
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45000000-7 Roboty budowlane
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa istniejących przyłączy wodociagowych w pasie drogowym
ADRES INWESTYCJI : Sowizdrzały dz. nr 44 gm. Klonowa
INWESTOR : Gmina Klonowa
ADRES INWESTORA : ul. Ks. Dalaka 2 , 98-273 Klonowa

DATA OPRACOWANIA : 2022-07-11

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-07-11

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przyłącze wodociągowe-roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.017	km km	 0.017	
				RAZEM	0.017
2 d.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 17.0*3.5	m³ m³	 59.500	
				RAZEM	59.500
3 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko- pów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV 59.5	m³ m³	 59.500	
				RAZEM	59.500
4 d.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 59.5	m³ m³	 59.500	
				RAZEM	59.500
2		Przyłącza wodociągowe-roboty montazowe			
5 d.2	KNR-W 2-18 0309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 40 mm w rurach ochronnych o śr. 90mm PVC 17.0	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
6 d.2	KNR 2-18 0908-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasuw żeliwne klinowe owalne o śr. 32 mm z obudową i skrzynką uliczną 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
7 d.2	KNR 2-18 0902-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- nasady rurowe (opaski) na ist- niejących rurociągach o śr. 100 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
8 d.2	KNNR 4 1704-01	Wbudowane w rur PE o śr. 40(32)mm do istniejących przyłączy z rur staloc. 40mm 6	wcin. wcin.	 6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 6	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 6.000	
				RAZEM	6.000
10 d.2	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociagu na słupku stalowym 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.2	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40(32)mm 17.0	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
12 d.2	KNR 2-31 0506-06	Opaski wokół zasuw z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 0.25*6	m² m²	 1.500	
				RAZEM	1.500
13 d.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie przyłączy wodociagowych 14	odc.20 0m odc.20 0m	 14.000	
				RAZEM	14.000
14 d.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów przyłączy wodociagowych mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	rura PVC 90mm	m	20.4000		20.4000			
2.	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1.0000		1.0000			
3.	podchloryn sodowy	kg	0.5000		0.5000			
4.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	0.2400		0.2400			
5.	farba olejno-żywiczna do gruntowania, przeciwrzewsna, cynkowa 60 % szara mat.	dm ³	0.2400		0.2400			
6.	piasek	m ³	0.1382		0.1382			
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0063		0.0063			
8.	płyty drogowe betonowe kwadratowe 12 cm	szt.	1.5000		1.5000			
9.	beton zwykły kl. B 10	m ³	0.3600		0.3600			
10.	woda	m ³	0.0729		0.0729			
11.	woda z rurociągu	m ³	87.6000		87.6000			
12.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0.0019		0.0019			
13.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	1.5000		1.5000			
14.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.32 mm	m	9.0000		9.0000			
15.	rury stalowe oc. typ S przewodowestali 10BX śr.57.0/3.5 mm	m	16.2000		16.2000			
16.	dwuzłączki do rur PEHD o śr. 40 mm	szt.	6.0000		6.0000			
17.	rury z polietylenu	m	1.8000		1.8000			
18.	rury wodociągowe ciśnieniowe z polietylenu PEHD 40(32)mm	m	17.5100		17.5100			
19.	złączki do rur PE- STAL	szt.	18.0000		18.0000			
20.	zasuwki klinowe owalne żeliwne śr. 32mm	szt.	6.0000		6.0000			
21.	obudowy żeliwne do zasuw o śr. 50 mm	szt.	6.0000		6.0000			
22.	skrzynki uliczne	szt.	6.0000		6.0000			
23.	kurki do nawiercania rur żeliwnych kołnierzych śr.40 lub 50 mm	szt.	6.0000		6.0000			
24.	nasady rurowe żeliwne kołnierzone z siodełkiem żeliwnym i opaską stalową śr.40 mm	szt.	6.0000		6.0000			
25.	tabliczki do oznakowania gazociągu	szt.	6.0000		6.0000			
26.	podpory stalowe ślizgowe	szt.	13.6000		13.6000			
27.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	4.3200		4.3200			
28.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M-12	kg	6.8400		6.8400			
29.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M-14	kg	9.1200		9.1200			
30.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzych śr. 40-50 mm	szt.	12.0000		12.0000			
31.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzych śr. 100 mm	szt.	12.0000		12.0000			
32.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: