
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscowościach zlokalizowanych na terenie Gminy Jed-
norożec
ADRES INWESTYCJI : Połoń 70; Dz. 263, 264; Zalewska Jolanta
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	167.8708		
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 nasyczone 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	7.1400		7.1400			
4.	geotkanina 0 gramaturze 150-200 mg/m3	m ²	46.8000		46.8000			
5.	kable	m	17.6800		17.6800			
6.	klamry ciesielskie	kg	3.4224		3.4224			
7.	kształtki PE	szt.	0.9720		0.9720			
8.	kształtki PE'	szt.	1.9440		1.9440			
9.	Oczyszczalnia ścieków o przepustowości 1,2 m3/d typ Multiekocent	szt	1.0000		1.0000			
10.	opaski kablowe typu Oki	szt.	1.7000		1.7000			
11.	pale szalunkowe stalowe	t	0.0121		0.0121			
12.	pompa ścieków oczyszczonych 180 l/min Hp=6 mb	szt	1.0000		1.0000			
13.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	11.3020		11.3020			
14.	rozłączniki	szt.	1.0000		1.0000			
15.	rury do wody na ciśnienie 1.0 MPa	m	9.6300		9.6300			
16.	rury do wody na ciśnienie 1.0 MPa'	m	19.2600		19.2600			
17.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	30.6000		30.6000			
18.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm'	m	13.2600		13.2600			
19.	rury wywiewne z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm	szt.	3.0000		3.0000			
20.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	0.2550		0.2550			
21.	Studnia przepompowni ścieków	szt.	1.0000		1.0000			
22.	Studzienka rozdzielcza	szt.	1.0000		1.0000			
23.	wazelina techniczna	kg	0.1530		0.1530			
24.	żwir filtracyjny	m ³	14.4894		14.4894			
25.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.0901		
2.	koparka 0.60 m3	m-g	1.1171		
3.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0901		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	6.7800		
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.9187		
6.	samochód skrzyniowy	m-g	1.2605		
7.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0.8081		
8.	środek transportowy	m-g	0.2533		
9.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	0.8470		
10.	żuraw samochodowy	m-g	0.0901		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Połoń 70; Dz. 263, 264; Zalewska Jolanta					
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		29	m ³	29.000	
				RAZEM	29.000
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0113-01	spycharek			
1		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1.	0113-02	za dalsze 5 cm ponad 15 cm			
1		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
4	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					
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1.	1411-01				
2		1.1	m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
6	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
7	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	1308-01				
2		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
8	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
9	KNNR 11	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 25 mm	m		
d.1.	0307-01				
2	analogia	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
10	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
11	KNNR 11	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm	m		
d.1.	0307-01				
2		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne SRD ośr. 380 mm	szt.		
d.1.	1417-02				
2	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²		
d.1.	0501-03				
2		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
14	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		11.4	m ³	11.400	
				RAZEM	11.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
16 d.1. 2	KNNR 11 0702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną	m ²		
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
17 d.1. 2	KNNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3 Roboty elektryczne					
18 d.1. 3	KNNR 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		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
19 d.1. 3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
20 d.1. 3	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1. 3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		4.08	m ³	4.080	
				RAZEM	4.080
22 d.1. 3	KNNR 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					
23 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	m ³		
		20.18	m ³	20.180	
				RAZEM	20.180
24 d.1. 4	KNNR 1 0311-06	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV przemieszczonego spycharkami lub zgarniarkami	m ³		
		15.2	m ³	15.200	
				RAZEM	15.200
25 d.1. 4	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		6.38	m ³	6.380	
				RAZEM	6.380