
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa centrum wielopokoleniowego z zadaszonym tarasem ze zmianą sposobu użytkowania części pom. oraz przebudowa i nadbudowa bud. gospodarczego ze zmianą sposobu użytkowania na sklep z częścią garażową,
budowa fontanny wraz z budową niezbędnej infrastruktury
ADRES INWESTYCJI : działki nr ew. 236/40; 236/42; 236/56; 236/57; 236/58; 236/59; 236/60 i 236/61; Obręb: 0001 Baruchowo;
Jednostka ew. 041802_2; 87-821 Baruchowo
INWESTOR : Gmina Baruchowo
ADRES INWESTORA : ul. Baruchowo 54, 87-821, Baruchowo
BRANŻA : Instalacje elektryczne zewnętrzne
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Elżbieta Lipecka
DATA OPRACOWANIA : luty 2023 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE			
1	KNNR 5 d.1 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Rozdzielnica TE wg rys. PB.PT.E.1.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		(6+17+10)*0.8*0.4	m ³	10.560	
				RAZEM	10.560
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCV o śr. do 140 mm DVK 50	m		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
5	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x4 mm ² Dalsze zasilanie według odrębnego opracowania	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x4 mm ²	m		
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
7	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x2,5 mm ²	m		
		83	m	83.000	
				RAZEM	83.000
8	KNNR 5 d.1 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 4 mm ²	szt.		
		20+18	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
9	KNNR 5 d.1 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		33*0.7*0.4	m ³	9.240	
				RAZEM	9.240
11	KNNR 5 d.1 0501-02	Oprawy oświetleniowe - taśma LED IP65, montaż w profilu aluminiowym IP67	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
12	KNNR 5 d.1 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - D FeZn 8mm	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
13	KNNR 5 d.1 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych D FeZn 8mm	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
14	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - FeZn 25x4 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
15	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d.1 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 13-21 d.1 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.	1.000	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19		Wytyczenie trasy linii oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	183.2148		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Wytyczenie trasy kabla nN oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1.0000		1.0000		
2.	wazelina techniczna	kg	5.3280		5.3280		
3.	bednarka FeZn 25x4 mm	m	46.8000		46.8000		
4.	pręty D FeZn 8mm	m	120.6400		120.6400		
5.	piasek	m ³	3.6960		3.6960		
6.	rury DVK 50	m	70.7200		70.7200		
7.	Rozdzielnica TE wg rys. PB.PT.E.1.	szt.	1.0000		1.0000		
8.	Taśma LED IP65, montaż w profilu aluminiowym IP67	kpl.	21.0000		21.0000		
9.	osłony przewodów	szt.	2.7000		2.7000		
10.	wsporniki dachowe	szt.	117.1600		117.1600		
11.	złącza kontrolne	szt.	6.7000		6.7000		
12.	złącza rynnowe	szt.	3.4800		3.4800		
13.	końcówki kablowe Cu 4	szt.	39.1400		39.1400		
14.	opaski kablowe typu Oki	szt.	11.8400		11.8400		
15.	kable YKY 3x2,5 mm ²	m	86.3200		86.3200		
16.	kable YKY 3x4 mm ²	m	53.0400		53.0400		
17.	kable YKY 5x4 mm ²	m	14.5600		14.5600		
18.	kolki do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt.	28.8600		28.8600		
19.	Materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	1.0680		
2.	środek transportowy	m-g	1.9880		
3.	ciągnik kołowy	m-g	0.5920		
4.	samochód samowyładowczy	m-g	0.5280		
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.5920		
6.	spawarka	m-g	2.9700		
RAZEM					

Słownie: