

PRZEDMIAR ROBÓT

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

NAZWA INWESTYCJI : Uzbrojenie terenu przy ul. Kasprowicza - przyłącza sanitarne
ADRES INWESTYCJI : Złoty Stok, ul. Kasprowicza
INWESTOR : Gmina Złoty Stok
ADRES INWESTORA : Złoty Stok, Rynek 22
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2007 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2007 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

L p.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	1	7
2	45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	8	12

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
I Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
1	1	KNR 2-01 0216-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
d.1		przyłacza	$0.9*[5.5*(2.27+2.16)/2+4.5*(2.4+2.31)/2+5.5*(2.4+2.09)/2+4.0*(2.4+2.32)/2+5.5*(2.4+2.29)/2+4.0*(2.4+2.32)/2+5.5*(2.4+1.99)/2+4.0*(2.4+2.32)/2+8.0*(2.4+2.44)/2+4.0*(2.56+2.48)/2]*70\%$	m ³	74.250	
					RAZEM	74.250
2	1	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1		przyłacza	$0.9*[5.5*(2.27+2.16)/2+4.5*(2.4+2.31)/2+5.5*(2.4+2.09)/2+4.0*(2.4+2.32)/2+5.5*(2.4+2.29)/2+4.0*(2.4+2.32)/2+5.5*(2.4+1.99)/2+4.0*(2.4+2.32)/2+8.0*(2.4+2.44)/2+4.0*(2.56+2.48)/2]*30\%$	m ³	31.822	
					RAZEM	31.822
3	1	KNR 2-01 0322-07	Azurowe 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		
d.1		przyłacza	$[5.5*(2.27+2.16)/2+4.5*(2.4+2.31)/2+5.5*(2.4+2.09)/2+4.0*(2.4+2.32)/2-5.5*(2.4+2.29)/2+4.0*(2.4-2.32)/2+5.5*(2.4+1.99)/2+4.0*(2.4+2.32)/2-8.0*(2.4+2.44)/2+4.0*(2.56+2.48)/2]*2$	m ²	235.715	
					RAZEM	235.715
4	1	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1		przyłacza	$[74.25+31.25-0.5*50.5*0.36-3.14*0.157*(2.06+2.21+1.99+2.22+2.19+2.22+1.89+2.22-2.34+2.38)]*70\%$	m ³	59.992	
					RAZEM	59.992
5	1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1		przyłacza	$[74.25+31.25-0.5*50.5*0.36-3.14*0.157*(2.06+2.21+1.99+2.22+2.19+2.22+1.89-2.22+2.34+2.38)]*30\%$	m ³	25.711	
					RAZEM	25.711
6	1	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m ³ wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m ³		
d.1		przyłacza	$[74.25+31.25-59.992-25.711]*70\%$	m ³	13.858	
					RAZEM	13.858
7	1	KNR 2-01 0415-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.IV	m ³		
d.1		przyłacza	$[74.25+31.25-59.992-25.711]*30\%$	m ³	5.939	
					RAZEM	5.939
2 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków						
8	1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka piaskowa	m ³		
d.2		przyłacza	$0.5*(4.0*4+4.5+5.5*4+8.0)*0.1$	m ³	2.525	
					RAZEM	2.525

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.2	1	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		przyłącza	4.0*4+4.5+5.5*4+8.0	m	50.500	
					RAZEM	50.500
10 d.2	1	KNR-W 2-18 0511-02/ 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 16 cm - interpolacja - obsypka piaskowa	m ³		
		przyłącza	0.5*50.5*0.16-3.14*0.08^2*50.5	m ³	3.025	
					RAZEM	3.025
11 d.2	1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - zasypka piaskowa	m ³		
		przyłącza	0.5*(4.0*4+4.5+5.5*4+8.0)*0.1	m ³	2.525	
					RAZEM	2.525
12 d.2	1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315/160 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		przyłącza	10	szt	10.000	
					RAZEM	10.000