - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej				
23 d.1.2	Kalk. indyw.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		108	m	108,000	
				RAZEM	108,000
1.3	Branża elektryczna				
24 d.1.3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m ³		
		3,5	m ³	3,500	
				RAZEM	3,500
28 d.1.3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
29 d.1.3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY 3x2,5mm ² + peszel - analogia	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
30 d.1.3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m ³		
		3,5	m ³	3,500	
				RAZEM	3,500
31 d.1.3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm ² - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1.3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.3	KNNR 005-1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	DŁUGIE 66A, DZIAŁKA NR 558, 104/3				
2.1	Przyłącza kanalizacji sanitarnej i drenażowej				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia 0,138	km km	 0,138	
				RAZEM	0,138
35 d.2.1	KNR 201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia 3	m³ m³	 3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.2.1	KNR 201-0320-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia 3	m³ m³	 3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.2.1	KNR 201-802-00-0	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia 0,966	100 m³ 100 m³	 0,966	
				RAZEM	0,966
38 d.2.1	KNR 201-230-00-0	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia 94,81	m³ m³	 94,810	
				RAZEM	94,810
39 d.2.1	KNR 201-236-00-0	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV - analogia 94,81	m³ m³	 94,810	
				RAZEM	94,810
40 d.2.1	KNR 2-28 0705-01	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia 24	m³ m³	 24,000	
				RAZEM	24,000
41 d.2.1	KNR 218-0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia 42	m³ m³	 42,000	
				RAZEM	42,000
42 d.2.1	KNR 401-0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia 67,79	m³ m³	 67,790	
				RAZEM	67,790
43 d.2.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia 67,79	m³ m³	 67,790	
				RAZEM	67,790
44 d.2.1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia 24	m³ m³	 24,000	
				RAZEM	24,000
45 d.2.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia 24	m³ m³	 24,000	
				RAZEM	24,000
46 d.2.1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia 42	m³ m³	 42,000	
				RAZEM	42,000
47 d.2.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia 42	m³ m³	 42,000	
				RAZEM	42,000
48 d.2.1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
49 d.2.1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
50 d.2.1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej: 110 mm - analogia 120	m m	 120,000	
				RAZEM	120,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2.1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m2/s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m	m ²		
		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
52 d.2.1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumenci o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.2.1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.2.1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny niski - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2.1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
56 d.2.2	Kalk. indyw.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		138	m	138,000	
				RAZEM	138,000
2.3		Branża elektryczna			
57 d.2.3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.2.3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.2.3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.2.3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m ³		
		6,3	m ³	6,300	
				RAZEM	6,300
61 d.2.3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		0,9	m	0,900	
				RAZEM	0,900
62 d.2.3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY 3x2,5mm ² + peszel - analogia	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
63 d.2.3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m ³		
		6,3	m ³	6,300	
				RAZEM	6,300
64 d.2.3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm ² - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.2.3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.2.3	KNNR 005-1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		DŁUGIE 169 DZIAŁKA NR 158			
3.1		Przyłącza kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
67 d.3.1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia	km		
		0,133	km	0,133	
				RAZEM	0,133

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.3.1	KNR 201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągle lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
69 d.3.1	KNR 201-0320-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
70 d.3.1	KNR 201-802-00-0	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia	100 m ³		
		0,936	100 m ³	0,936	
				RAZEM	0,936
71 d.3.1	KNR 201-230-00-0	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia	m ³		
		91,81	m ³	91,810	
				RAZEM	91,810
72 d.3.1	KNR 201-236-00-0	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijkami mechanicznymi, w gruncie spoiстым, kategorii : III-IV - analogia	m ³		
		91,81	m ³	91,810	
				RAZEM	91,810
73 d.3.1	KNR 2-28 0705-01	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia	m ³		
		24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
74 d.3.1	KNR 218-0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia	m ³		
		42	m ³	42,000	
				RAZEM	42,000
75 d.3.1	KNR 401-0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		67,79	m ³	67,790	
				RAZEM	67,790
76 d.3.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia	m ³		
		67,79	m ³	67,790	
				RAZEM	67,790
77 d.3.1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
78 d.3.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
79 d.3.1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		42	m ³	42,000	
				RAZEM	42,000
80 d.3.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		42	m ³	42,000	
				RAZEM	42,000
81 d.3.1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
82 d.3.1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
83 d.3.1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej:110 mm - analogia	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
84 d.3.1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m2/s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m	m ²		
		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.3.1	Kalk. indywu.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumenci o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
86 d.3.1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia 2	szt szt	 2,000	 2,000
87 d.3.1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominiek wentylacyjny niski - analogia 1	szt szt	 1,000	 1,000
88 d.3.1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominiek wentylacyjny - analogia 1	szt szt	 1,000	 1,000
3.2	Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej				
89 d.3.2	Kalk. indywid.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm 133	m m	 133,000	 133,000
3.3	Branża elektryczna				
90 d.3.3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia 1	szt szt	 1,000	 1,000
91 d.3.3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia 1	szt szt	 1,000	 1,000
92 d.3.3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia 1	otwór otwór	 1,000	 1,000
93 d.3.3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia 6,3	m³ m³	 6,300	 6,300
94 d.3.3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia 0,9	m m	 0,900	 0,900
95 d.3.3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKYo 3x2,5mm2 + peszel - analogia 21	m m	 21,000	 21,000
96 d.3.3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia 6,3	m³ m³	 6,300	 6,300
97 d.3.3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm² - analogia 2	szt szt	 2,000	 2,000
98 d.3.3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia 1	odc odc	 1,000	 1,000
99 d.3.3	KNNR 005-1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia 1	szt szt	 1,000	 1,000
4	DŁUGIE 161 DZIAŁKA NR 121/1				
4.1	Przyłącza kanalizacji sanitarnej i drenażowej				
100 d.4.1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia 0,114	km km	 0,114	 0,114
101 d.4.1	KNR 201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia 3	m³ m³	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.4.1	KNR 201-0320-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
103 d.4.1	KNR 201-802-00-0	Wykopy w gruncie kat.III z zasypianiem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia	100 m ³		
		0,799	100 m ³	0,799	
				RAZEM	0,799
104 d.4.1	KNR 201-230-00-0	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia	m ³		
		79,766	m ³	79,766	
				RAZEM	79,766
105 d.4.1	KNR 201-236-00-0	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwy gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV - analogia	m ³		
		79,766	m ³	79,766	
				RAZEM	79,766
106 d.4.1	KNR 2-28 0705-01	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia	m ³		
		19,6	m ³	19,600	
				RAZEM	19,600
107 d.4.1	KNR 218-0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia	m ³		
		34,3	m ³	34,300	
				RAZEM	34,300
108 d.4.1	KNR 401-0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		55,24	m ³	55,240	
				RAZEM	55,240
109 d.4.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia	m ³		
		55,24	m ³	55,240	
				RAZEM	55,240
110 d.4.1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		19,6	m ³	19,600	
				RAZEM	19,600
111 d.4.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		19,6	m ³	19,600	
				RAZEM	19,600
112 d.4.1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		34,3	m ³	34,300	
				RAZEM	34,300
113 d.4.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		34,3	m ³	34,300	
				RAZEM	34,300
114 d.4.1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
115 d.4.1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
116 d.4.1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej:110 mm - analogia	m		
		98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
117 d.4.1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m2/s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m	m ²		
		58,8	m ²	58,800	
				RAZEM	58,800
118 d.4.1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumenci o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.4.1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
120 d.4.1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny niski - analogia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.4.1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
4.2	Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej				
122 d.4.2	Kalk. indywid.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		114	m	114,000	
				RAZEM	114,000
4.3	Branża elektryczna				
123 d.4.3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.4.3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.4.3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia 1	otwór otwór	 1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.4.3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia 6,3	m³ m³	 6,300	
				RAZEM	6,300
127 d.4.3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia 0,9	m m	 0,900	
				RAZEM	0,900
128 d.4.3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY 3x2,5mm² + peszel - analogia 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
129 d.4.3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia 6,3	m³ m³	 6,300	
				RAZEM	6,300
130 d.4.3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm² - analogia 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
131 d.4.3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia 1	odc odc	 1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.4.3	KNNR 005-1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
5	DŁUGIE 133 DZIAŁKA NR 78/2				
5.1	Przyłącza kanalizacji sanitarnej i drenażowej				
133 d.5.1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia 0,096	km km	 0,096	
				RAZEM	0,096
134 d.5.1	KNR 201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągle lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia 3	m³ m³	 3,000	
				RAZEM	3,000
135 d.5.1	KNR 201-0320-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia 3	m³ m³	 3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.5.1	KNR 201-802-00-0	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia 0,672	100 m ³ 100 m ³	 0,672	 0,672
				RAZEM	0,672
137 d.5.1	KNR 201-230-00-0	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia 65,9	m ³ m ³	 65,900	 65,900
				RAZEM	65,900
138 d.5.1	KNR 201-236-00-0	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijkami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV - analogia 65,9	m ³ m ³	 65,900	 65,900
				RAZEM	65,900
139 d.5.1	KNR 2-28 0705-01	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia 16,8	m ³ m ³	 16,800	 16,800
				RAZEM	16,800
140 d.5.1	KNR 218-0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia 29,4	m ³ m ³	 29,400	 29,400
				RAZEM	29,400
141 d.5.1	KNR 401-0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia 47,5	m ³ m ³	 47,500	 47,500
				RAZEM	47,500
142 d.5.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia 47,5	m ³ m ³	 47,500	 47,500
				RAZEM	47,500
143 d.5.1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia 16,8	m ³ m ³	 16,800	 16,800
				RAZEM	16,800
144 d.5.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia 16,8	m ³ m ³	 16,800	 16,800
				RAZEM	16,800
145 d.5.1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia 29,4	m ³ m ³	 29,400	 29,400
				RAZEM	29,400
146 d.5.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia 29,4	m ³ m ³	 29,400	 29,400
				RAZEM	29,400
147 d.5.1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia 12	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
148 d.5.1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia 14	m m	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
149 d.5.1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej:110 mm - analogia 84	m m	 84,000	 84,000
				RAZEM	84,000
150 d.5.1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m2/s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m 50,4	m ² m ²	 50,400	 50,400
				RAZEM	50,400
151 d.5.1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumenci o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
152 d.5.1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.5.1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny niski - analogia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
154 d.5.1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
5.2		Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
155 d.5.2	Kalk. indywid.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm 96	m m	 96,000	
				RAZEM	96,000
5.3		Branża elektryczna			
156 d.5.3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
157 d.5.3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
158 d.5.3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia 1	otwór otwór	 1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.5.3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia 3,5	m³ m³	 3,500	
				RAZEM	3,500
160 d.5.3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia 0,5	m m	 0,500	
				RAZEM	0,500
161 d.5.3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY0 3x2,5mm² + peszel - analogia 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
162 d.5.3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia 3,5	m³ m³	 3,500	
				RAZEM	3,500
163 d.5.3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm² - analogia 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
164 d.5.3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia 1	odc odc	 1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.5.3	KNNR 005-1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
6		DŁUGIE 113 DZIAŁKA NR 48			
6.1		Przyłącza kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
166 d.6.1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia 0,095	km km	 0,095	
				RAZEM	0,095
167 d.6.1	KNR 201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia 3	m³ m³	 3,000	
				RAZEM	3,000
168 d.6.1	KNR 201-0320-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia 3	m³ m³	 3,000	
				RAZEM	3,000
169 d.6.1	KNR 201-802-00-0	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia 0,672	100 m³ 100 m³	 0,672	
				RAZEM	0,672

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170 d.6.1	KNR 201-230-00-0	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia 65,9	m ³ m ³	 65,900	
				RAZEM	65,900
171 d.6.1	KNR 201-236-00-0	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwy gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spójnym, kategorii : III-IV - analogia 65,9	m ³ m ³	 65,900	
				RAZEM	65,900
172 d.6.1	KNR 2-28 0705-01	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia 16,8	m ³ m ³	 16,800	
				RAZEM	16,800
173 d.6.1	KNR 218-0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia 29,4	m ³ m ³	 29,400	
				RAZEM	29,400
174 d.6.1	KNR 401-0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia 47,5	m ³ m ³	 47,500	
				RAZEM	47,500
175 d.6.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia 47,5	m ³ m ³	 47,500	
				RAZEM	47,500
176 d.6.1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia 16,8	m ³ m ³	 16,800	
				RAZEM	16,800
177 d.6.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia 16,8	m ³ m ³	 16,800	
				RAZEM	16,800
178 d.6.1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia 29,4	m ³ m ³	 29,400	
				RAZEM	29,400
179 d.6.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia 29,4	m ³ m ³	 29,400	
				RAZEM	29,400
180 d.6.1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia 11	m m	 11,000	
				RAZEM	11,000
181 d.6.1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia 14	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
182 d.6.1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej:110 mm - analogia 84	m m	 84,000	
				RAZEM	84,000
183 d.6.1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m2/s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m 50,4	m ² m ²	 50,400	
				RAZEM	50,400
184 d.6.1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumenci o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
185 d.6.1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
186 d.6.1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny niski - analogia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
187 d.6.1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2		Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
188 d.6.2	Kalk. indywid.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
6.3		Branża elektryczna			
189 d.6.3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
190 d.6.3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
191 d.6.3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
192 d.6.3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		3,5	m³	3,500	
				RAZEM	3,500
193 d.6.3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
194 d.6.3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY o 3x2,5mm² + peszel - analogia	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
195 d.6.3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		3,5	m³	3,500	
				RAZEM	3,500
196 d.6.3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm² - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
197 d.6.3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
198 d.6.3	KNNR 005-1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7		KIERZ PÓŁWIESKI, DZIAŁKA NR 66/4			
7.1		Przyłącza kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
199 d.7.1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia	km		
		0,130	km	0,130	
				RAZEM	0,130
200 d.7.1	KNR 201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia	m³		
		3	m³	3,000	
				RAZEM	3,000
201 d.7.1	KNR 201-0320-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m³		
		3	m³	3,000	
				RAZEM	3,000
202 d.7.1	KNR 201-802-00-0	Wykopy w gruncie kat.III z zasypianiem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia	100 m³		
		0,909	100 m³	0,909	
				RAZEM	0,909
203 d.7.1	KNR 201-230-00-0	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia	m³		
		90,766	m³	90,766	
				RAZEM	90,766

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204 d.7.1	KNR 201-236-00-0	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV - analogia 90,766	m ³ m ³	 90,766	
				RAZEM	90,766
205 d.7.1	KNR 2-28 0705-01	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia 19,6	m ³ m ³	 19,600	
				RAZEM	19,600
206 d.7.1	KNR 218-0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia 34,3	m ³ m ³	 34,300	
				RAZEM	34,300
207 d.7.1	KNR 401-0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia 55,24	m ³ m ³	 55,240	
				RAZEM	55,240
208 d.7.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia 55,24	m ³ m ³	 55,240	
				RAZEM	55,240
209 d.7.1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia 19,6	m ³ m ³	 19,600	
				RAZEM	19,600
210 d.7.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia 19,6	m ³ m ³	 19,600	
				RAZEM	19,600
211 d.7.1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia 34,3	m ³ m ³	 34,300	
				RAZEM	34,300
212 d.7.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia 34,3	m ³ m ³	 34,300	
				RAZEM	34,300
213 d.7.1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia 32	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
214 d.7.1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
215 d.7.1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej:110 mm - analogia 98	m m	 98,000	
				RAZEM	98,000
216 d.7.1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m2/s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m 58,8	m ² m ²	 58,800	
				RAZEM	58,800
217 d.7.1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumenci o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
218 d.7.1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
219 d.7.1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny niski - analogia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
220 d.7.1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
7.2	Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej				
221 d.7.2	Kalk. indyw.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
7.3		Branża elektryczna			
222 KNNR 005-d.7.3 0405-01-00		Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
223 KNNR 5-d.7.3 0403-03-00		Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
224 KNNR 005-d.7.3 1209-07-10		Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
	1		otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
225 KNNR 005-d.7.3 0701-02-00		Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
	10,5		m³	10,500	
				RAZEM	10,500
226 KNNR 005-d.7.3 0706-01-00		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
	1,5		m	1,500	
				RAZEM	1,500
227 KNNR 005-d.7.3 0707-01-00		Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY 3x2,5mm² + peszel - analogia	m		
	33		m	33,000	
				RAZEM	33,000
228 KNNR 005-d.7.3 0702-02-00		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
	10,5		m³	10,500	
				RAZEM	10,500
229 KNNR 005-d.7.3 0726-09-00		Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm² - analogia	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
230 KNNR 005-d.7.3 1302-04-00		Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia	odc		
	1		odc	1,000	
				RAZEM	1,000
231 KNNR 005-d.7.3 1304-05-00		Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8		DŁUGIE 103A DZIAŁKA NR 64/3			
8.1		Przyłącza kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
232 KNR 201-d.8.1 0119-03-00		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia	km		
	0,130		km	0,130	
				RAZEM	0,130
233 KNR 201-d.8.1 0310-02-00		Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia	m³		
	3		m³	3,000	
				RAZEM	3,000
234 KNR 201-d.8.1 0320-05-00		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m³		
	3		m³	3,000	
				RAZEM	3,000
235 KNR 201-d.8.1 802-00-0		Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia	100 m³		
	0,909		100 m³	0,909	
				RAZEM	0,909
236 KNR 201-d.8.1 230-00-0		Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia	m³		
	90,766		m³	90,766	
				RAZEM	90,766
237 KNR 201-d.8.1 236-00-0		Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoiстым, kategorii : III-IV - analogia	m³		
	90,766		m³	90,766	
				RAZEM	90,766
238 KNR 2-28 d.8.1 0705-01		Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia	m³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
239 d.8.1	KNR 218-0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia	m ³		
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
240 d.8.1	KNR 401-0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		56,3	m ³	56,300	
				RAZEM	56,300
241 d.8.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	m ³		
		- krotność 2 - analogia			
		56,3	m ³	56,300	
				RAZEM	56,300
242 d.8.1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
243 d.8.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	m ³		
		- krotność 5 - analogia			
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
244 d.8.1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
245 d.8.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	m ³		
		- krotność 5 - analogia			
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
246 d.8.1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
247 d.8.1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
248 d.8.1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej: 110 mm - analogia	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
249 d.8.1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m2/s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
250 d.8.1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumenci o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
251 d.8.1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
252 d.8.1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny niski - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
253 d.8.1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8.2		Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
254 d.8.2	Kalk. indyw.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
8.3		Branża elektryczna			
255 d.8.3	KNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
256 d.8.3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
257 d.8.3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
258 d.8.3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		3,5	m³	3,500	
				RAZEM	3,500
259 d.8.3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
260 d.8.3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY0 3x2,5mm2 + peszel - analogia	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
261 d.8.3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		3,5	m³	3,500	
				RAZEM	3,500
262 d.8.3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm² - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
263 d.8.3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
264 d.8.3	KNNR 005-1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9	DŁUGIE 138 DZIAŁKA NR 109				
9.1	Przylączka kanalizacyjnej sanitarnej i drenażowej				
265 d.9.1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia	km		
		0,132	km	0,132	
				RAZEM	0,132
266 d.9.1	KNR 201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia	m³		
		3	m³	3,000	
				RAZEM	3,000
267 d.9.1	KNR 201-0320-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m³		
		3	m³	3,000	
				RAZEM	3,000
268 d.9.1	KNR 201-802-00-0	Wykopy w gruncie kat.III z zasypianiem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia	100 m³		
		0,929	100 m³	0,929	
				RAZEM	0,929
269 d.9.1	KNR 201-230-00-0	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia	m³		
		92,766	m³	92,766	
				RAZEM	92,766
270 d.9.1	KNR 201-236-00-0	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV - analogia	m³		
		92,766	m³	92,766	
				RAZEM	92,766
271 d.9.1	KNR 2-28 0705-01	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia	m³		
		20	m³	20,000	
				RAZEM	20,000
272 d.9.1	KNR 218-0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia	m³		
		35	m³	35,000	
				RAZEM	35,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
273 d.9.1	KNR 401-0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia 56,3	m ³ m ³	 56,300	
				RAZEM	56,300
274 d.9.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia 56,3	m ³ m ³	 56,300	
				RAZEM	56,300
275 d.9.1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia 20	m ³ m ³	 20,000	
				RAZEM	20,000
276 d.9.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia 20	m ³ m ³	 20,000	
				RAZEM	20,000
277 d.9.1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia 35	m ³ m ³	 35,000	
				RAZEM	35,000
278 d.9.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia 35	m ³ m ³	 35,000	
				RAZEM	35,000
279 d.9.1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia 32	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
280 d.9.1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia 31	m m	 31,000	
				RAZEM	31,000
281 d.9.1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej: 110 mm - analogia 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
282 d.9.1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m ² /s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m 60	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
283 d.9.1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumencie o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
284 d.9.1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
285 d.9.1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny niski - analogia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
286 d.9.1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
9.2		Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
287 d.9.2	Kalk. indywid.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm 132	m m	 132,000	
				RAZEM	132,000
9.3		Branża elektryczna			
288 d.9.3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
289 d.9.3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
290 d.9.3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia 1	otwór otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
291 d.9.3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia 12,25	m ³ m ³	12,250	
				RAZEM	12,250
292 d.9.3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia 1,75	m m	1,750	
				RAZEM	1,750
293 d.9.3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY o 3x2,5mm ² + peszel - analogia 35	m m	35,000	
				RAZEM	35,000
294 d.9.3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia 12,25	m ³ m ³	12,250	
				RAZEM	12,250
295 d.9.3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm ² - analogia 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
296 d.9.3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia 1	odc odc	1,000	
				RAZEM	1,000
297 d.9.3	KNNR 005-1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10	WĄPIELSK 95 DZIAŁKA NR 45/1				
10.1	Przylączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej				
298 d.10. 1	KNR 201-0119-03-00 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia 0,089	km km	0,089	
				RAZEM	0,089
299 d.10. 1	KNR 201-0310-02-00 1	Wykopy ręczne ciągle lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia 3	m ³ m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
300 d.10. 1	KNR 201-0320-05-00 1	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia 3	m ³ m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
301 d.10. 1	KNR 201-802-00-0 1	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia 0,632	100 m ³ 100 m ³	0,632	
				RAZEM	0,632
302 d.10. 1	KNR 201-230-00-0 1	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia 61,9	m ³ m ³	61,900	
				RAZEM	61,900
303 d.10. 1	KNR 201-236-00-0 1	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoiстым, kategorii : III-IV - analogia 61,9	m ³ m ³	61,900	
				RAZEM	61,900
304 d.10. 1	KNR 2-28 0705-01 1	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia 16	m ³ m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
305 d.10. 1	KNR 218-0511-01-00 1	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia 28	m ³ m ³	28,000	
				RAZEM	28,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
306 d.10. 1	KNR 401-0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia 45,3	m ³ m ³	 45,300	
				RAZEM	45,300
307 d.10. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia 45,3	m ³ m ³	 45,300	
				RAZEM	45,300
308 d.10. 1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia 16	m ³ m ³	 16,000	
				RAZEM	16,000
309 d.10. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia 16	m ³ m ³	 16,000	
				RAZEM	16,000
310 d.10. 1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia 28	m ³ m ³	 28,000	
				RAZEM	28,000
311 d.10. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia 28	m ³ m ³	 28,000	
				RAZEM	28,000
312 d.10. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
313 d.10. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia 11	m m	 11,000	
				RAZEM	11,000
314 d.10. 1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej: 110 mm - analogia 80	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
315 d.10. 1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m ² /s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m 48	m ² m ²	 48,000	
				RAZEM	48,000
316 d.10. 1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumenci o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
317 d.10. 1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
318 d.10. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny niski - analogia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
319 d.10. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
10.2		Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
320 d.10. 2	Kalk. indywid.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm 89	m m	 89,000	
				RAZEM	89,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.3		Branża elektryczna			
321 d.10. 3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
322 d.10. 3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
323 d.10. 3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
324 d.10. 3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m ³		
		3,5	m ³	3,500	
				RAZEM	3,500
325 d.10. 3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
326 d.10. 3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY 3x2,5mm ² + peszel - analogia	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
327 d.10. 3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m ³		
		3,5	m ³	3,500	
				RAZEM	3,500
328 d.10. 3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm ² - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
329 d.10. 3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
330 d.10. 3	KNNR 005-1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11		WĄPIELSK 65 DZIAŁKA NR 20/4			
11.1		Przyłącza kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
331 d.11. 1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia	km		
		0,025	km	0,025	
				RAZEM	0,025
332 d.11. 1	KNR 201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
333 d.11. 1	KNR 201-0320-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
334 d.11. 1	KNR 201-802-00-0	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia	100 m ³		
		0,175	100 m ³	0,175	
				RAZEM	0,175
335 d.11. 1	KNR 201-230-00-0	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,63	m ³	16,630	
				RAZEM	16,630
336 d.11. 1	KNR 201-236-00-0	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV - analogia	m ³		
		16,63	m ³	16,630	
				RAZEM	16,630
337 d.11. 1	KNR 218-0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
338 d.11. 1	KNR 401-0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		2,87	m ³	2,870	
				RAZEM	2,870
339 d.11. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia	m ³		
		2,87	m ³	2,870	
				RAZEM	2,870
340 d.11. 1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
341 d.11. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
342 d.11. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
343 d.11. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
344 d.11. 1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumenci o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
345 d.11. 1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
346 d.11. 1	KNR 218-0421-02-00	Zakup i montaż wyltu do rowu - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
347 d.11. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominiek wentylacyjnych - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11.2		Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
348 d.11. 2	Kalk. indyw.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
11.3		Branża elektryczna			
349 d.11. 3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
350 d.11. 3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
351 d.11. 3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
352 d.11. 3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		3,5	m³	3,500	
				RAZEM	3,500
353 d.11. 3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
354 d.11. 3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY 3x2,5mm² + peszel - analogia	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
355 d.11. 3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		3,5	m³	3,500	
				RAZEM	3,500
356 d.11. 3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm² - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
357 d.11. 3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
358 d.11. 3	KNNR 005-1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12	DŁUGIE 46 DZIAŁKA NR 106				
12.1	Przyłącza kanalizacji sanitarnej i drenażowej				
359 d.12. 1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia	km		
		0,089	km	0,089	
				RAZEM	0,089
360 d.12. 1	KNR 201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia	m³		
		3	m³	3,000	
				RAZEM	3,000
361 d.12. 1	KNR 201-0320-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m³		
		3	m³	3,000	
				RAZEM	3,000
362 d.12. 1	KNR 201-802-00-0	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia	100 m³		
		0,632	100 m³	0,632	
				RAZEM	0,632
363 d.12. 1	KNR 201-230-00-0	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia	m³		
		61,9	m³	61,900	
				RAZEM	61,900
364 d.12. 1	KNR 201-236-00-0	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spójnym, kategorii : III-IV - analogia	m³		
		61,9	m³	61,900	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	61,900
365 d.12. 1	KNR 2-28 0705-01	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia	m ³		
		16	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
366 d.12. 1	KNR 218- 0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia	m ³		
		28	m ³	28,000	
				RAZEM	28,000
367 d.12. 1	KNR 401- 0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		45,3	m ³	45,300	
				RAZEM	45,300
368 d.12. 1	KNR 401- 0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia	m ³		
		45,3	m ³	45,300	
				RAZEM	45,300
369 d.12. 1	KNR 401- 0108-02-00	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		16	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
370 d.12. 1	KNR 401- 0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		16	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
371 d.12. 1	KNR 401- 0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		28	m ³	28,000	
				RAZEM	28,000
372 d.12. 1	KNR 401- 0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		28	m ³	28,000	
				RAZEM	28,000
373 d.12. 1	KNR 218- 0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
374 d.12. 1	KNR 218- 0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
375 d.12. 1	KNR 228- 0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej: 110 mm - analogia	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
376 d.12. 1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m2/s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m	m ²		
		48	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
377 d.12. 1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumenci o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
378 d.12. 1	KNR 218- 0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
379 d.12. 1	KNR 218- 0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny niski - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
380 d.12. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12.2		Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
381 d.12. 2	Kalk. indywid.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		89	m	89,000	
				RAZEM	89,000
12.3		Branża elektryczna			
382 d.12. 3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
383 d.12. 3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
384 d.12. 3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
385 d.12. 3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		3,5	m³	3,500	
				RAZEM	3,500
386 d.12. 3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
387 d.12. 3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY 3x2,5mm² + peszel - analogia	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
388 d.12. 3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		3,5	m³	3,500	
				RAZEM	3,500
389 d.12. 3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm² - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
390 d.12. 3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
391 d.12. 3	KNNR 005-1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13		PÓŁWIESK DUŻY 1 DZIAŁKA NR 75/1			
13.1		Przyłącza kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
392 d.13. 1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia	km		
		0,112	km	0,112	
				RAZEM	0,112
393 d.13. 1	KNR 201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpmi, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia	m³		
		3	m³	3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
394 d.13. 1	KNR 201-0320-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
395 d.13. 1	KNR 201-802-00-0	Wykopy w gruncie kat.III z zasypianiem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia	100 m ³		
		0,789	100 m ³	0,789	
				RAZEM	0,789
396 d.13. 1	KNR 201-230-00-0	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia	m ³		
		78,766	m ³	78,766	
				RAZEM	78,766
397 d.13. 1	KNR 201-236-00-0	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV - analogia	m ³		
		78,766	m ³	78,766	
				RAZEM	78,766
398 d.13. 1	KNR 2-28 0705-01	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
399 d.13. 1	KNR 218-0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia	m ³		
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
400 d.13. 1	KNR 401-0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		56,3	m ³	56,300	
				RAZEM	56,300
401 d.13. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia	m ³		
		56,3	m ³	56,300	
				RAZEM	56,300
402 d.13. 1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
403 d.13. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
404 d.13. 1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
405 d.13. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
406 d.13. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
407 d.13. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
408 d.13. 1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej:110 mm - analogia	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
409 d.13. 1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m2/s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
410 d.13. 1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumenci o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
411 d.13. 1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /konieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
412 d.13. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny niski - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
413 d.13. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13.2		Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
414 d.13. 2	Kalk. indyw.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
13.3		Branża elektryczna			
415 d.13. 3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
416 d.13. 3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
417 d.13. 3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
418 d.13. 3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m ³		
		3,5	m ³	3,500	
				RAZEM	3,500
419 d.13. 3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
420 d.13. 3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY 3x2,5mm2 + peszel - analogia	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
421 d.13. 3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m ³		
		3,5	m ³	3,500	
				RAZEM	3,500
422 d.13. 3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm2 - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
423 d.13. 3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia	odc		
		1	odc	1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
424	KNNR 005-d.13. 1304-05-00 3	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia	szt	RAZEM	1,000
		1	szt	1,000	
14		PÓŁWIESK MAŁY 19 DZIAŁKA NR 134/2		RAZEM	1,000
14.1		Przyłącza kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
425	KNR 201-d.14. 0119-03-00 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia	km		
		0,072	km	0,072	
				RAZEM	0,072
426	KNR 201-d.14. 0310-02-00 1	Wykopy ręczne ciągle lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
427	KNR 201-d.14. 0320-05-00 1	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
428	KNR 201-d.14. 802-00-0 1	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia	100 m ³		
		0,504	100 m ³	0,504	
				RAZEM	0,504
429	KNR 201-d.14. 230-00-0 1	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia	m ³		
		49,4	m ³	49,400	
				RAZEM	49,400
430	KNR 201-d.14. 236-00-0 1	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijkami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV - analogia	m ³		
		49,4	m ³	49,400	
				RAZEM	49,400
431	KNR 2-28 d.14. 0705-01 1	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia	m ³		
		12	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
432	KNR 218-d.14. 0511-01-00 1	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia	m ³		
		21	m ³	21,000	
				RAZEM	21,000
433	KNR 401-d.14. 0108-02-00 1	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		33	m ³	33,000	
				RAZEM	33,000
434	KNR 401-d.14. 0108-04-00 1	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia	m ³		
		33	m ³	33,000	
				RAZEM	33,000
435	KNR 401-d.14. 0108-02-00 1	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		12	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
436	KNR 401-d.14. 0108-04-00 1	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		12	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
437	KNR 401-d.14. 0108-02-00 1	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		21	m ³	21,000	
				RAZEM	21,000
438	KNR 401-d.14. 0108-04-00 1	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21	m ³	21,000	
				RAZEM	21,000
439 d.14. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
440 d.14. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
441 d.14. 1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej:110 mm - analogia	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
442 d.14. 1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m2/s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m	m ²		
		48	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
443 d.14. 1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumenci o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
444 d.14. 1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
445 d.14. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny niski - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
446 d.14. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14.2		Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
447 d.14. 2	Kalk. indyw.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
14.3		Branża elektryczna			
448 d.14. 3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
449 d.14. 3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
450 d.14. 3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
451 d.14. 3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m ³		
		3,5	m ³	3,500	
				RAZEM	3,500
452 d.14. 3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
453 d.14. 3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKYo 3x2,5mm2 + peszel - analogia	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
454 d.14. 3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		3,5	m³	3,500	
				RAZEM	3,500
455 d.14. 3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm2 - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
456 d.14. 3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
457 d.14. 3	KNNR 005-1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	PÓŁWIESK MAŁY 26 DZIAŁKA NR 122/3				
15.1	Przyłącza kanalizacji sanitarnej i drenażowej				
458 d.15. 1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia	km		
		0,099	km	0,099	
				RAZEM	0,099
459 d.15. 1	KNR 201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia	m³		
		3	m³	3,000	
				RAZEM	3,000
460 d.15. 1	KNR 201-0320-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m³		
		3	m³	3,000	
				RAZEM	3,000
461 d.15. 1	KNR 201-802-00-0	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia	100 m³		
		0,702	100 m³	0,702	
				RAZEM	0,702
462 d.15. 1	KNR 201-230-00-0	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia	m³		
		68,9	m³	68,900	
				RAZEM	68,900
463 d.15. 1	KNR 201-236-00-0	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spójnym, kategorii : III-IV - analogia	m³		
		68,9	m³	68,900	
				RAZEM	68,900
464 d.15. 1	KNR 2-28 0705-01	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia	m³		
		16	m³	16,000	
				RAZEM	16,000
465 d.15. 1	KNR 218-0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia	m³		
		28	m³	28,000	
				RAZEM	28,000
466 d.15. 1	KNR 401-0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m³		
		45,3	m³	45,300	
				RAZEM	45,300
467 d.15. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia	m³		
		45,3	m³	45,300	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45,300
468 d.15. 1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		16	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
469 d.15. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	m ³		
		- krotność 5 - analogia	m ³	16,000	
		16			
				RAZEM	16,000
470 d.15. 1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		28	m ³	28,000	
				RAZEM	28,000
471 d.15. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	m ³		
		- krotność 5 - analogia	m ³	28,000	
		28			
				RAZEM	28,000
472 d.15. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
473 d.15. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
474 d.15. 1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej: 110 mm - analogia	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
475 d.15. 1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m2/s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m	m ²		
		48	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
476 d.15. 1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumencie o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
477 d.15. 1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
478 d.15. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny niski - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
479 d.15. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15.2		Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
480 d.15. 2	Kalk. indywid.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		99	m	99,000	
				RAZEM	99,000
15.3		Branża elektryczna			
481 d.15. 3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
482 d.15. 3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
483	KNNR 005- d.15. 1209-07-10 3	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
484	KNNR 005- d.15. 0701-02-00 3	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		3,5	m³	3,500	
				RAZEM	3,500
485	KNNR 005- d.15. 0706-01-00 3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
486	KNNR 005- d.15. 0707-01-00 3	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY o 3x2,5mm² + peszel - analogia	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
487	KNNR 005- d.15. 0702-02-00 3	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		3,5	m³	3,500	
				RAZEM	3,500
488	KNNR 005- d.15. 0726-09-00 3	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm² - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
489	KNNR 005- d.15. 1302-04-00 3	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
490	KNNR 005- d.15. 1304-05-00 3	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KUPNO 12 DZIAŁKA NR 56/3				
16.1	Przylączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej				
491	KNR 201- d.16. 0119-03-00 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia	km		
		0,106	km	0,106	
				RAZEM	0,106
492	KNR 201- d.16. 0310-02-00 1	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia	m³		
		3	m³	3,000	
				RAZEM	3,000
493	KNR 201- d.16. 0320-05-00 1	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m³		
		3	m³	3,000	
				RAZEM	3,000
494	KNR 201- d.16. 802-00-0 1	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia	100 m³		
		0,742	100 m³	0,742	
				RAZEM	0,742
495	KNR 201- d.16. 230-00-0 1	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia	m³		
		73	m³	73,000	
				RAZEM	73,000
496	KNR 201- d.16. 236-00-0 1	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spójnym, kategorii : III-IV - analogia	m³		
		73	m³	73,000	
				RAZEM	73,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
497 d.16. 1	KNR 2-28 0705-01	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia	m ³		
		16	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
498 d.16. 1	KNR 218- 0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia	m ³		
		28	m ³	28,000	
				RAZEM	28,000
499 d.16. 1	KNR 401- 0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		45,3	m ³	45,300	
				RAZEM	45,300
500 d.16. 1	KNR 401- 0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia	m ³		
		45,3	m ³	45,300	
				RAZEM	45,300
501 d.16. 1	KNR 401- 0108-02-00	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		16	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
502 d.16. 1	KNR 401- 0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		16	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
503 d.16. 1	KNR 401- 0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		28	m ³	28,000	
				RAZEM	28,000
504 d.16. 1	KNR 401- 0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		28	m ³	28,000	
				RAZEM	28,000
505 d.16. 1	KNR 218- 0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
506 d.16. 1	KNR 218- 0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
507 d.16. 1	KNR 228- 0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej: 110 mm - analogia	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
508 d.16. 1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m ² /s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m	m ²		
		48	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
509 d.16. 1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumencie o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
510 d.16. 1	KNR 218- 0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
511 d.16. 1	KNR 218- 0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominiek wentylacyjny niski - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
512 d.16. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16.2		Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
513 d.16. 2	Kalk. indywid.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		106	m	106,000	
				RAZEM	106,000
16.3		Branża elektryczna			
514 d.16. 3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
515 d.16. 3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
516 d.16. 3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
517 d.16. 3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		10,5	m³	10,500	
				RAZEM	10,500
518 d.16. 3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
519 d.16. 3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY 3x2,5mm² + peszel - analogia	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
520 d.16. 3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		10,5	m³	10,500	
				RAZEM	10,500
521 d.16. 3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm² - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
522 d.16. 3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
523 d.16. 3	KNNR 005-1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17		Radziki Duże 127 działka nr 667/2, 653, 711/1, 700/1			
17.1		Przyłącza kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
524 d.17. 1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia	km		
		0,058	km	0,058	
				RAZEM	0,058
525 d.17. 1	KNR 201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpmi, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia	m³		
		3	m³	3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
526 d.17. 1	KNR 201-0320-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
527 d.17. 1	KNR 201-802-00-0	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia	100 m ³		
		0,406	100 m ³	0,406	
				RAZEM	0,406
528 d.17. 1	KNR 201-230-00-0	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia	m ³		
		38,7	m ³	38,700	
				RAZEM	38,700
529 d.17. 1	KNR 201-236-00-0	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV - analogia	m ³		
		38,7	m ³	38,700	
				RAZEM	38,700
530 d.17. 1	KNR 218-0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia	m ³		
		2,9	m ³	2,900	
				RAZEM	2,900
531 d.17. 1	KNR 401-0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		4,8	m ³	4,800	
				RAZEM	4,800
532 d.17. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia	m ³		
		4,8	m ³	4,800	
				RAZEM	4,800
533 d.17. 1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		2,9	m ³	2,900	
				RAZEM	2,900
534 d.17. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		2,9	m ³	2,900	
				RAZEM	2,900
535 d.17. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
536 d.17. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
537 d.17. 1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumenci o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
538 d.17. 1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż rury osłonowej z PE 2x14mb - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
539 d.17. 1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
540 d.17. 1	KNR 218-0421-02-00	Zakup i montaż wyltu do rowu - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
541 d.17. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17.2		Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
542 d.17. 2	Kalk. indywid.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
17.3		Branża elektryczna			
543 d.17. 3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
544 d.17. 3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
545 d.17. 3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
546 d.17. 3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		9,25	m³	9,250	
				RAZEM	9,250
547 d.17. 3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		1,85	m	1,850	
				RAZEM	1,850
548 d.17. 3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY 3x2,5mm² + peszel - analogia	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
549 d.17. 3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		9,25	m³	9,250	
				RAZEM	9,250
550 d.17. 3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm² - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
551 d.17. 3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
552 d.17. 3	KNNR 005-1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18		ŁAPINÓŹ RUMUNKI 3 DZIAŁKA NR 200			
18.1		Przyłącza kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
553 d.18. 1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia	km		
		0,112	km	0,112	
				RAZEM	0,112
554 d.18. 1	KNR 201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpmi, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia	m³		
		3	m³	3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
555 d.18. 1	KNR 201-0320-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
556 d.18. 1	KNR 201-802-00-0	Wykopy w gruncie kat.III z zasypianiem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia	100 m ³		
		0,789	100 m ³	0,789	
				RAZEM	0,789
557 d.18. 1	KNR 201-230-00-0	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia	m ³		
		78,766	m ³	78,766	
				RAZEM	78,766
558 d.18. 1	KNR 201-236-00-0	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV - analogia	m ³		
		78,766	m ³	78,766	
				RAZEM	78,766
559 d.18. 1	KNR 2-28 0705-01	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
560 d.18. 1	KNR 218-0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia	m ³		
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
561 d.18. 1	KNR 401-0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		56,3	m ³	56,300	
				RAZEM	56,300
562 d.18. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia	m ³		
		56,3	m ³	56,300	
				RAZEM	56,300
563 d.18. 1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
564 d.18. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
565 d.18. 1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
566 d.18. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
567 d.18. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
568 d.18. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
569 d.18. 1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej:110 mm - analogia	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
570 d.18. 1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m2/s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
571 d.18. 1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumenci o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
572 d.18. 1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /konieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
573 d.18. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny niski - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
574 d.18. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18.2		Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
575 d.18. 2	Kalk. indyw.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
18.3		Branża elektryczna			
576 d.18. 3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
577 d.18. 3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
578 d.18. 3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
579 d.18. 3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m ³		
		3,5	m ³	3,500	
				RAZEM	3,500
580 d.18. 3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
581 d.18. 3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY 3x2,5mm2 + peszel - analogia	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
582 d.18. 3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m ³		
		3,5	m ³	3,500	
				RAZEM	3,500
583 d.18. 3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm2 - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
584 d.18. 3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia	odc		
		1	odc	1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
585 d.18. 3	KNNR 005-1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
19		KIEŁPINY 47/4 DZIAŁKA NR 107/3		RAZEM	1,000
19.1		Przyłącza kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
586 d.19. 1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia	km		
		0,100	km	0,100	
				RAZEM	0,100
587 d.19. 1	KNR 201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągle lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
588 d.19. 1	KNR 201-0320-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
589 d.19. 1	KNR 201-802-00-0	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia	100 m ³		
		0,702	100 m ³	0,702	
				RAZEM	0,702
590 d.19. 1	KNR 201-230-00-0	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia	m ³		
		69	m ³	69,000	
				RAZEM	69,000
591 d.19. 1	KNR 201-236-00-0	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV - analogia	m ³		
		69	m ³	69,000	
				RAZEM	69,000
592 d.19. 1	KNR 2-28 0705-01	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia	m ³		
		16	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
593 d.19. 1	KNR 218-0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia	m ³		
		28	m ³	28,000	
				RAZEM	28,000
594 d.19. 1	KNR 401-0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		45,3	m ³	45,300	
				RAZEM	45,300
595 d.19. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia	m ³		
		45,3	m ³	45,300	
				RAZEM	45,300
596 d.19. 1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		16	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
597 d.19. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		16	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
598 d.19. 1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		28	m ³	28,000	
				RAZEM	28,000
599 d.19. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28	m ³	28,000	
				RAZEM	28,000
600 d.19. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
601 d.19. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
602 d.19. 1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej:110 mm - analogia	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
603 d.19. 1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m2/s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m	m ²		
		48	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
604 d.19. 1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumenci o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
605 d.19. 1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
606 d.19. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny niski - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
607 d.19. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19.2	Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej				
608 d.19. 2	Kalk. indyw.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
19.3	Branża elektryczna				
609 d.19. 3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
610 d.19. 3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
611 d.19. 3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
612 d.19. 3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m ³		
		8,75	m ³	8,750	
				RAZEM	8,750
613 d.19. 3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		1,25	m	1,250	
				RAZEM	1,250

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
614 d.19. 3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKYo 3x2,5mm2 + peszel - analogia 25	m m	 25,000	 25,000
615 d.19. 3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia 8,75	m³ m³	 8,750	 8,750
616 d.19. 3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm2 - analogia 2	szt szt	 2,000	 2,000
617 d.19. 3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia 1	odc odc	 1,000	 1,000
618 d.19. 3	KNNR 005-1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia 1	szt szt	 1,000	 1,000
20	KIEŁPINY 59/2 DZIAŁKA NR 182/8				
20.1	Przylączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej				
619 d.20. 1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia 0,108	km km	 0,108	 0,108
620 d.20. 1	KNR 201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia 3	m³ m³	 3,000	 3,000
621 d.20. 1	KNR 201-0320-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia 3	m³ m³	 3,000	 3,000
622 d.20. 1	KNR 201-802-00-0	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia 0,789	100 m³ 100 m³	 0,789	 0,789
623 d.20. 1	KNR 201-230-00-0	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia 78,766	m³ m³	 78,766	 78,766
624 d.20. 1	KNR 201-236-00-0	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoiстым, kategorii : III-IV - analogia 78,766	m³ m³	 78,766	 78,766
625 d.20. 1	KNR 2-28 0705-01	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia 20	m³ m³	 20,000	 20,000
626 d.20. 1	KNR 218-0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia 35	m³ m³	 35,000	 35,000
627 d.20. 1	KNR 401-0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia 56,3	m³ m³	 56,300	 56,300
628 d.20. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia 56,3	m³ m³	 56,300	 56,300

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	56,300
629 d.20. 1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
630 d.20. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	m ³		
		- krotność 5 - analogia	m ³	20,000	
		20			
				RAZEM	20,000
631 d.20. 1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
632 d.20. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	m ³		
		- krotność 5 - analogia	m ³	35,000	
		35			
				RAZEM	35,000
633 d.20. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
634 d.20. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
635 d.20. 1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej: 110 mm - analogia	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
636 d.20. 1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m2/s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
637 d.20. 1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumenci o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
638 d.20. 1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
639 d.20. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny niski - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
640 d.20. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20.2		Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
641 d.20. 2	Kalk. indywid.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		108	m	108,000	
				RAZEM	108,000
20.3		Branża elektryczna			
642 d.20. 3	KNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
643 d.20. 3	KNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
644	KNNR 005- d.20. 1209-07-10 3	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
645	KNNR 005- d.20. 0701-02-00 3	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		3,5	m³	3,500	
				RAZEM	3,500
646	KNNR 005- d.20. 0706-01-00 3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
647	KNNR 005- d.20. 0707-01-00 3	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY 3x2,5mm² + peszel - analogia	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
648	KNNR 005- d.20. 0702-02-00 3	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		3,5	m³	3,500	
				RAZEM	3,500
649	KNNR 005- d.20. 0726-09-00 3	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm² - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
650	KNNR 005- d.20. 1302-04-00 3	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
651	KNNR 005- d.20. 1304-05-00 3	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21		KIEŁPINY 49 DZIAŁKA NR 126/1			
21.1		Przylączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
652	KNR 201- d.21. 0119-03-00 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia	km		
		0,135	km	0,135	
				RAZEM	0,135
653	KNR 201- d.21. 0310-02-00 1	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia	m³		
		3	m³	3,000	
				RAZEM	3,000
654	KNR 201- d.21. 0320-05-00 1	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m³		
		3	m³	3,000	
				RAZEM	3,000
655	KNR 201- d.21. 802-00-0 1	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia	100 m³		
		0,946	100 m³	0,946	
				RAZEM	0,946
656	KNR 201- d.21. 230-00-0 1	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia	m³		
		92,81	m³	92,810	
				RAZEM	92,810
657	KNR 201- d.21. 236-00-0 1	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spójnym, kategorii : III-IV - analogia	m³		
		92,81	m³	92,810	
				RAZEM	92,810

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
658 d.21. 1	KNR 2-28 0705-01	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia	m ³		
		24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
659 d.21. 1	KNR 218- 0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia	m ³		
		42	m ³	42,000	
				RAZEM	42,000
660 d.21. 1	KNR 401- 0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		67,79	m ³	67,790	
				RAZEM	67,790
661 d.21. 1	KNR 401- 0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia	m ³		
		67,79	m ³	67,790	
				RAZEM	67,790
662 d.21. 1	KNR 401- 0108-02-00	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
663 d.21. 1	KNR 401- 0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
664 d.21. 1	KNR 401- 0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		42	m ³	42,000	
				RAZEM	42,000
665 d.21. 1	KNR 401- 0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		42	m ³	42,000	
				RAZEM	42,000
666 d.21. 1	KNR 218- 0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
667 d.21. 1	KNR 218- 0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
668 d.21. 1	KNR 228- 0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej: 110 mm - analogia	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
669 d.21. 1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m2/s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m	m ²		
		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
670 d.21. 1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumenci o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
671 d.21. 1	KNR 218- 0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
672 d.21. 1	KNR 218- 0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominiek wentylacyjny niski - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
673 d.21. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21.2		Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
674 d.21. 2	Kalk. indywid.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
21.3		Branża elektryczna			
675 d.21. 3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
676 d.21. 3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
677 d.21. 3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
678 d.21. 3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		6,3	m³	6,300	
				RAZEM	6,300
679 d.21. 3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		0,9	m	0,900	
				RAZEM	0,900
680 d.21. 3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY 3x2,5mm² + peszel - analogia	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
681 d.21. 3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		6,3	m³	6,300	
				RAZEM	6,300
682 d.21. 3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm² - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
683 d.21. 3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
684 d.21. 3	KNNR 005-1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22		BIELAWKI 20 DZIAŁKA NR 44/2, 44/4			
22.1		Przyłącza kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
685 d.22. 1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia	km		
		0,135	km	0,135	
				RAZEM	0,135
686 d.22. 1	KNR 201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpmi, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia	m³		
		3	m³	3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
687 d.22. 1	KNR 201-0320-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
688 d.22. 1	KNR 201-802-00-0	Wykopy w gruncie kat.III z zasypianiem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia	100 m ³		
		0,946	100 m ³	0,946	
				RAZEM	0,946
689 d.22. 1	KNR 201-230-00-0	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia	m ³		
		92,81	m ³	92,810	
				RAZEM	92,810
690 d.22. 1	KNR 201-236-00-0	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV - analogia	m ³		
		92,81	m ³	92,810	
				RAZEM	92,810
691 d.22. 1	KNR 2-28 0705-01	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia	m ³		
		24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
692 d.22. 1	KNR 218-0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia	m ³		
		42	m ³	42,000	
				RAZEM	42,000
693 d.22. 1	KNR 401-0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		67,79	m ³	67,790	
				RAZEM	67,790
694 d.22. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia	m ³		
		67,79	m ³	67,790	
				RAZEM	67,790
695 d.22. 1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
696 d.22. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
697 d.22. 1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		42	m ³	42,000	
				RAZEM	42,000
698 d.22. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		42	m ³	42,000	
				RAZEM	42,000
699 d.22. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
700 d.22. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
701 d.22. 1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej:110 mm - analogia	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
702 d.22. 1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m2/s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m	m ²		
		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
703 d.22. 1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumenci o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
704 d.22. 1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /knieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
705 d.22. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny niski - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
706 d.22. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22.2		Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
707 d.22. 2	Kalk. indyw.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
22.3		Branża elektryczna			
708 d.22. 3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
709 d.22. 3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
710 d.22. 3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
711 d.22. 3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m ³		
		6,3	m ³	6,300	
				RAZEM	6,300
712 d.22. 3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		0,9	m	0,900	
				RAZEM	0,900
713 d.22. 3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY 3x2,5mm ² + peszel - analogia	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
714 d.22. 3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m ³		
		6,3	m ³	6,300	
				RAZEM	6,300
715 d.22. 3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm ² - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
716 d.22. 3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia	odc		
		1	odc	1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
717	KNNR 005-d.22. 1304-05-00 3	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia	szt	RAZEM	1,000
		1	szt	1,000	
23		BIELAWKI 9 DZIAŁKA NR 8		RAZEM	1,000
23.1		Przyłącza kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
718	KNR 201-d.23. 0119-03-00 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia	km		
		0,130	km	0,130	
				RAZEM	0,130
719	KNR 201-d.23. 0310-02-00 1	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
720	KNR 201-d.23. 0320-05-00 1	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
721	KNR 201-d.23. 802-00-0 1	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia	100 m ³		
		0,909	100 m ³	0,909	
				RAZEM	0,909
722	KNR 201-d.23. 230-00-0 1	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia	m ³		
		90,766	m ³	90,766	
				RAZEM	90,766
723	KNR 201-d.23. 236-00-0 1	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijkami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV - analogia	m ³		
		90,766	m ³	90,766	
				RAZEM	90,766
724	KNR 2-28 d.23. 0705-01 1	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
725	KNR 218-d.23. 0511-01-00 1	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia	m ³		
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
726	KNR 401-d.23. 0108-02-00 1	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		56,3	m ³	56,300	
				RAZEM	56,300
727	KNR 401-d.23. 0108-04-00 1	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia	m ³		
		56,3	m ³	56,300	
				RAZEM	56,300
728	KNR 401-d.23. 0108-02-00 1	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
729	KNR 401-d.23. 0108-04-00 1	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
730	KNR 401-d.23. 0108-02-00 1	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
731	KNR 401-d.23. 0108-04-00 1	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
732 d.23. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
733 d.23. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
734 d.23. 1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej:110 mm - analogia	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
735 d.23. 1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m2/s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
736 d.23. 1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumenci o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
737 d.23. 1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
738 d.23. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny niski - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
739 d.23. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23.2	Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej				
740 d.23. 2	Kalk. indyw.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
23.3	Branża elektryczna				
741 d.23. 3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
742 d.23. 3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
743 d.23. 3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
744 d.23. 3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m ³		
		3,5	m ³	3,500	
				RAZEM	3,500
745 d.23. 3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
746 d.23. 3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKYo 3x2,5mm2 + peszel - analogia 15	m m	 15,000	 15,000
747 d.23. 3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia 3,5	m³ m³	 3,500	 3,500
748 d.23. 3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm2 - analogia 2	szt szt	 2,000	 2,000
749 d.23. 3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia 1	odc odc	 1,000	 1,000
750 d.23. 3	KNNR 005-1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia 1	szt szt	 1,000	 1,000
24	RADZIKI MAŁE 35 DZIAŁKA NR 262/1				
24.1	Przyłącza kanalizacji sanitarnej i drenażowej				
751 d.24. 1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia 0,095	km km	 0,095	 0,095
752 d.24. 1	KNR 201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia 3	m³ m³	 3,000	 3,000
753 d.24. 1	KNR 201-0320-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia 3	m³ m³	 3,000	 3,000
754 d.24. 1	KNR 201-802-00-0	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia 0,682	100 m³ 100 m³	 0,682	 0,682
755 d.24. 1	KNR 201-230-00-0	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia 66,9	m³ m³	 66,900	 66,900
756 d.24. 1	KNR 201-236-00-0	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spójnym, kategorii : III-IV - analogia 66,9	m³ m³	 66,900	 66,900
757 d.24. 1	KNR 2-28 0705-01	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia 16	m³ m³	 16,000	 16,000
758 d.24. 1	KNR 218-0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia 28	m³ m³	 28,000	 28,000
759 d.24. 1	KNR 401-0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia 45,3	m³ m³	 45,300	 45,300
760 d.24. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia 45,3	m³ m³	 45,300	 45,300

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45,300
761 d.24. 1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		16	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
762 d.24. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	m ³		
		- krotność 5 - analogia	m ³	16,000	
		16			
				RAZEM	16,000
763 d.24. 1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		28	m ³	28,000	
				RAZEM	28,000
764 d.24. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	m ³		
		- krotność 5 - analogia	m ³	28,000	
		28			
				RAZEM	28,000
765 d.24. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
766 d.24. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
767 d.24. 1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej: 110 mm - analogia	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
768 d.24. 1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m2/s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m	m ²		
		48	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
769 d.24. 1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumenci o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
770 d.24. 1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
771 d.24. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny niski - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
772 d.24. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24.2		Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
773 d.24. 2	Kalk. indywid.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
24.3		Branża elektryczna			
774 d.24. 3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
775 d.24. 3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
776	KNNR 005- d.24. 1209-07-10 3	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
777	KNNR 005- d.24. 0701-02-00 3	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		3,5	m³	3,500	
				RAZEM	3,500
778	KNNR 005- d.24. 0706-01-00 3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
779	KNNR 005- d.24. 0707-01-00 3	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY 3x2,5mm² + peszel - analogia	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
780	KNNR 005- d.24. 0702-02-00 3	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		3,5	m³	3,500	
				RAZEM	3,500
781	KNNR 005- d.24. 0726-09-00 3	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm² - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
782	KNNR 005- d.24. 1302-04-00 3	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
783	KNNR 005- d.24. 1304-05-00 3	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KIERZ PÓŁWIEJSKI 26 NR 58				
25.1	Przylączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej				
784	KNR 201- d.25. 0119-03-00 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia	km		
		0,130	km	0,130	
				RAZEM	0,130
785	KNR 201- d.25. 0310-02-00 1	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia	m³		
		3	m³	3,000	
				RAZEM	3,000
786	KNR 201- d.25. 0320-05-00 1	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m³		
		3	m³	3,000	
				RAZEM	3,000
787	KNR 201- d.25. 802-00-0 1	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia	100 m³		
		0,909	100 m³	0,909	
				RAZEM	0,909
788	KNR 201- d.25. 230-00-0 1	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia	m³		
		90,766	m³	90,766	
				RAZEM	90,766
789	KNR 201- d.25. 236-00-0 1	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spójnym, kategorii : III-IV - analogia	m³		
		90,766	m³	90,766	
				RAZEM	90,766

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
790 d.25. 1	KNR 2-28 0705-01	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
791 d.25. 1	KNR 218- 0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia	m ³		
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
792 d.25. 1	KNR 401- 0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		56,3	m ³	56,300	
				RAZEM	56,300
793 d.25. 1	KNR 401- 0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia	m ³		
		56,3	m ³	56,300	
				RAZEM	56,300
794 d.25. 1	KNR 401- 0108-02-00	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
795 d.25. 1	KNR 401- 0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
796 d.25. 1	KNR 401- 0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
797 d.25. 1	KNR 401- 0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
798 d.25. 1	KNR 218- 0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
799 d.25. 1	KNR 218- 0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
800 d.25. 1	KNR 228- 0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej: 110 mm - analogia	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
801 d.25. 1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m2/s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
802 d.25. 1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumencie o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
803 d.25. 1	KNR 218- 0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
804 d.25. 1	KNR 218- 0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominiek wentylacyjny niski - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
805 d.25. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25.2		Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
806 d.25. 2	Kalk. indywid.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
25.3		Branża elektryczna			
807 d.25. 3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
808 d.25. 3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
809 d.25. 3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
810 d.25. 3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		3,5	m³	3,500	
				RAZEM	3,500
811 d.25. 3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
812 d.25. 3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY 3x2,5mm² + peszel - analogia	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
813 d.25. 3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m³		
		3,5	m³	3,500	
				RAZEM	3,500
814 d.25. 3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm² - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
815 d.25. 3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
816 d.25. 3	KNNR 005-1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26		KIERZ PÓŁWIEJSKI 1 NR 110/1, 116/1			
26.1		Przyłącza kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
817 d.26. 1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia	km		
		0,148	km	0,148	
				RAZEM	0,148
818 d.26. 1	KNR 201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpmi, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia	m³		
		3	m³	3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
819 d.26. 1	KNR 201-0320-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
820 d.26. 1	KNR 201-802-00-0	Wykopy w gruncie kat.III z zasypianiem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia	100 m ³		
		1,036	100 m ³	1,036	
				RAZEM	1,036
821 d.26. 1	KNR 201-230-00-0	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia	m ³		
		102,1	m ³	102,100	
				RAZEM	102,100
822 d.26. 1	KNR 201-236-00-0	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijkami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV - analogia	m ³		
		102,1	m ³	102,100	
				RAZEM	102,100
823 d.26. 1	KNR 2-28 0705-01	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
824 d.26. 1	KNR 218-0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia	m ³		
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
825 d.26. 1	KNR 401-0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		56,3	m ³	56,300	
				RAZEM	56,300
826 d.26. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia	m ³		
		56,3	m ³	56,300	
				RAZEM	56,300
827 d.26. 1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
828 d.26. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
829 d.26. 1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
830 d.26. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
831 d.26. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
832 d.26. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
833 d.26. 1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej:110 mm - analogia	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
834 d.26. 1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m2/s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
835 d.26. 1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumenci o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
836 d.26. 1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /konieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
837 d.26. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny niski - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
838 d.26. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26.2		Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
839 d.26. 2	Kalk. indyw.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
26.3		Branża elektryczna			
840 d.26. 3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
841 d.26. 3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
842 d.26. 3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
843 d.26. 3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m ³		
		8,75	m ³	8,750	
				RAZEM	8,750
844 d.26. 3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		1,25	m	1,250	
				RAZEM	1,250
845 d.26. 3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY 3x2,5mm2 + peszel - analogia	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
846 d.26. 3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m ³		
		8,75	m ³	8,750	
				RAZEM	8,750
847 d.26. 3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm2 - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
848 d.26. 3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia	odc		
		1	odc	1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
849	KNNR 005-d.26. 1304-05-00 3	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia	szt	RAZEM	1,000
		1	szt	1,000	
27				RAZEM	1,000
27.1		TOMKOWO 2 NR 115/1			
		Przyłącza kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
850	KNR 201-d.27. 0119-03-00 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia	km		
		0,103	km	0,103	
				RAZEM	0,103
851	KNR 201-d.27. 0310-02-00 1	Wykopy ręczne ciągle lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
852	KNR 201-d.27. 0320-05-00 1	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
853	KNR 201-d.27. 802-00-0 1	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia	100 m ³		
		1,036	100 m ³	1,036	
				RAZEM	1,036
854	KNR 201-d.27. 230-00-0 1	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia	m ³		
		102,4	m ³	102,400	
				RAZEM	102,400
855	KNR 201-d.27. 236-00-0 1	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijkami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV - analogia	m ³		
		102,4	m ³	102,400	
				RAZEM	102,400
856	KNR 2-28 d.27. 0705-01 1	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia	m ³		
		18	m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
857	KNR 218-d.27. 0511-01-00 1	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia	m ³		
		31,5	m ³	31,500	
				RAZEM	31,500
858	KNR 401-d.27. 0108-02-00 1	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		50,7	m ³	50,700	
				RAZEM	50,700
859	KNR 401-d.27. 0108-04-00 1	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia	m ³		
		50,7	m ³	50,700	
				RAZEM	50,700
860	KNR 401-d.27. 0108-02-00 1	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		18	m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
861	KNR 401-d.27. 0108-04-00 1	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		
		18	m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
862	KNR 401-d.27. 0108-02-00 1	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		31,5	m ³	31,500	
				RAZEM	31,500
863	KNR 401-d.27. 0108-04-00 1	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31,5	m ³	31,500	
				RAZEM	31,500
864 d.27. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
865 d.27. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
866 d.27. 1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej:110 mm - analogia	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
867 d.27. 1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m2/s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m	m ²		
		54	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
868 d.27. 1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumenci o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
869 d.27. 1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
870 d.27. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny niski - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
871 d.27. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27.2		Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
872 d.27. 2	Kalk. indyw.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		103	m	103,000	
				RAZEM	103,000
27.3		Branża elektryczna			
873 d.27. 3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
874 d.27. 3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
875 d.27. 3	KNNR 005-1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
876 d.27. 3	KNNR 005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m ³		
		3,5	m ³	3,500	
				RAZEM	3,500
877 d.27. 3	KNNR 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
878 d.27. 3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKYo 3x2,5mm2 + peszel - analogia 10	m m	 10,000	 10,000
879 d.27. 3	KNNR 005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia 3,5	m³ m³	 3,500	 3,500
880 d.27. 3	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm2 - analogia 2	szt szt	 2,000	 2,000
881 d.27. 3	KNNR 005-1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia 1	odc odc	 1,000	 1,000
882 d.27. 3	KNNR 005-1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia 1	szt szt	 1,000	 1,000
28	RADZIKI DUŻE 115DZIAŁKA NR 644/2				
28.1	Przyłącza kanalizacji sanitarnej i drenażowej				
883 d.28. 1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia 0,095	km km	 0,095	 0,095
884 d.28. 1	KNR 201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III lub z obudową szalunkami skrzyniowymi - analogia 3	m³ m³	 3,000	 3,000
885 d.28. 1	KNR 201-0320-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia 3	m³ m³	 3,000	 3,000
886 d.28. 1	KNR 201-802-00-0	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową typ boksowy, przy szerokości: 0,90 do 1,50 m wykop pod przewody grawitacyjne - analogia 0,682	100 m³ 100 m³	 0,682	 0,682
887 d.28. 1	KNR 201-230-00-0	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III dla przewodów grawitacyjnych- analogia 66,9	m³ m³	 66,900	 66,900
888 d.28. 1	KNR 201-236-00-0	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoiстым, kategorii : III-IV - analogia 66,9	m³ m³	 66,900	 66,900
889 d.28. 1	KNR 2-28 0705-01	Warstwa mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia żwir 16-32 mm - analogia 16	m³ m³	 16,000	 16,000
890 d.28. 1	KNR 218-0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - analogia 28	m³ m³	 28,000	 28,000
891 d.28. 1	KNR 401-0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia 45,3	m³ m³	 45,300	 45,300
892 d.28. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia 45,3	m³ m³	 45,300	 45,300

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
893 d.28. 1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy mineralnej drenażowej o grubości uziarnienia 8 - 16 mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³	RAZEM	45,300
		16	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
894 d.28. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	m ³		
		- krotność 5 - analogia	m ³	16,000	
		16			
				RAZEM	16,000
895 d.28. 1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie warstwy piasku mm samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - analogia	m ³		
		28	m ³	28,000	
				RAZEM	28,000
896 d.28. 1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek przywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	m ³		
		- krotność 5 - analogia	m ³	28,000	
		28			
				RAZEM	28,000
897 d.28. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - analogia	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
898 d.28. 1	KNR 218-0408-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm - analogia	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
899 d.28. 1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne drenażowe z PCV 110 o średnicy nominalnej: 110 mm - analogia	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
900 d.28. 1	Kalk. indyw.	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej geowłókniną filtracyjną o parametrach - F=200, wodoszczelność 75l/m ² /s WM 80, wytrzymałość 6,5/8,5 KN/m	m ²		
		48	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
901 d.28. 1	Kalk. indyw.	Zakup i montaż oczyszczalni ścieków biologiczno- mechaniczna wraz ze sterowaniem i szafą sterowniczą na postumencie o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
902 d.28. 1	KNR 218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
903 d.28. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny niski - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
904 d.28. 1	KNR 218-0421-02-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk kominek wentylacyjny - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28.2		Inwentaryzacja geodezyjna przyłączy kanalizacji sanitarnej i drenażowej			
905 d.28. 2	Kalk. indywid.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 200 mm	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
28.3		Branża elektryczna			
906 d.28. 3	KNNR 005-0405-01-00	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
907 d.28. 3	KNNR 5-0403-03-00	Zakup i montaż wyłącznika S193 B 10A - analogia	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
908 d.28. 3	KNNR 005- 1209-07-10	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł - analogia	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
909 d.28. 3	KNNR 005- 0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m ³		
		3,5	m ³	3,500	
				RAZEM	3,500
910 d.28. 3	KNNR 005- 0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - analogia	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
911 d.28. 3	KNNR 005- 0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY o 3x2,5mm ² + peszel - analogia	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
912 d.28. 3	KNNR 005- 0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - analogia	m ³		
		3,5	m ³	3,500	
				RAZEM	3,500
913 d.28. 3	KNNR 005- 0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm ² - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
914 d.28. 3	KNNR 005- 1302-04-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy - analogia	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
915 d.28. 3	KNNR 005- 1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000