
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscowościach zlokalizowanych na terenie Gminy Jed-
norożec
ADRES INWESTYCJI : Połoń 55; Dz. 226/2; Skala Wiesław, Skala Barbara
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.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Połoń 55; Dz. 226/2; Skala Wiesław, Skala Barbara					
1.1		Roboty ziemne - wykop					
1 d.1. 1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV		m ³	18.75		
2 d.1. 1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m ²	12		
3 d.1. 1	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm		m ²	12		
4 d.1. 1	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką		m ²	18.4		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	Roboty montażowe						
5 d.1. 2	KNNR 4 0214-01 analogia	Piony deszczowe wewnętrzne z PVC śr. 160 mm o połączeniach wciskowych		m	6		
6 d.1. 2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm		m ³	0.35		
7 d.1. 2	KNNR 4 1411-05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 14 cm		m ³	1.42		
8 d.1. 2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm		m	6		
9 d.1. 2	Kalkulacja własna 101-01	Dostawa i montaż oczyszczalni ścieków o przepustowości 1,2 m3/d		kpl.	1		
10 d.1. 2	KNNR 11 0307-01 analogia	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 25 mm		m	11		
11 d.1. 2	KNNR 4 1418-05 analogia	Montaż studni przepomowej przepompowni ścieków oczyszczonych w raz z pompą pływakową		szt.	1		
12 d.1. 2	KNNR 11 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm		m	1		
13 d.1. 2	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne SRD ośr. 380 mm		szt.	1		
14 d.1. 2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm		m ²	15		
15 d.1. 2	KNR 2-01 0610-07	Podsypka i obsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru		m ³	4.5		
16 d.1. 2	KNNR 11 0703-06	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych - EKOCENT TUNEL - 6 x moduły		kpl.	1		
17 d.1. 2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm		m	10		
18 d.1. 2	KNNR 11 0702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną		m ²	20		
19 d.1. 2	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm		szt.	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
1.3	Roboty elektryczne						
20 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	10		
21 d.1. 3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie		m	10		
22 d.1. 3	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) -biegunowy w rozdzielnicach		szt.	1		
23 d.1. 3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III		m ³	2.4		
24 d.1. 3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)		prób.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
1.4	Roboty ziemne - zasypka wykopów i wykonanie nasypu						
25 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	12.68		
26 d.1. 4	KNNR 1 0311-06	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV przemieszczonego spycharkami lub zgarniarkami		m ³	8		
27 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	1.93		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu							
Wartość narzutów kosztorysu							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	104.7626		
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	4.2000		4.2000			
4.	geotkanina 0 gramaturze 150-200 mg/m3	m ²	26.0000		26.0000			
5.	kable	m	10.4000		10.4000			
6.	klamry ciesielskie	kg	3.4224		3.4224			
7.	kształtki kanalizacyjne z PVC	szt.	0.9000		0.9000			
8.	kształtki PE	szt.	0.1080		0.1080			
9.	kształtki PE'	szt.	1.1880		1.1880			
10.	Oczyszczalnia ścieków o przepustowości 1,2 m3/d typ Multiekocent	szt.	1.0000		1.0000			
11.	opaski kablowe typu Oki	szt.	1.0000		1.0000			
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	4.2870		4.2870			
15.	rozłączniki	szt.	1.0000		1.0000			
16.	rury do wody na ciśnienie 1.0 MPa	m	1.0700		1.0700			
17.	rury do wody na ciśnienie 1.0 MPa'	m	11.7700		11.7700			
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	6.1200		6.1200			
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.	0.1500		0.1500			
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	0.0900		0.0900			
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	0.0596		
2.	koparka 0.60 m3	m-g	0.6432		
3.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0530		
4.	przyczepa skrzyniowa	m-g	0.0066		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3.0200		
6.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.2779		
7.	samochód skrzyniowy	m-g	1.0904		
8.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0.4684		
9.	środek transportowy	m-g	0.1490		
10.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	0.2695		
11.	żuraw samochodowy	m-g	0.0530		
RAZEM					

Słownie: