

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej (ul. Spółdzielców w Czempiniu) wraz z budową kanalizacji deszczowej oraz siecią oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Czempień ul. Spółdzielców
INWESTOR : GMINA CZEMPIŃ
ADRES INWESTORA : ul. ks. Jerzego Popiełuszki 25, 64-020 Czempień
BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sieć kanalizacji deszczowej			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 0.133+0.016<wpusty>	km km	 0.149	 0.149
				RAZEM	0.149
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odl. do 1 km (kat.gr.III) - przekopy próbne 10	m ³ m ³	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0201-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km sieć wpusty 133.2*1.5*(1.84+0.67)/2 16.2*1.5*1.5	m ³ m ³ m ³	 250.749 36.450	 287.199
				RAZEM	287.199
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0201-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km - poszerzenie na studnie (2*2*2)*6	m ³ m ³	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
5 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładawczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 10 poz.3+poz.4+poz.2	m ³ m ³	 345.199	 345.199
				RAZEM	345.199
6 d.1.1	kalk. własna	Opłata wysypiskowa poz.5	m ³ m ³	 345.199	 345.199
				RAZEM	345.199
7 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (133.2+16.2)*1.5*0.2	m ³ m ³	 44.820	 44.820
				RAZEM	44.820
8 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30cm - ekstrapolacja (ob-sypka) (133.2+16.2)*1.5*0.30	m ³ m ³	 67.230	 67.230
				RAZEM	67.230
9 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Transport piasku samochodem samowładawczym odległość 10 km poz.5-poz.7-poz.8	m ³ m ³	 233.149	 233.149
				RAZEM	233.149
10 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.9	m ³ m ³	 233.149	 233.149
				RAZEM	233.149
11 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98 poz.9	m ³ m ³	 233.149	 233.149
				RAZEM	233.149
12 d.1.1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
13 d.1.1	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
14 d.1.1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
15 d.1.1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
1.2		Roboty montażowe			
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315*9,2 mm ze ścianką litą jednorodną 133.2	m m	 133.200	 133.200
				RAZEM	133.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 16.2	m m	 16.200	
				RAZEM	16.200
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 6	stud. stud.	 6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości -6*3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -18.000	
				RAZEM	-18.000
22 d.1.2	KNR-W 4-01 0208-01 analogia	Przebicie otworów w istniejących studniach dla wprowadzenia nowych rurociągów 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1.2	KNR-W 4-01 0206-01 analogia	Zabetonowanie otworów w istniejących studniach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.1.2	KNR-W 2-16 0502-06 analogia	Izolacja termiczna otulinami styropianowymi rurociągów 47.8*3.14*(0.315+0.1)	m ² m ²	 62.288	
				RAZEM	62.288
26 d.1.2	KNR-W 2-18 0512-02	Wykonanie otuliny betonowej kanału <i>Beton zwykły B 25 (C20/25)</i> 47.8*0.4*0.4 <i>minus objętość kanału</i> -3.723	m ³ m ³ m ³	 7.648 -3.723	
				RAZEM	3.925
1.3		Pozostałe koszty			
27 d.1.3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - szkice i mapy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.3	kalk. własna	Koszty odbioru kanałów w stanie odkrytym i odbiory końcowe 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1.3	kalk. własna	Zabezpieczenie terenu budowy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1.3	kalk. własna	Badania zagęszczenia gruntu 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.1.3	kalk. własna	Koszty związane z zajęciem pasa drogowego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000