
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

31321210-7 Kabel niskiego napięcia
31682210-5 Aparatura i sprzęt sterujący
34928500-3 Oświetleniowy sprzęt uliczny
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
71355200-3 Wykonywanie badań

NAZWA INWESTYCJI : Budowa elektroenergetycznej kablowej sieci niskiego napięcia oświetlenia ulicznego przy ul. Leśnej
w miejscowości Rydzewo
ADRES INWESTYCJI : Rydzewo ul. Leśna
INWESTOR : Gmina Miastkowo
ADRES INWESTORA : ul. Łomżyńska 32, 18-413 Miastkowo
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Artur Perkowski (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 12.12.2023r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.12.2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Budowa sieci oświetleniowej - CPV 45231400-9						
2	Budowa sieci oświetleniowej - CPV 31321210-7						
3	Budowa sieci oświetleniowej - CPV 31682210-5						
4	Budowa sieci oświetleniowej - CPV 34928500-3						
5	Badania i pomiary - CPV 71355200-3						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa sieci oświetleniowej - CPV 45231400-9			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		195	m ³	195,000	
				RAZEM	195,000
2 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		94	m ³	94,000	
				RAZEM	94,000
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		616	m	616,000	
				RAZEM	616,000
4 d.1	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
5 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali ocynkowane 16mm o długości 4.5 m - grunt kat.III	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali ocynkowane 16mm - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
7 d.1	KNNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych o średnicy do 75 mm w wykopie - rura HDPE 75 sztywna kielichowa	m		
		92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
8 d.1	KNNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych o średnicy do 75 mm w wykopie - rura HDPE 75 dwuścienna karbowana	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
9 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		195	m ³	195,000	
				RAZEM	195,000
10 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		94	m ³	94,000	
				RAZEM	94,000
11 d.1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Budowa sieci oświetleniowej - CPV 31321210-7			
12 d.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4x25mm ²	m		
		122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
13 d.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		308	m	308,000	
				RAZEM	308,000
3		Budowa sieci oświetleniowej - CPV 31682210-5			
14 d.3	KNNR 5 0401-01	Montaż wolnostojącej szafki oświetlenia ulicznego SO	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Budowa sieci oświetleniowej - CPV 34928500-3			
15 d.4	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg.	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.4	KNNR-W 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych we wnękach słupów	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.4	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew. kpl. przew.	12,000	
		12			
				RAZEM	12,000
18 d.4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
5		Badania i pomiary - CPV 71355200-3			
19 KNNR 5 d.5 1302-03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
20 KNNR 5 d.5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 KNNR 5 d.5 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000