

## PRZEDMIAR ROBÓT - OŚWIETLENIE TERENU

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ULICY ŁOWIECKIEJ  
ADRES INWESTYCJI : Biała Podlaska , dz. 308/1, 312/14, 212/6, 260, obr 0004 Biała Podlaska  
INWESTOR : Urząd Miasta Biała Podlaska  
ADRES INWESTORA : ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3, 21-500 Biała Podlaska  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Rogulski  
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC .2025r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LIPIEC .2025r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys netto				0,00
					0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Linia kablowa nn oświetlenia</b>			
1.1	KNNR 5 0701-02 ST-E 02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
			670*0,4*0,9	m <sup>3</sup>	241,200	
					RAZEM	241,200
1.2	KNNR 5 0706-01 ST-E 02		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			Krotność = 2	m	670,000	
			670		RAZEM	670,000
1.3	KNNR 5 0705-01 ST-E 02		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
			rury SRS 50	m	168,000	
			168		RAZEM	168,000
1.4	KNNR 5 0705-01 ST-E 02		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
			rury DVR 50	m	60,000	
			60		RAZEM	60,000
1.5	KNNR-W 5- 08 0608-07 ST-E 02		Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m		
			bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	670,000	
			670		RAZEM	670,000
1.6	KNNR 5 0702-02 ST-E 02		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
			670*0,4*0,7	m <sup>3</sup>	187,600	
					RAZEM	187,600
1.7	KNNR 5 0713-01 ST-E 02		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
			kable YAKY 4x16mm <sup>2</sup>	m	228,000	
			228		RAZEM	228,000
1.8	KNNR 5 0707-05 ST-E 02		Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
			kable YAKY 4x16mm <sup>2</sup>	m	562,000	
			562		RAZEM	562,000
1.9	KNNR 5 1001-05 ST-E 02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 1100 kg	szt.		
			Słup stalowy ośmiokątny H=8m, zakończenie fi 60 + fundament D16/140	szt.	25,000	
			25		RAZEM	25,000
1.10	KNNR 5 1003-02 ST-E 02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
			Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm <sup>2</sup>	kpl. przew.	25,000	
			25		RAZEM	25,000
1.11	KNNR 5 1004-02 ST-E 02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			Oprawa LED moc-55W, strumień 6678lm, temp. barwowa 4000K, 20V, kl. ochr. I, IP66	szt.	25,000	
			25		RAZEM	25,000
1.12	KNNR 5 0401-03 ST-E 01		Szafa oświetleniowa	kpl.		
			Szafka oświetleniowa SzO	kpl.	1,000	
			1		RAZEM	1,000
1.13	KNNR 5 1302-03 ST-E 02		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
			25	odc.	25,000	
					RAZEM	25,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	19,4708		19,4708	0,00	0,00	
2.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	696,8000		696,8000	0,00	0,00	
3.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm'	m <sup>2</sup>	236,0400		236,0400	0,00	0,00	
4.	Piasek zwykły'	m <sup>3</sup>	79,1650		79,1650	0,00	0,00	
5.	Żwir do bet.wielofrak.uziar.4-31,5mm'	m <sup>3</sup>	8,2500		8,2500	0,00	0,00	
6.	Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 35,5 luze'	t	3,3750		3,3750	0,00	0,00	
7.	Płyta chod.bet.50x50x7cm kl.I, szara	szt	25,0000		25,0000	0,00	0,00	
8.	rury SRS 50	m	174,7200		174,7200	0,00	0,00	
9.	rury DVR 50	m	62,4000		62,4000	0,00	0,00	
10.	Szafka oświetleniowa SzO	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
11.	Oprawa LED moc-55W, strumień 6678lm, temp. barwowa 4000K, 20V, kl. ochr. I, IP66	szt	25,0000		25,0000	0,00	0,00	
12.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa izolacyjna bezpiecznikowa'	szt	75,0000		75,0000	0,00	0,00	
13.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa izolacyjna zero'	szt	25,0000		25,0000	0,00	0,00	
14.	Opaska kablowa OKi - odcinowana	szt	56,2000		56,2000	0,00	0,00	
15.	opaski kablowe typu Oki'	szt	18,2400		18,2400	0,00	0,00	
16.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2'	m	250,0000		250,0000	0,00	0,00	
17.	kable YAKY 4x16mm2	m	790,0000		790,0000	0,00	0,00	
18.	Słup stalowy ośmiokątny H=8m, zakończenie fi 60 + fundament D16/140	szt	25,0000		25,0000	0,00	0,00	
19.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	8,4300		8,4300	0,00	0,00	
20.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	2,2500	0,00	0,00
2.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	51,6616	0,00	0,00
3.	środek transportowy'	m-g	3,1920	0,00	0,00
4.	Ciągnik kołowy 18kW (1)'	m-g	3,5656	0,00	0,00
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	13,2710	0,00	0,00
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	11,2500	0,00	0,00
7.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t'	m-g	10,0000	0,00	0,00
8.	Samochód samowład.do 5t (1)'	m-g	10,7200	0,00	0,00
9.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	26,7500	0,00	0,00
10.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t'	m-g	3,5656	0,00	0,00
11.	spawarka	m-g	34,8400	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł