

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej publicznej (długości ok. 1,4 km) wraz z budową chodnika w miejscowości Bartoszów (dz. nr 422/2; 421/2 i 432/1) gm. Legnickie Pole - etap 3
ADRES INWESTYCJI : Bartoszów, gmina Legnickie Pole
INWESTOR : Gmina Legnickie Pole
ADRES INWESTORA : ul. Kiliana Ignacego Dientzenhofera 1 59-241 Legnickie Pole
BRANŻA : Sanitarna - sieć kanalizacji deszczowej

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2016r.

Data zatwierdzenia

mgr inż. Paweł Pabisiak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności:
instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci
i instalacji sanitarnych
nr ewid. 307/DOŚ/10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie (64.4+167.7+75.25+585)/1000	km		
			km	0.892	
				RAZEM	0.892
2 d.1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
2		ROBOTY ZIEMNE 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
3 d.2	KNR 2-01 0217-06 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III -	m ³		
		841.52	m ³	841.520	
				RAZEM	841.520
4 d.2	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m-	m ³		
		210.38	m ³	210.380	
				RAZEM	210.380
5 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załaunek gruntu do wywozu na wysypisko	m ³		
		1051.91	m ³	1051.910	
				RAZEM	1051.910
6 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - załaunek gruntu do wywozu na wysypisko Krotność = 14	m ³		
		1051.91	m ³	1051.910	
				RAZEM	1051.910
7 d.2	Kalkulacja własna	Koszt składania ziemi na wysypisko	m ³		
		1051.91	m ³	1051.910	
				RAZEM	1051.910
8 d.2	Kalkulacja własna	Koszt zakupu materiału do wymiany gruntu	m ³		
		630.04	m ³	630.040	
				RAZEM	630.040
9 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - samochodami samowyladowczymi do 5 T - na odległość do 5 km. - przywóz ziemi do wymiany gruntu Krotność = 5	m ³		
		630.04	m ³	630.040	
				RAZEM	630.040
10 d.2	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie wody z wykopu	godz.		
		60	godz.	60.000	
				RAZEM	60.000
11 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm. podsypka	m ³		
		51.22	m ³	51.220	
				RAZEM	51.220
12 d.2	KNNR 11 0501-05	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - 30 cm	m ³		
		187.3	m ³	187.300	
				RAZEM	187.300
13 d.2	KNR 4-05i 0317-05	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 1000 mm łączonego na styk opaską betonową	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
14 d.2	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszni rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
15 d.2	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszni rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		6	kpl.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 1 d.2 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	RAZEM	6.000
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 1 d.2 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNNR 1 d.2 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wypoków obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		Policzono 90% robót mechanicznych			
		637.39	m ³	637.390	
				RAZEM	637.390
19	KNNR 1 d.2 0408-02 analogia	Zagęszczanie wykopu z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m ³		
		637.39	m ³	637.390	
				RAZEM	637.390
3		BUDOWA SIECI DESZCZOWEJ 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych, 45231110-9 Kładzenie rurociągów, 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
20	KNR-W 2-18 d.3 0408-03	Kanały z rur PVC litych SN12 o śr. zewn. 200 mm	m		
		75.25	m	75.250	
				RAZEM	75.250
21	KNR-W 2-18 d.3 0408-05	Kanały z rur PVC litych SN12 o śr. zewn. 315 mm	m		
		167	m	167.000	
				RAZEM	167.000
22	KNR-W 2-18 d.3 0408-06	Kanały z rur PVC litych SN12 o śr. zewn. 400 mm	m		
		64.4	m	64.400	
				RAZEM	64.400
23	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNR 9-20 d.3 0402-05	Drenaż z rury elastycznej PP SN8 o średnicy 110 mm w zwojach z filtrem PP w wykonanej warstwie kłińcowa-tłuczniowej	m		
		585	m	585.000	
				RAZEM	585.000
26	d.3 kalk. własna	Połączenia z istniejącymi kanałami burzowymi	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
27	d.3 kalk. własna	Inspekcja TV	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 4 d.3 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem 0,7m bez syfonu	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
29	Kalkulacja d.3 własna	Montaż studni w gotowym wykopie z kręgów betonowych o śr. 1200 mm łączone na uszczelki z płytą żelbetową i piersieniem odciążającym. Kregi z wbudowanymi stopniami. Zwięzczenie włazem betonowym ciężkim	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
30	KNR 2-01 d.3 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja	km		
		(64.4+167.7+75.25+585)/1000	km	0.892	
				RAZEM	0.892