
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Zasilanie elektroenergetyczne - Rozbudowa sieci kanalizacyjnej na ul.
Struga w Seceminie- przepompownia ścieków "P-1"
kod CPV 45317000-2 - Instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI: 29-145 Secemin ul. Struga
NAZWA INWESTORA: Gmina Secemin
ADRES INWESTORA: 29-145 Secemin, ul. Struga 2
DATA OPRACOWANIA: 12.2024

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

12.2024

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
		50 * 0,7 * 0,3	m3	10,500	
				RAZEM	10,500
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3	KNNR 5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - PCW 100mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kable-dostawa producenta	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x2,5	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5*6	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
8	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		10,5	m3	10,500	
				RAZEM	10,500
9	KNNR 5 1206-05	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Al o przekroju żyły do 50 mm2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 5-08 0106-03	Montaż uchwytów - osadzenie w podłożu betonowym - pod rury stalowe z przygotowaniem podłoża ręcznie	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 0107-04	Rury stalowe o śr. do 36 mm układane n.t. na betonie - Rura rs50	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - rozdzielnica typowa pompowni (dostawa producenta)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR 5 1102-06	Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 5 kg - 2 mocowania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - ochronnik typu 1+2	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - kondensator 3-faz 0,6kVAr	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Wtyczka 3P+N+Z 32A 400V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Przełącznik 20A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Stycznik	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Robocizna	r-g	137,6831		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	żuraw samochodowy	m-g	1,3755		
2	środek transportowy	m-g	0,9397		
3	ciągnik kołowy	m-g	0,1445		
4	samochód samowyładowczy	m-g	0,4000		
5	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,1445		
6	spawarka	m-g	0,0882		
7	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,0800		
8	przyczepa dłuźycowa	m-g	0,4000		
9	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0,7800		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	wazelina techniczna	kg	0,9430	0,0000	0,9430		
2	bednarka ocynkowana 30x4	m	34,3200	0,0000	34,3200		
3	uchwyty	szt	1,3100	0,0000	1,3100		
4	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4- 0.6 mm gat. I/II	m2	5,4600	0,0000	5,4600		
5	piasek	m3	2,8000	0,0000	2,8000		
6	rury PCW fi 50	m	3,1200	0,0000	3,1200		
7	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,0180	0,0000	0,0180		
8	rozdzielnica typowa pompowni (dostawa producenta)	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
9	ochronnik typu 1+2	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
10	Wtyczka 3P+N+Z 32A 400V	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
11	Przełącznik 20A	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
12	Stycznik	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
13	kondensator 3-faz 0,6kVAr	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
14	rury stalowe fi50	m	1,0400	0,0000	1,0400		
15	osłony przewodów	szt	1,8000	0,0000	1,8000		
16	wsporniki ściennie	szt	3,0300	0,0000	3,0300		
17	złącza kontrolne	szt	1,8600	0,0000	1,8600		
18	uchwyty	szt	1,3100	0,0000	1,3100		
19	końcówki kablowe	szt	10,0000	0,0000	10,0000		
20	opaski kablowe typu Oki	szt	2,9000	0,0000	2,9000		
21	kable YKY 5*6	m	13,5200	0,0000	13,5200		
22	konstrukcje wsporcze	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
23	kołki rozporowe	szt	1,3100	0,0000	1,3100		
24	materiały pomocnicze	zł		0,0000	78,7215		
25	kable YKY 3x2,5	m	5,2000	0,0000	5,2000		
26	słupy stalowe	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
27	żwir do betonów	m3	0,0880	0,0000	0,0880		
28	piasek do betonów	m3	0,0440	0,0000	0,0440		
29	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
30	wysięgniki rurowe	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
31	lampa oświetleniowa kompletna	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
RAZEM							

Słownie: