
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscowościach zlokalizowanych na terenie Gminy Jed-
norożec
ADRES INWESTYCJI : Połoń 86; Dz. 126; Szenda Jan, Szenda Janina
INWESTOR : Gmina Jednorożec
ADRES INWESTORA : ul. Odrodzenia 14; 06- 323 Jednorożec
BRANŻA : roboty inżynieryjne
DATA OPRACOWANIA : 12.02.2014

Poziom cen : IV kwartał 2013 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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	137.1511		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2698		0.2698			
2.	drewno iglaste, okrągłe nasycone na stemple	m ³	0.1314		0.1314			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	8.4000		8.4000			
4.	geotkanina 0 gramaturze 150-200 mg/m3	m ²	19.5000		19.5000			
5.	kable	m	20.8000		20.8000			
6.	klamry ciesielskie	kg	3.4224		3.4224			
7.	kształtki kanalizacyjne z PVC	szt.	0.9000		0.9000			
8.	kształtki PE	szt.	0.2160		0.2160			
9.	kształtki PE'	szt.	2.2680		2.2680			
10.	Oczyszczalnia ścieków o przepustowości 1,2 m3/d typ Multiekocent	szt.	1.0000		1.0000			
11.	opaski kablowe typu Oki	szt.	2.0000		2.0000			
12.	pale szalunkowe stalowe	t	0.0121		0.0121			
13.	pompa ścieków oczyszczonych 180 l/min Hp=6 mb	szt.	1.0000		1.0000			
14.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.2000		0.2000			
15.	rozłączniki	szt.	1.0000		1.0000			
16.	rury do wody na ciśnienie 1.0 MPa	m	2.1400		2.1400			
17.	rury do wody na ciśnienie 1.0 MPa'	m	22.4700		22.4700			
18.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	34.6800		34.6800			
19.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm'	m	16.3200		16.3200			
20.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe	m	6.0000		6.0000			
21.	rury PVC przepustowe	m	0.9000		0.9000			
22.	rury wywiewne z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm	szt.	3.0000		3.0000			
23.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	0.3000		0.3000			
24.	Studnia przepompowni ścieków	szt.	1.0000		1.0000			
25.	Studzienka rozdzielcza	szt.	1.0000		1.0000			
26.	uchwyty do rurociągów z PVC	szt.	4.2000		4.2000			
27.	wazelina techniczna	kg	0.1800		0.1800			
28.	żwirek filtracyjny	m ³	5.9737		5.9737			
29.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.1060		
2.	koparka 0.60 m3	m-g	1.3770		
3.	ładownia kołowa 1.25 m3	m-g	0.4009		
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1060		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	5.7800		
6.	samochód skrzyniowy	m-g	1.3046		
7.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	1.2726		
8.	środek transportowy	m-g	0.2980		
9.	żuraw samochodowy	m-g	0.1060		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Poloń 86; Dz. 126; Szenda Jan, Szenda Janina					
1.1 Roboty ziemne - wykop					
1	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-	m ³		
d.1.	0210-03	nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV			
1		45	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
2	KNNR 1	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m	m ²		
d.1.	0315-04	pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych			
1		kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²	18.400	
		18.4		RAZEM	18.400
1.2 Roboty montażowe					
3	KNNR 4	Piony deszczowe wewnętrzne z PVC śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0214-01				
2	analogia	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub.	m ³		
d.1.	1411-05	14 cm			
2		1.42	m ³	1.420	
				RAZEM	1.420
5	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	1308-01				
2		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
6	Kalkula-	Dostawa i montaż oczyszczalni ścieków o przepustowości 1,2 m3/d	kpl.		
d.1.	cjaWłasna				
2	101-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 11	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 25 mm	m		
d.1.	0307-01				
2	analogia	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
8	KNNR 4	Montaż studni przepompowni ścieków oczyszczonych w raz z pompą pływa-	szt.		
d.1.	1418-05	kową			
2	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 11	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm	m		
d.1.	0307-01				
2		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne SRD ośr. 380 mm	szt.		
d.1.	1417-02				
2	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wyko-	m ³		
d.1.	0610-07	pie z gotowego kruszywa			
2		4.7	m ³	4.700	
				RAZEM	4.700
12	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	1308-01				
2		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
13	KNNR 11	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną	m ²		
d.1.	0702-01				
2		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNR 2-15	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
d.1.	0209-06				
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3 Roboty elektryczne					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 3	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
16 d.1. 3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
17 d.1. 3	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1. 3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 4.8	m³ m³	 4.800	
				RAZEM	4.800
19 d.1. 3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4 Roboty ziemne - zasypka wykopów i wykonanie nasypu					
20 d.1. 4	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV 37.32	m³ m³	 37.320	
				RAZEM	37.320
21 d.1. 4	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III 7.68	m³ m³	 7.680	
				RAZEM	7.680