

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
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

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 1
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-inżynierskiej w zakresie sieci
i instalacji sanitarnych
nr ewid. 307/DOŚ/10

GRUPA IKOM

Katarzyna Basiak

ul. Lwowska 2/18, 59 - 220 Legnica
tel. 793 564 641; fax. 76 744 26 45
NIP: 691-219-13-81; REGON: 021762503

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	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	STO	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie (161.44+104+26.7)/1000	km		
				km	0.292	
					RAZEM	0.292
2 d.1	KNR 4-01 0107-08	SST1	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²		
			6	m ²	6.000	
					RAZEM	6.000
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	SST1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III -	m ³		
			335.64	m ³	335.640	
					RAZEM	335.640
4 d.2	KNR 2-01 0317-05	SST1	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		
			37.29	m ³	37.290	
					RAZEM	37.290
5 d.2	KNNR 1 0202-06	SST1	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		
			372.93	m ³	372.930	
					RAZEM	372.930
6 d.2	KNNR 1 0208-02	SST1	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	m ³		
			Krotność = 14 372.93	m ³	372.930	
					RAZEM	372.930
7 d.2	Kalkulacja własna	SST1	Koszt składania ziemi na wysypisko	m ³		
			372.93	m ³	372.930	
					RAZEM	372.930
8 d.2	Kalkulacja własna	SST1	Koszt zakupu materiału do wymiany gruntu	m ³		
			100.95	m ³	100.950	
					RAZEM	100.950
9 d.2	KNNR 1 0208-02	SST1	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	m ³		
			Krotność = 5 100.95	m ³	100.950	
					RAZEM	100.950
10 d.2	KNNR 4 1411-02	SST1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm. podsypka	m ³		
			48.41	m ³	48.410	
					RAZEM	48.410
11 d.2	KNNR 11 0501-05	SST1	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - 30 cm	m ³		
			190.42	m ³	190.420	
					RAZEM	190.420
12 d.2	KNNR 1 0529-01	SST1	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
			7	kpl.	7.000	
					RAZEM	7.000
13 d.2	KNNR 1 0529-06	SST1	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
			7	kpl.	7.000	
					RAZEM	7.000
14 d.2	KNNR 1 0214-02	SST1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Policzono 90% robót mechanicznych			
			100.95	m ³	100.950	
					RAZEM	100.950
15	KNNR 1 d.2 0408-02 analogia	SST1	Zagęszczanie wykopu z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m ³		
			100.95	m ³	100.950	
					RAZEM	100.950
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			
16	KNR-W 2-d.3 18 0408-03	SST2	Kanały z rur PVC litych SN12 o śr. zewn. 200 mm	m		
			26.7	m	26.700	
					RAZEM	26.700
17	KNR-W 2-d.3 18 0408-05	SST2	Kanały z rur PVC litych SN12 o śr. zewn. 315 mm	m		
			104	m	104.000	
					RAZEM	104.000
18	KNR-W 2-d.3 18 0408-06	SST2	Kanały z rur PVC litych SN12 o śr. zewn. 400 mm	m		
			161.44	m	161.440	
					RAZEM	161.440
19	KNR 2-31 d.3 1406-03	SST2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
20	KNR 9-20 d.3 0402-05	SST2	Drenaż z rury elastycznej PP SN8 o średnicy 110 mm w zwojach z filtrem PP w wykonanej warstwie kłębko-tłuczniowej	m		
			318.15	m	318.150	
					RAZEM	318.150
21	d.3 kalk. własna	SST2	Inspekcja TV	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.3 1424-02	SST2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem 0,7m bez syfonu	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
23	Kalkulacja d.3 własna	SST2	Montaż studni w gotowym wykopie z kręgów betonowych o śr. 1200 mm łączone na uszczelki z płytą żelbetową i pierścieniem odciażającym. Kręgi z wbudowanymi stopniami. Zwierczenie włazem betonowym ciężkim	szt.		
			11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
24	KNR 2-01 d.3 0119-03	SST2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja (161.44+104+26.7)/1000	km		
				km	0.292	
					RAZEM	0.292
25	d.3 kalk. własna	SST2	Wykonanie wlotu i wylotu do rowu - montaż prefabrykatu betonowego	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
4			ROBOTY DROGOWE - ROZBIÓRKA I ODTWORZENIE JEZDNI NAD SIECIĄ POZA ETAPEM 1 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
26	KNR AT-03 d.4 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			50	m	50.000	
					RAZEM	50.000
27	KNNR 6 d.4 0802-04		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie - pod wykop	m ²		
			80	m ²	80.000	
					RAZEM	80.000
28	KNNR 6 d.4 0801-02		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
			Krotność = 2	m ²	80.000	
			80			
					RAZEM	80.000
29	kalkulacja d.4 własna		Koszt neutralizacji i składowania asfaltu na wysypisku	t		
			12	t	12.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12.000
30	KNNR 6		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
d.4	0113-03		80	m ²	80.000	
					RAZEM	80.000
31	KNNR 6		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.4	0113-05		80	m ²	80.000	
					RAZEM	80.000
32	KNNR 6		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.4	0308-03		80	m ²	80.000	
					RAZEM	80.000
33	KNNR 6		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.4	0309-02		80	m ²	80.000	
					RAZEM	80.000
34	KNNR 6		Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
d.4	0308-07		Krotność = 15	t	12.000	
			12		RAZEM	12.000