
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacja deszczowa od rzeki Długiej do przepompowni ścieków sanitarnych
ADRES INWESTYCJI : Zielonka, ul. Obrońców Westerplatte
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Literacka 20, 05-220 Zielonka
BRANŻA : sanitarna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adam Marcinkiewicz (melioracyjna)
DATA OPRACOWANIA : 01.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymagania ogólne			
1	d.1 wycena indywidualna	Dostosowanie się do zapisów SST	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Usunięcie kolizji i zabezpieczenie drzew			
2	d.2 wycena indywidualna	Usunięcie kolizji z sieciami niezainwentaryzowanymi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-21 d.2 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	d.2 wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż ogrodzenia z siatki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe			
5	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		45	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
6	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		45	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
7	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		45	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
4		Roboty ziemne			
8	KNR-W 2-01 d.4 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0,1	km	0,100	
				RAZEM	0,100
9	KNR AT-11 d.4 0101-04	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m ³	m ³		
		287,3	m ³	287,300	
				RAZEM	287,300
10	KNR 2-01 d.4 0317-0502	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 1,6-2,5 m	m ³		
		5,75	m ³	5,750	
				RAZEM	5,750
11	KNR-W 2-18 d.4 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 2-28 d.4 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		85,51	m ³	85,510	
				RAZEM	85,510
13	KNR-W 2-18 d.4 0511-06	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu gr. 16 cm	m ³		
		2,56	m ³	2,560	
				RAZEM	2,560
14	KNR-W 2-18 d.4 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR AT-11 d.4 0109-04	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m ³	m ³		
		199,23	m ³	199,230	
				RAZEM	199,230
16	KNR-W 2-01 d.4 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		5,75	m ³	5,750	
				RAZEM	5,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-01 d.4 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		293,05	m ³	293,050	
				RAZEM	293,050
18	KNR-W 4-01 d.4 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
		88,07	m ³	88,070	
				RAZEM	88,070
19	KNR-W 4-01 d.4 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		88,07	m ³	88,070	
				RAZEM	88,070
5		Roboty montażowe			
20	d.5 wycena indywidualna	Podłączenie sieci istniejącej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-11 d.5 0522-05	Wykonanie palisady przy średnicy kołków i słupków 12-14 cm i głębokości wbicia 1.50 m w gruncie kat. III	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
22	KNR 2-14 d.5 0704-01	Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych > matrace gabionowe 150x200x17cm i 100x200x17cm 10*1,5*0,17	m ³		
			m ³	2,550	
				RAZEM	2,550
23	KNR 2-01 d.5 0508-05	Darniowanie skarp pasami darniny szer. 40 cm z humusem	m ²		
		10*2,5	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
24	d.5 wycena indywidualna	Wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNKRB 6 d.5 0602-03	Wyloty z betonu kolektorów	m ³		
		2,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
26	KNR-W 2-18 d.5 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		38,5	m	38,500	
				RAZEM	38,500
27	KNR 2-18 d.5 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
		38,5	m	38,500	
				RAZEM	38,500
28	d.5 wycena indywidualna	Badanie kamerą kanałów rurowych	m		
		38,5	m	38,500	
				RAZEM	38,500
29	KNR-W 2-18 d.5 0408-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm	m		
		51,5	m	51,500	
				RAZEM	51,500
30	d.5 wycena indywidualna	Badanie kamerą kanałów rurowych	m		
		51,5	m	51,500	
				RAZEM	51,500
31	KNR-W 2-18 d.5 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
32	KNR-W 2-18 d.5 0421-06	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm > trójnik 400/200/45	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 2-18 d.5 0513-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m > studnia o śr 400mm 1	stud. stud.	 1,000	 1,000
34	KNR-W 2-18 d.5 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 3	stud. stud.	 3,000	 3,000
35	KNR-W 2-18 d.5 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m > z regulatorem przepływu 1	stud. stud.	 1,000	 1,000
36	KNR-W 2-18 d.5 0513-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m > separator10/100 zintegrowany z osadnikiem 1	stud. stud.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000