

PRZEDMIAR ROBÓT - BUDOWA KANAŁU SANITARNEGO DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych w sołectwie DOMASZOWICE
 ADRES INWESTYCJI : DOMASZOWICE WZDŁUŻ DROGI KRAJOWEJ (w ul. Sandomierskiej)
 INWESTOR : Gmina Masłów
 ADRES INWESTORA : 26-001 Masłów, ul. Spokojna 2
 BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Paweł Śmiech
 DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2014 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
 Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Kosztorys został sporządzony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określania metod i pod staw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz.U.Nr 130 poz. 1389). Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego. (Dz.U.Nr 202 poz.2072)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią: zlecenie Inwestora

W opisie wyceny zastosowano ceny średnie krajowe "Sekocenbud" - I kwartał 2014 r.

Klasyfikacja wg wspólnego słownika zamówień publicznych:

CPV 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

CPV 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 SIERPIEŃ 2014 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SIEĆ KANALIZACYJNA GRAWITACYJNA			
1.1	45111291-4	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	m		
d.1.	0111-02				
1		66+3.5	m	69.500	
				RAZEM	69.500
2	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	m		
d.1.	0111-02				
1		17+4+3+3+3.5+2.5	m	33.000	
				RAZEM	33.000
1.2	45112100-6	ROBOTY ZIEMNE			
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad	m ³		
d.1.	0202-08				
2		142*0.7*1.0 studzienki ((2.5*2.5)*(4*3))*0.7	m ³	99.400	
			m ³	52.500	
				RAZEM	151.900
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - część wykopu poniżej lustra wody o głębokości powyżej 1.5 m W PASIE DROGOWYM GRUNT MOKRY	m ³		
d.1.	0203-04				
2	z.sz.2.1.3.	142*0.3*1.0 studzienki ((2.5*2.5)*(4*3))*0.3	m ³	42.600	
	9907-03		m ³	22.500	
				RAZEM	65.100
5	KNR 2-01	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VIII	m ³		
d.1.	0118-04				
2		(poz.3+poz.4)*0.3	m ³	65.100	
				RAZEM	65.100
6	KNNR 1	Transport materiałów na podsypkę i obsypkę	m ³		
d.1.	0206-04				
2		poz.3+poz.4*0.2*2+poz.5	m ³	243.040	
				RAZEM	243.040
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5	m ³		
d.1.	0208-02				
2		poz.6	m ³	243.040	
				RAZEM	243.040
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm -PODSYPKA RUROCIĄGU	m ²		
d.1.	0501-03				
2		poz.1	m ²	69.500	
				RAZEM	69.500
9	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00	m ³		
d.1.	0318-06				
2	z.o.2.11.4.	poz.3+poz.4	m ³	217.000	
	9911-03				
				RAZEM	217.000
10	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.1.	0125-01				
2		poz.2*0.9+((2.4-0.9)*2.4*23)	m ²	112.500	
				RAZEM	112.500
11	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1.	0125-05				
2		poz.2*0.9+((2.4-0.9)*2.4*23)	m ²	112.500	
				RAZEM	112.500
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad	m ³		
d.1.	0202-08				
2		(poz.2*1.3)*0.9*0.7	m ³	27.027	
				RAZEM	27.027
13	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³		
d.1.	0301-03				
2		(poz.2*1.3)*0.9*0.3	m ³	11.583	
				RAZEM	11.583

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 1 d.1. 0313-01 2	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. I-IV poz.2*2*2.5	m ² m ²	165.000	165.000
				RAZEM	165.000
15	KNNR 1 d.1. 0206-04 2	Transport materiałów na podsypkę i obsypkę poz.2*0.9*0.65-(3.14*0.09 ² /4)*15	m ³ m ³	19.210	19.210
				RAZEM	19.210
16	KNNR 1 d.1. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 poz.15	m ³ m ³	19.210	19.210
				RAZEM	19.210
17	KNR 2-18 d.1. 0501-03 2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm -PODSYPKA RUROCIĄGU poz.2*0.9	m ² m ²	29.700	29.700
				RAZEM	29.700
18	KNNR 1 d.1. 0318-05 2	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III OBSYPKA RUROCIĄGU 0.45*0.9*poz.2-((3.14*0.09 ²)/4)*15	m ³ m ³	13.270	13.270
				RAZEM	13.270
19	KNNR 1 d.1. 0318-06 2 z.o.2.11.4. 9911-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) poz.2*0.9-(3.14*0.09 ² /4)*15	m ³ m ³	29.605	29.605
				RAZEM	29.605
1.3	45231300-8	ROBOTY MONTAŻOWE			
20	KNNR 4 d.1. 1308-03 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm poz.1	m m	69.500	69.500
				RAZEM	69.500
21	KNNR 4 d.1. 1010-01 3 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 63 mm - wykopy umocnione 17+4+3+3+3.5+2.5	złącz. złącz.	33.000	33.000
				RAZEM	33.000
22	KNNR 4 d.1. 1010-03 3 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm - wykopy umocnione 80	złącz. złącz.	80.000	80.000
				RAZEM	80.000
23	KNNR 4 d.1. 1011-01 3 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 63 mm - wykopy umocnione 5	złącz. złącz.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
24	KNNR 4 d.1. 1011-03 3 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm - wykopy umocnione 10	złącz. złącz.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
25	KNNR 4 d.1. 1413-08 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa Krotność = 5 3.14*0.9*0.9*0.2	m ³ m ³	0.509	0.509
				RAZEM	0.509
26	KNNR 4 d.1. 1413-03 3 analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 5	stud. stud.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
27	KNNR 1 d.1. 0529-01 3	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 4	kpl. kpl.	4.000	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
28	KNNR 1 d.1. 0529-06 3	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 5 d.1. 0705-01 3	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - montaż rur osłonowych Arot 15*2.15	m m	32.250	
				RAZEM	32.250
30	KNNR 1 d.1. 0527-01 3	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 15	kpl. kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
31	KNNR 1 d.1. 0527-06 3	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 15	kpl. kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNR-W 2-19 d.1. 0134-02 3 analogia	Oznakowanie studzienek kanalizacyjnych na słupku stalowym 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNNR 4 d.1. 1610-02 3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 19-01 d.1. 0117-08 3	Pomosty dla pieszych nad wykopami 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
35	wycena indywidualna d.1. 3	Zabezpieczenie wykopów taśmą ostrzegawczą. poz.1	m m	69.500	
				RAZEM	69.500