

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w ramach zadania pn.
"Rewitalizacja zdegradowanego obszaru poprzez zagospodarowanie terenu rekreacyjnego
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 20/8 i 28/3, Jednostka ewidencyjna Złotniki Kujawskie
040709_2, Obręb Pęchowo 040709_2.0016,
INWESTOR : Gmina Złotniki Kujawskie
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Wielkopolskich 6, 88-180 Złotniki Kujawskie
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Józef Czajkowski
DATA OPRACOWANIA : 12.2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Ceny średnie z rynku lokalnego

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45314310-7 UKŁADANIE KABLI			
1.1	KNNR 5 0701-02 ¹⁾	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (75+229)*0.4*0.8	m ³ m ³	 97.280	
				RAZEM	97.280
1.2	KNNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 2*(75+229)	m m	 608.000	
				RAZEM	608.000
1.3	KNNR 5 0707-01 ¹⁾	YKY5x6 / Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
1.4	KNNR 5 0707-01 ¹⁾	YKY3x6 / Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 389-8*20	m m	 229.000	
				RAZEM	229.000
1.5	KNNR 5 0705-01 ¹⁾	Rury osłonowe śr 50 mm / Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
1.6	KNNR 2-01 0704-02 ²⁾	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III (75+229)*0.4*.6	m m	 72.960	
				RAZEM	72.960
1.7	KNNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 10*3+5	przew. przew.	 35.000	
				RAZEM	35.000
1.8	KNNR 5 0726-09 ¹⁾	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.9	KNNR 5 0726-05 ¹⁾	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2*10	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
2		45316100-6 OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE			
2.1	KNNR 5 1001-03 ¹⁾	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
2.2	KNNR 5 1006-01 ¹⁾	Tablica bezpiecznikowa wnękowa 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
2.3	KNNR 5 1004-01 ¹⁾	Oprawy drogowe LED 38W / Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
2.4	KNNR 5 0203-01 ¹⁾	YDY3x1,5 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 10*5	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
2.5	KNNR 5 1203-01 ¹⁾	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 3*2*10	szt.żył szt.żył	 60.000	
				RAZEM	60.000
2.6	KNNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 3*2*10	przew. przew.	 60.000	
				RAZEM	60.000
3		45317300-5 SZAFKA OŚWIETLENIA TERENU			
3.1	KNNR 5 0403-03 ¹⁾	SO Szafka oświetlenia terenu / Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		45317000-2 UZIEMIENIA			
4.1	KNNR 5-10 0809-05	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głęb. wykopu 0.8 m w gruncie kat. III /15m/ 5*15	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
4.2	KNNR 5-15 0403-01	Urządzenia uziemień - złącze kontrolne 5	szt. szt.	 5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
5		POMIARY			
5.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		5	pomiar.	5.000	
				RAZEM	5.000
5.2	KNNR 5 1302-04 ¹⁾	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.3	KNNR 5 1302-02 ¹⁾	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		10	odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
5.4	KNNR 5 1305-01 ¹⁾	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1+2+10	prób.	13.000	
				RAZEM	13.000
5.5	KNNR 5 1307-06 ¹⁾	Sprawdzenie i pomiary przekaźników czasowych	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996