

Przedmiar robót

Budowa linii kablowej nn oświetlenia drogowego – Paszki Małe gm. Radzyń Podlaski dz. nr 766, 1067, 1068

Data : 04.10.2025r.

CPV: 4500000-7 Roboty budowlane

45316110-9 instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Zamawiający: Gmina Radzyn Podlaski ul. Warszawska 32 21-300 Radzyń Podlaski

Jednostka opracowująca kosztorys: ELEKTRO USŁUGI Tadeusz Korulczyk 21-300 Radzyń Podlaski ul. Konstytucji 3 Maja 4

Autor opracowania:
Tadeusz Korulczyk

Data wykonania
04.10.2025r

Przedmiar robót

Oświetlenie drogowe w Paszkach Małych gm. Radzyń Podlaski

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego w miejscowości Paszki Małe gm. Radzyń Podlaski							
Budowa napowietrznego oświetlenia drogowego– 4 latarnie							
1. KNR 512/101/2 Odtworzenie trasy linii w terenie przejrzystym							
			km – 0,144				
Razem robocizna	r-g	14,0385	2,0215				
Wartość jednostkowa							
2. KNR 5/901/2 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,15m ³							
						3	słup
Razem robocizna	r-g	10,4	31,2				
Wartość jednostkowa							
3. KNR 5/903/1 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych nn, z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy 10,5/10							
						1	słup
Razem robocizna	r-g	6,1	6,1				
Wartość jednostkowa							
4. KNR 5/903/4 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn. z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem							
			4 szt.				
Razem robocizna	r-g	0,410	1,64				
Wartość jednostkowa							
5. KNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSnn lub podobnych 2x25 mm ²							
						0,144	km
Razem robocizna	r-g	109	15,696				
Wartość jednostkowa							
6. KNR 5/726/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy do 50 mm ²							
							szt. 10
Razem robocizna	r-g	2,52	25,20				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Wartość jednostkowa							
7. KNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg							
							szt. 4
Razem robocizna	r-g	0,72	2,88				
Wartość jednostkowa							
8. KNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku							
							4 szt.
Razem robocizna	r-g	0,72	2,88				

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
	r-g	135,347

Zestawienie materiałów

		ilość
Paliki drewniane iglaste	m ³	0,006
Żerdź żelbetowa ŻN-10	szt.	1
Żerdź E10,5/10	szt.	1
Belka ustojowa żelbetowa typ B-60	szt.	6
Płyta żelbetowa ustojowa typ U85	szt.	1
Płyta stopowa	szt.	1
Obejma ustojowa Ou1	szt.	1
Hak nakrętkowy M16	szt.	2
Hak M16 dystans. moc. taśmą	szt.	4
Uchwyt odciągowy 2x25mm ²	szt.	2
Uchwyt przelotowy SO 310	szt.	2
Przewód 0,6/1 kV AsXSn 2x25mm ²	m	155,76
Wkładki gumowe typu PK do uchwytów przel.	szt.	2,865
Zacisk odgałęźny typu SL	szt.	4
Zacisk tulejowy ZUP-5	szt.	4
Wysięgnik jednoramienny 1m/1m	szt.	4
Uchwyt wysięgnika na słup wirowany	szt.	1
Uchwyt wysięgnika na słup ŻN	szt.	3
Oprawa oświ. LED 30W w II kl ochr. IP66 7200lm trw. 100 tys. godz.	szt.	4
Przewód 0,6/1 kV AsXSn 1x25mm ²	m	2
Przewód LgYd 450/750V 1x2,5mm ²	m	8
Końcówka kablowa do zaprasowania na przewód 2,5	szt.	8
Rozłącznik słupowy 1-faz 160A	szt.	1
Wkładka topikowa WT-00/gG10A	szt.	1
Wkładka topikowa BiWts 4A	szt.	4
Oprawa bezpiecznikowa napow. 25A	szt.	4
Zacisk przebijający 16-150	szt.	4
Zacisk z ogranicznikiem przepięć	szt.	4
Uziom prętowy z kompletem akcesoriów	szt.	2

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Samochód skrzyniowy do 5 t. (1)	m-g	0,3528
Przyczepa do przewożenia kabli 4-7 t.	m-g	1,8223
Ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0,2232
Żuraw samochodowy 7-10 t.		6,363
Samochód dostawczy do 0,9 t. (1)		0,78448
Podnośnik montażowy PHM		6,648
Koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego		0,48
Samochód samowyładowczy 5-10t.		0,1869
Wibrator pograż. z napędem elektr. do 275 kg		0,42
Środek transportowy (1)		1,8