

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w Kądzielnie - ETAP I
INWESTOR : Gmina Kołobrzeg
BRANŻA : sanitarna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja kanalizacji deszczowej - ETAP I			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.1	0113-08	sieć	km	0.716	
		wpusty	km	0.058	
		0.058			
				RAZEM	0.774
2	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)-przekopy, dokopy itd.	m ³		
d.1.1	0301-02	774*1.5*0.2	m ³	232.200	
				RAZEM	232.200
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0201-11	D1-D2	m ³	141.750	
		54*(1.2+2.3)/2*1.5	m ³	374.400	
		D2-D4	m ³	543.705	
		104*(2.3+2.5)/2*1.5	m ³	17.250	
		D4-D11	m ³	848.853	
		216.4*(2.3+1.05)/2*1.5	m ³	187.680	
		D4-D13	m ³	49.500	
		5*2.3*1.5	m ³	-232.200	
		Di1-D28	m ³		
		268.2*2.11*1.5	m ³		
		D23-D12	m ³		
		68*1.84*1.5	m ³		
		wpusty	m ³		
		22*1.5*1.5	m ³		
		-poz.2	m ³		
				RAZEM	1930.938
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - poszerzenie na studnie	m ³		
d.1.1	0201-11	1*1*1.8*22	m ³	39.600	
				RAZEM	39.600
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla- dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.1	0208-02	Krotność = 9	m ³	2202.738	
		poz.2+poz.3+poz.4			
				RAZEM	2202.738
6		Opłata wysypiskowa	m ³		
d.1.1	kalk. własna	poz.5	m ³	2202.738	
				RAZEM	2202.738
7	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m pałami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. II-IV wraz z roz- biórką (szerokość do 1m)	m ²		
d.1.1	0314-02	774*2*2	m ²	3096.000	
				RAZEM	3096.000
8	KNR 4-04	Transport piasku samochodem samowładowczym odległość 10 km	m ³		
d.1.1	1103-04		m ³	2202.738	
	1103-05				
	analogia	poz.5			
				RAZEM	2202.738
9	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1.1	0511-03	774*1.5*0.2	m ³	232.200	
				RAZEM	232.200
10	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30cm - ekstrapolacja (obsypka)	m ³		
d.1.1	0511-04/03	774*1.5*0.30	m ³	348.300	
				RAZEM	348.300
11		Dopłata za pospółkę do wymiany gruntu - zasypu wykopów	m ³		
d.1.1	kalk. własna	poz.8-poz.9-poz.10	m ³	1622.238	
				RAZEM	1622.238
12	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0230-01	poz.11	m ³	1622.238	
				RAZEM	1622.238
13	KNR-W 2-01	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszcze- nia gruntu Js=0.98	m ³		
d.1.1	0228-03				
	s.sz. 2.5.2.				
	9907-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12	m ³	1622.238	
				RAZEM	1622.238
1.2		Roboty montażowe			
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.1.2	0408-06	168	m	168.000	
				RAZEM	168.000
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC -U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1.2	0408-05	548.6	m	548.600	
				RAZEM	548.600
16	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC -U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.2	0408-03	82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
17	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
d.1.2	0706-04	5	odc. -1 prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.2	0513-01	22	stud.	22.000	
				RAZEM	22.000
19	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -(22*2)	[0.5 m] stud.		
d.1.2	0513-02		[0.5 m] stud.	-44.000	
				RAZEM	-44.000
20	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.1.2	0524-02	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
21	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.2	0901-01	12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.2	0901-06	12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.2	0903-01	14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
24	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.2	0903-06	14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
25	analiza indywidualna	Wykonanie umocnienia wylotu do rowu oraz kraty	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-05II	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału	m		
d.1.2	0102-01	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
1.3		Pozostałe koszty			
27	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - szkice i mapy	kpl		
d.1.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	kalk. własna	Koszty odbioru kanałów w stanie odkrytym i odbiory końcowe	kpl		
d.1.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	kalk. własna	Zabezpieczenie terenu budowy	kpl		
d.1.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	kalk. własna	Badania zagęszczenia gruntu	szt		
d.1.3		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
31	kalk. własna	Koszty związane z zajęciem pasa drogowego	kpl		
d.1.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Instalacja kanalizacji deszczowej - ETAP I				
1.1	Roboty ziemne				
1.2	Roboty montażowe				
1.3	Pozostałe koszty				
	RAZEM				

Słownie: