
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Zewnętrzna instalacja elektryczna i oświetlenie terenu
ADRES INWESTYCJI : Łąka gm.Stepnica dz.nr.118/10 obręb Racimierz
INWESTOR : Gmina Stepnica
ADRES INWESTORA : ul.Kościuszki 4, 72-112
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Mamura
DATA OPRACOWANIA : luty 2011

Poziom cen : 3 kw 2010 Sekocenbud

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Zewnętrzna instalacja elektryczna							
2	Oświetlenie terenu							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zewnętrzna instalacja elektryczna			
1	KNNR 5 d.1 0701-0200	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m ³		
		34	m ³	34.000	
				RAZEM	34.000
2	KNNR 5 d.1 0705-0100	Układanie rur osłonowych z pcw o średnicy do 140 mm	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
3	KNNR 5 d.1 0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
4	KNNR 5 d.1 0702-0200	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m ³		
		34	m ³	34.000	
				RAZEM	34.000
5	KNNR 5 d.1 0707-0300	Ręczne układanie kabli o masie do 2,0 kg/mw rowach kablowych	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
6	KNNR 5 d.1 0707-0200	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0 kg/mw rowach kablowych	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
7	KNNR 5 d.1 0713-0200	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel o masie do 1,0 kg/m	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNR 403 d.1 0305-0200	Wymiana wkładek topikowych na prąd znamionowy do 100 a	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 403 d.1 0305-0100	Wymiana wkładek topikowych na prąd znamionowy do 25 a	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 9 d.1 0806-0200	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 70 mm ² , izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5 d.1 0405-0900	Rozdzielnia główna RG mocowana przez przykecenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 5-08 d.1 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik p-poz	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 5-08 d.1 0212-02	Przewody HDGs 2*1,5	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 5 d.1 0403-0100	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg mocowane na fundamentach prefabrykowanych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 d.1 0404-0200	Montaż tablic elektrycznych o masie do 20 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1 1302-0300	Badanie linii kablowej niskiego napięcia NN, o ilości żył 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 1321 d.1 0301-0200	Badanie obwodów instalacji elektrycznych na napięcie do 1 kv 3-fazowych	obwód		
		10	obwód	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR 5 d.1 0713-0300	Układanie kabli od złącza kablowego do rozdzielni RG- YAKY 4x70mm ² dla budynku A i zasilanie dla przyszłego budynku B	m		
		175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
2		Oświetlenie terenu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0701-0200	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III 112*0.4*0.2	m ³ m ³	 8.960	
				RAZEM	8.960
20	KNNR 5 d.2 0707-0100	Układanie kabla YAKY 3x10 w rowach kablowych 112	m m	 112.000	
				RAZEM	112.000
21	KNNR 5 d.2 0726-0500	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² 34	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
22	KNNR 5 d.2 1001-0100	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych o masie do 100 kg 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNNR 5 d.2 1003-0300	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przewody jednożyłowe izolowane wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 5 d.2 1004-0100	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupach 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNNR 5 d.2 1305-0200	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - następną 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNNR 5 d.2 1302-0200	Badanie linii kablowej niskiego napięcia NN, o ilości żył 3 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.2 1303-0100	Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy 1	pom. pom.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Elektromonter aparat.kontr-pomia	r-g	6.6000		
2.	Elektromonter aparat. kontr-pomiar.	r-g	12.1000		
3.	Elektromonter linii i urz.elekr	r-g	0.3783		
4.	R o b o c i z n a	r-g	323.2198		
5.	robocizna	r-g	0.4749		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Wazeliny techniczne	kg	11.3825		11.3825							
2.	Folia kalandrowana z pcw uplastycznionego	m ²	74.7600		74.7600							
3.	Piasek zwykły	m ³	1.9040		1.9040							
4.	Piasek	m ³	0.1100		0.1100							
5.	Żwir do betonów zwykłych	m ³	0.2200		0.2200							
6.	Cement portlandzki zwykły "35"	kg	90.0000		90.0000							
7.	Rury przepustowe z pcw	m	29.1200		29.1200							
8.	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe	szt.	1.0000		1.0000							
9.	Rozdzielnice (zestawy)	kpl	2.0000		2.0000							
10.	Lampa oświetleniowa kompletna	kpl	5.0000		5.0000							
11.	Wkładki topikowe bezpiecznikowe bi-wts	szt.	6.1800		6.1800							
12.	wyłącznikippoz	szt.	1.0000		1.0000							
13.	Tablice elektryczne rozdzielcze	szt.	1.0000		1.0000							
14.	Tabliczki bezpiecznikowe oświetlenia zewn.	szt.	5.0000		5.0000							
15.	Końcówki kablowe	szt.	102.0000		102.0000							
16.	Zestawy montażowe do wykonania muf,do 1 kv	kpl	4.0000		4.0000							
17.	Opaska kablowa OKi - ozechowana	szt.	74.3600		74.3600							
18.	Uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	34.0000		34.0000							
19.	Złączki kablowe typu z	szt.	16.0000		16.0000							
20.	przewody HDGs 2*1,5	m	6.6500		6.6500							
21.	Kabel	m	185.1200		185.1200							
22.	Przewody izolowane jednożyłowe	m	0.0000		0.0000							
23.	Kabel	m	189.2800		189.2800							
24.	Słupy stalowe dla oświetlenia ze-wnętrznego	szt.	5.0000		5.0000							
25.	Fundamenty żelbetowe prefabrykowane	szt.	2.0000		2.0000							
26.	Słupki betonowe oznaczeniowe typu so	szt.	6.6700		6.6700							
27.	Materiały pomocnicze	zł										
28.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	0.3500		
2.	Żuraw samochodowy	m-g	2.2049		
3.	Środek transportowy	m-g	6.9228		
4.	Ciągnik kołowy	m-g	1.7089		
5.	Samochód samowyładowczy	m-g	0.2720		
6.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	4.2500		
7.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	1.7089		
				RAZEM	

Słownie: