
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wyprowadzeń kanalizacji sanitarnej w ulicy Partyzantów w Koluszkach
ADRES INWESTYCJI : 95-040 Koluszki ul. Partyzantów jed. ewid. 100607_4 Koluszki ob.7-259 ob.8- 34 ,19/8
INWESTOR : Urząd Miejski w Koluszkach
ADRES INWESTORA : ul.11Listopada 65 95-040 Koluszki
:
:
BRANŻA : inżynierska
SPORZĄDZIŁ :
DATA OPRACOWANIA : 11/2016r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
11/2016r.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	ko	kz	Z	RAZEM
1	"KS" roboty przygotowawcze, ziemne i towarzyszące							
2	"KS" roboty montażowe							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
1		"KS" roboty przygotowawcze , ziemne i towarzyszące					
d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów w terenie równinnym.-tyczenie tras rurociągów	m	0.0792 = 0.08			
d.1	2 KNNR 6 0805-05 z.o.2.7. 9902-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) /6szt przyłączy	m ²	1,8*1,0*6 = 10.80			
d.1	3 KNNR 6 0806-02 z.o.2.7. 9902-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)- do sprzymowania i ponownego wbudowania	m	6,0*2 = 12.00			
d.1	4 KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-przekopy kontrolne , kollzje	m ³	3,0*0,8*1,0* 13 = 31.20			
d.1	5 KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	(79,2-27,0)* 1,0*2,4 = 125.28			
d.1	6 KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-wykop pod komory do przewiertu// 4szt	m ³	(2,5*1,0*2,5)* 4 = 25.00			
d.1	7 KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-do 5km z ponownym wbudowaniem	m ³	125.28+ 25.00 = 150.28			
d.1	8 KNNR 1 0313-01 + kalk. własna	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3,0 m; grunt kat.II-IV	m ²	52,2*2,4*2 = 250.56			
d.1	9 KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm-grunt z wykopu	m ³	52,2*1,0* 0,15 = 7.83			
d.1	10 kalk. własna	Obsypka piaskiem rurociągów ks do wysokości 30cm nad rurę /piaskiem dogęszczalnym z wykopu	m ³	52,2*1,0*0,3 = 15.66			
d.1	11 KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	31.20			
d.1	12 KNNR 1 0214-04	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II -grunt rodzimy dogęszczalny	m ³	125.28+ 25.0-7.83- 15.66-3.14* 0.08*0.08* 52.20 = 125.74			
d.1	13 KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w haldach z transp.urobku na odl. 1 km sam.sa-mowylad.	m ³	125.28+ 25.07- 125.74 = 24.61			
d.1	14 KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na odległość do 5,0km	m ³	24.61			
d.1	15 KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) krawężniki z odzysku	m	12.00			
d.1	16 KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spolny wypełnione zaprawą cementową /płyty z odzysku	m ²	10.80			
d.1	17 KNNR 1 0501-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.II-IV	m ²	80,0*3 = 240.00			
Razem dział: "KS" roboty przygotowawcze , ziemne i towarzyszące							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		"KS" roboty montażowe				
18 d.2	KNNR 4 1303-01	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dł. 1.0 m o śr.nominalnej 150 mm uszczelnianych uszczelką +2,4m dla potrzeb wykonania kaskady	m	79,20+2,4 = 81,60		
19 d.2	KNNR 4 1207-02	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.323,9*8,8mm w gruntach kat.III-IV- 4szt	m	27,00		
20 d.2	KNNR 4 1209-01+ kalk. własna	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 150mm w rurach ochronnych - z płozami i manszetami / /-rury 150mm ujęte w pozycji materiałów podstawowych	m	27,00		
21 d.2	kalk. własna	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur kamionkowych o śr.200,	wcin.	10,0		
22 d.2	KNNR 4 1316-02	Kształtki kamionkowe kielichowe -siodło kamionkowe o śr. 200/150mm	szt	10,00		
23 d.2	KNNR 4 1316-01	Kształtki kamionkowe kielichowe -łuki kamionkowe o śr. 150mm/45^	szt	17,00		
24 d.2	KNNR 4 1315-02 analogia	Kształtki kamionkowe kielichowe uszczelniane - KOREK 150mm	szt	11,00		
25 d.2	KNNR 4 1427-01 analogia	Przejście przez ściany - Włączenie do istniejącej studni z montażem przejścia szczelnego dla rury kamionkowej 150mm	szt	1,00		
26 d.2	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe /wyrobienie kłety	m ³	1,0*0,35 = 0,35		
27 d.2	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne dwudzielne 110mm 13szt	m	13,0*3,0 = 39,00		
28 d.2	KNNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm /11szt przykanalików	m	79,20+2,34 = 81,54		
29 d.2	kalk. własna	Kamerowanie rur /z wydrukiem i płytką /	m	79,20		
Razem dział: "KS" roboty montażowe						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
koszty ogólne [ko]	
RAZEM	
koszty zakupu [kz]	
RAZEM	
zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie: