

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
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika wraz z kanalizacją deszczową w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2202D oraz remont drogi wewnętrznej w miejscowości Księginice, gm. Legnickie Pole - Etap 3
ADRES INWESTYCJI : Księginice
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

mgr inż. Paweł Pabisiak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności:
instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci
i instalacji sanitarnych
nr ewid. 397/DOS/10

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 (6.35+125.8+76.3+41.85)/1000	km km	 0.250	
					RAZEM	0.250
2			ROBOTY ZIEMNE 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
2 d.2	KNR 2-01 0217-06 z.sz. 2.3.2. 9903	STO	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III -	m ³		
			248.09	m ³	248.090	
					RAZEM	248.090
3 d.2	KNR 2-01 0317-05	STO	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- kanały	m ³		
			62.02+40.67	m ³	102.690	
					RAZEM	102.690
4 d.2	KNNR 1 0202-06	STO	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		
			202.03	m ³	202.030	
					RAZEM	202.030
5 d.2	KNNR 1 0208-02	STO	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		
			202.03	m ³	202.030	
					RAZEM	202.030
6 d.2	Kalkulacja własna	STO	Koszt składania ziemi na wysypisko	m ³		
			202.03	m ³	202.030	
					RAZEM	202.030
7 d.2	KNNR 4 1411-02	STO	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm. podsypka	m ³		
			40.67	m ³	40.670	
					RAZEM	40.670
8 d.2	KNNR 1 0408-02 analogia	STO	Zagęszczanie wykopu z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
			79.01	m ³	79.010	
					RAZEM	79.010
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			
9 d.3	KNR-W 2- 18 0408-03	STO	Kanały z rur PVC litych SN12 o śr. zewn. 200 mm	m		
			41.85	m	41.850	
					RAZEM	41.850
10 d.3	KNR-W 2- 18 0408-04	STO	Kanały z rur PVC litych SN12 o śr. zewn. 250 mm	m		
			76.3	m	76.300	
					RAZEM	76.300
11 d.3	KNR-W 2- 18 0408-05	STO	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
			125.8	m	125.800	
					RAZEM	125.800
12 d.3	KNR-W 2- 18 0408-07	STO	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
			6.35	m	6.350	
					RAZEM	6.350
13 d.3	kalk. własna	STO	Inspekcja TV	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	d.3 kalk. własna	STO	Studnia wymurowana z cegły kanalizacyjnej klasy 25 (zaprawa wodoszczelna) w kształcie koła o średnicy wewnętrznej 1500 mm przykryta pokrywą żelbetową prefabrykowaną z włazem D400 (studnia z osadnikiem) 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
15	d.3 kalk. własna	STO	Studnia wymurowana z cegły kanalizacyjnej klasy 25 (zaprawa wodoszczelna) w kształcie koła o średnicy wewnętrznej 1200 mm przykryta pokrywą żelbetową prefabrykowaną z włazem D400 (studnia z osadnikiem) 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
16	Kalkulacja d.3 własna	STO	Studnie kanalizacyjne betonowe fi 1000 mm z osadnikiem z pokrywą nastudzienną żelbetową oraz włazem zeliwnym 40 t. - montaż plus przywóz na budowę 7	szt		
				szt	7.000	
					RAZEM	7.000
17	KNNR 4 d.3 1424-02	STO	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem 0,7m bez syfonu 10	szt.		
				szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
18	KNNR 1 d.3 0529-01	STO	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m- zabezpieczenie istniejących kanałów deszczowych przy studni D1 6	kpl.		
				kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
19	KNNR 1 d.3 0529-06	STO	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 6	kpl.		
				kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
20	KNNR 1 d.3 0527-01	STO	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
21	KNNR 1 d.3 0527-06	STO	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
22	d.3 kalk. własna	STO	Remont istniejącego wylotu do rowu na dz 140/2 - montaż prefabrykatu 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
23	KNR 2-11 d.3 0927b-02	STO	Usuwanie namułu grubości 20 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.6 m - czyszczenie rowu na działce nr 140/2 30	m		
				m	30.000	
					RAZEM	30.000
24	KNR 2-01 d.3 0119-03	STO	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja (6.35+125.8+76.3+41.85)/1000	km		
				km	0.250	
					RAZEM	0.250