

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kanalizacji deszczowej w miejscowości Nowa Wieś Legnicka,gmina Legnickie Pole
ADRES INWESTYCJI : Nowa Wieś Legnicka
INWESTOR : Gmina Legnickie Pole
ADRES INWESTORA : ul. Kiliana Ignacego Dientzenhofera 1 59-241 Legnickie Pole
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Pabisiak
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę			
1 d.1	STO	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie (241.15+73.25+53.3)/1000	km km	0.368	
				RAZEM	0.368
2		ROBOTY ZIEMNE 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
2 d.2	STO	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 6	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.2	STO	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III - kanały	m ³ m ³	298.780	
		298.78		RAZEM	298.780
4 d.2	STO	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m- kanały	m ³ m ³	134.510	
		134.51		RAZEM	134.510
5 d.2	STO	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - załunek gruntu do wywozu na wysypisko 296.67	m ³ m ³	296.670	
				RAZEM	296.670
6 d.2	STO	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - załunek gruntu do wywozu na wysypisko Krotność = 14 296.67	m ³ m ³	296.670	
				RAZEM	296.670
7 d.2	STO	Koszt składania ziemi na wysypisko 296.67	m ³ m ³	296.670	
				RAZEM	296.670
8 d.2	STO	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm. podsypka o grubości 0,15m 59.81	m ³ m ³	59.810	
				RAZEM	59.810
9 d.2	STO	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - 30 cm 211.79	m ³ m ³	211.790	
				RAZEM	211.790
10 d.2	STO	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.2	STO	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	STO	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.2	STO	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.2	STO	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV Policzono 90% robót mechanicznych 136.61	m ³ m ³	136.610	
				RAZEM	136.610

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	STO	Zagęszczanie wykopu z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m ³		
		136.61	m ³	136.610	
				RAZEM	136.610
16 d.2	STO	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m - rozścielenie humusu	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
3		BUDOWA SIECI DESZCZOWEJ 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych			
17 d.3	STO	Kanały z rur PVC litych SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		53.3	m	53.300	
				RAZEM	53.300
18 d.3	STO	Kanały z rur PVC litych SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		73.25	m	73.250	
				RAZEM	73.250
19 d.3	STO	Kanały z rur PVC litych SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		241.15	m	241.150	
				RAZEM	241.150
20 d.3	STO	Zabezpieczenie kabli rurą dwudzielną 110 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3	STO	Inspekcja TV	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.3	STO	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm łączone na uszczelki z wbudowanymi stopniami powlekanyymi tworzywem zwięźczone włazem betonowym ciężkim z wypełnieniem betonowym w gotowym wykopie	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
23 d.3	STO	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.		
		0.36	odc. -1 prób.	0.360	
				RAZEM	0.360
24 d.3	STO	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315 mm	odc. -1 prób.		
		1.2	odc. -1 prób.	1.200	
				RAZEM	1.200
25 d.3	STO	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem 0,7m bez syfonu	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
26 d.3	STO	Wykonanie wylotu do rowu - montaż prefabrykatu betonowego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.3	STO	Wykonanie wlotu do rowu - montaż prefabrykatu betonowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3	STO	Umocnienie i skarp rowu płytami typu "krata"	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
29 d.3	STO	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 20 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.6 m	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
30 d.3	STO	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin- nym - inwentaryzacja (241.15+73.25+53.3)/1000	km		
			km	0.368	
				RAZEM	0.368
4		ODTWORZENIE DRÓG 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg			
31 d.4	STO	Remonty częściowe nawierzchni tłuczniowych z zagęszczaniem tłucznia ręcznie przy gł. wyboi do 5 cm - odtworzenie drogi wewnętrznej	m ²		
		55	m ²	55.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	55.000
32	STO	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinka) o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.4		152	m ²	152.000	
				RAZEM	152.000
33	STO	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (trylinka z odzysku)	m ²		
d.4		152	m ²	152.000	
				RAZEM	152.000