

Przedmiar do wyceny

Zadanie pn.: Budowa wewnętrznej sieci kanalizacji deszczowej SP4 w Radlinie.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTAWCZE				
1	KNR 2-01 0119- d.1 03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym oraz inwentaryzacja powykonawcza	km	0.075		
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2	KNR 2-31 0807- d.2 01 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (analogia kostka betonowa 10x20x8 cm)	m ²	45*2+3.5*2 = 97.000		
3	KNR 2-31 0814- d.2 02 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	12		
4	KNR 2-31 0817- d.2 05 D-01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (analogia podwodnienie liniowe - korytka z rusztem)	m	4		
3		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI				
3.1		PLAC				
5	KNR 2-31 0103- d.3. 04 1D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	97		
6	KNR 2-31 0114- d.3. 05 + KNR 2-31 10114-06 D-04.02.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	97		
7	KNR 2-31 0114- d.3. 07 1D-04.02.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	poz.6 = 97.000		
8	NNRNKB 231 d.3. 0511-03 1D-05.03.23	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² (KOSTKA Z ROZBIÓRKI)	m ²	97		
9	KNR 2-31 0407- d.3. 03 1D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	12		
3.2		TRAWNIK				
10	KNR 2-01 0510- d.3. 01 2D-04.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²	21.5*2 = 43.000		
4		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH SIECI				
4.1		Zabezpieczenie kabla energetycznego				
11	KNR 5-10 d.4. 0303-02 1D-01.03.08	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	5		
5		KANALIZACJA DESZCZOWA				
12	KNR 2-01 0205- d.5 04 D-03.02.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. III z transportem urobku Samochodem samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³	50*1.2* (2.50+1.80)/ 2+9*1.2* 1.8+16*1.2* (1.80+1.50)/ 2 = 180.120		
13	KNR 2-01 0421- d.5 03 D-03.02.01	Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub.nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm - kat.III. Obróbka ręczna dna	m ³	(50+9+16)* 1.2*0.2 = 18.000		
14	KNR 2-01 0214- d.5 04 D-03.02.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	poz.12+ poz.13- poz.22 = 67.500		
15	KNR 2-01 0322- d.5 02 D-03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	(50+9+16)*2 = 150.000		
16	KNR 2-18 0613- d.5 01 D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m oraz wykonanie kinety w dwóch studniach istniejących	stud.	1		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
17 d.5	KNR 2-18 0613-02 D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2	[0.5 m] stud.	1		
18 d.5	KNR 2-18 0501-01 D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	(50+9+16)* 1.0 = 75.000		
19 d.5	KNR-W 2-18 0408-02 D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	50+9 = 59.000		
20 d.5	KNR-W 2-18 0408-03 D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	16		
21 d.5	KNR 2-18 0501-02 D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²	poz.18 = 75.000		
22 d.5	KNR 2-01 0320-01 D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II, szerokość 0.8-1.5 m .	m ³	50*1.6*1.2+ 9*1.2*1.25+ 16*1.2*1.1 = 130.620		
23 d.5	KNR 2-01 0236-01 D-03.02.01	Zagęszczenie zasypki kruszywowej ubijakami mechanicznymi;	m ³	poz.22 = 130.620		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót brutto:						

Słownie: