
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscowościach zlokalizowanych na terenie Gminy Jed-
norożec
ADRES INWESTYCJI : Żelazna Prywatna 15; Dz. 113; Krystkiewicz Roman
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	112.2127		
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	3.3600		3.3600			
4.	geotkanina 0 gramaturze 150-200 mg/m3	m ²	26.0000		26.0000			
5.	kable	m	8.3200		8.3200			
6.	klamry ciesielskie	kg	3.4224		3.4224			
7.	kształtki kanalizacyjne z PVC	szt.	0.9000		0.9000			
8.	kształtki PE	szt.	1.6200		1.6200			
9.	kształtki PE'	szt.	0.9720		0.9720			
10.	Oczyszczalnia ścieków o przepustowości 1,2 m3/d typ Multiekocent	szt.	1.0000		1.0000			
11.	opaski kablowe typu Oki	szt.	0.8000		0.8000			
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	16.0500		16.0500			
17.	rury do wody na ciśnienie 1.0 MPa'	m	9.6300		9.6300			
18.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	10.2000		10.2000			
19.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm'	m	4.0800		4.0800			
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.	2.0000		2.0000			
23.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	0.1200		0.1200			
24.	Studnia przepompowni ścieków	szt.	1.0000		1.0000			
25.	Studzienka rozdzielcza	szt.	1.0000		1.0000			
26.	Tunel drenażowy 1120x800x510 mm	szt.	6.0000		6.0000			
27.	uchwyty do rurociągów z PVC	szt.	4.2000		4.2000			
28.	wazelina techniczna	kg	0.0720		0.0720			
29.	zwirek filtracyjny	m ³	5.7195		5.7195			
30.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.0490		
2.	koparka 0.60 m3	m-g	1.1399		
3.	ładownia kołowa 1.25 m3	m-g	0.4014		
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0424		
5.	przyczepa skrzyniowa	m-g	0.0066		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	6.0200		
7.	samochód skrzyniowy	m-g	1.0778		
8.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	1.0080		
9.	środek transportowy	m-g	0.1192		
10.	żuraw samochodowy	m-g	0.0424		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Żelazna Prywatna 15; Dz. 113; Krystkiewicz Roman					
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		37.25	m ³	37.250	
				RAZEM	37.250
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		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
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	Przylącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 25 mm	m		
d.1.	0307-01				
2	analogia	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNNR 4	Montaż studni przepomowej przepompowni ścieków oczyszczonych w raz z	szt.		
d.1.	1418-05	pompą pływakową			
2	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 11	Przylącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm	m		
d.1.	0307-01				
2		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne SRD ośr. 380 mm	szt.		
d.1.	1417-02				
2	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 2-01	Podsypka i obsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru	m ³		
d.1.	0610-07				
2		4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
12	KNNR 11	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych - EKOCENT TUNEL - 6 x moduły	kpl.		
d.1.	0703-06				
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	1308-01				
2		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 11	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną	m ²		
d.1.	0702-01				
2		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3 Roboty elektryczne					
16 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	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
17 d.1. 3	KNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
18 d.1. 3	KNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1. 3	KNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		1.92	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
20 d.1. 3	KNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4 Roboty ziemne - zasypka wykopów i wykonanie nasypu					
21 d.1. 4	KNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³		
		29.56	m ³	29.560	
				RAZEM	29.560
22 d.1. 4	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m ³		
		7.69	m ³	7.690	
				RAZEM	7.690