
PRZEDMIAR ROBÓT - PRZYŁĄCZA KS**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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2014 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1. 0111-02 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 2-01 d.1. 0125-01 2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
		poz.1*0.9+((2.4-0.9)*2.4*23)	m ²	96.300	
				RAZEM	96.300
3	KNNR 2-01 d.1. 0125-05 2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		poz.1*0.9+((2.4-0.9)*2.4*23)	m ²	96.300	
				RAZEM	96.300
4	KNNR 1 d.1. 0202-08 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad	m ³		
		(poz.1*1.3)*0.9*0.7	m ³	12.285	
				RAZEM	12.285
5	KNNR 1 d.1. 0301-03 2	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³		
		(poz.1*1.3)*0.9*0.3	m ³	5.265	
				RAZEM	5.265
6	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	m ²		
		poz.1*2*2.5	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
7	KNNR 1 d.1. 0206-04 2	Transport materiałów na podsypkę i obsypkę	m ³		
		poz.1*0.9*0.65-(3.14*0.09^2/4)*poz.1	m ³	8.680	
				RAZEM	8.680
8	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	m ³		
		poz.7	m ³	8.680	
				RAZEM	8.680
9	KNNR 2-18 d.1. 0501-03 2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm -PODSYPKA RUROCIĄGU	m ²		
		poz.1*0.9	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
10	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	m ³		
		0.45*0.9*poz.1-((3.14*0.09^2)/4)*poz.1	m ³	5.980	
				RAZEM	5.980
11	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)	m ³		
		poz.1*0.9-(3.14*0.09^2/4)*poz.1	m ³	13.405	
				RAZEM	13.405
1.3		ROBOTY MONTAŻOWE			
12	KNNR 4 d.1. 1308-02 3 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNNR 4 d.1. 1414-01 3 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m PRZYDOMOWE POMPOWNIĘ ŚCIEKÓW	stud.		
		5	stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 4 d.1. 1417-02 3 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową STUDZIENKA REWIZYJNA DN 400	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-19 d.1. 0134-02 3 analogia	Oznakowanie studzienek kanalizacyjnych na słupku stalowym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR 4 d.1. 1610-01 3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
		5	odc. -1 prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 19-01 d.1. 0117-08 3	Pomosty dla pieszych nad wykopami	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
18	d.1. wycena indy- 3 widualna	Zabezpieczenie wykopów taśmą ostrzegawczą.	km		
		257.6*2/1000	km	0.515	
				RAZEM	0.515
1.4		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE			
19	KNNR 6 d.1. 0803-01 4	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej Krotność = 5 (1.5*1.2)	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
20	KNR 2-31 d.1. 0802-05 4	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm Krotność = 5	m ²		
		0.9*1.2	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
21	KNR 2-31 d.1. 0802-01 4	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm Krotność = 5	m ²		
		0.9*1.2	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
22	KNNR 6 d.1. 0111-01 4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm Krotność = 5 0.9*1.2	m ²		
			m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
23	KNNR 6 d.1. 0113-06 4	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Krotność = 5	m ²		
		0.9*1.2	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
24	KNNR 6 d.1. 0502-04 4	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Krotność = 5 1.5*1.2	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
25	KNNR 3 d.1. 0403-01 4	Rozbiórka elementów betonowych Krotność = 10	m ³ bet.		
		0.135	m ³ bet.	0.135	
				RAZEM	0.135
26	KNNR 3 d.1. 0405-01 4	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-7.5,B-10) Krotność = 10	m ³ bet.		
		0.135	m ³ bet.	0.135	
				RAZEM	0.135