

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICZNE WAWRZYNY OD ul. KĘTRZYŃSKIEJ DO GRANICY MIASTA- MONTAŻ
OŚWIETLENIA dz 126+12/5
ADRES INWESTYCJI : 11-200 BARTOSZYCE DOJAZD DO WAWRZYNY
INWESTOR : URZĄD MIASTA W BARTOSZYCACH
ADRES INWESTORA : 11-200 BARTOSZYCE BOH. MONTE CASSINO 1
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kozak
DATA OPRACOWANIA : 2025-03-15

NARZUTY

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

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2025-03-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45311000-0	OŚWIETLENIE DROGI DOJAZDOWEJ WAWRZYNY			
1	KNR 5-12	Roboty związane z odtworzeniem trasy linii. Wytyczenie trasy linii w terenie.	km		
d.1	0101-02	przejrzystym 0,14	km	0,1400	
				RAZEM	0,1400
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0701-02	44,8	m ³	44,8000	
				RAZEM	44,8000
3	KNNR 5	Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.III	m ³		
d.1	0702-02	44,8	m ³	44,8000	
				RAZEM	44,8000
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m		
d.1	0706-01	220	m	220,0000	
				RAZEM	220,0000
5	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne, dla urządzenia przeciskowego, wraz z ich zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.1	0724-02	4	m ³	4,0000	
				RAZEM	4,0000
6	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100mm	m		
d.1	0723-01	RURA OSŁONOWA SRS 75 8	m	8,0000	
				RAZEM	8,0000
7	KNNR 5	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m		
d.1	0705-01	OSŁONA RUROWA DVK 75 22	m	22,0000	
				RAZEM	22,0000
8	KNNR 9W	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych. Rury ochronne dwudzielne z PCW o średnicy do 110 mm OSŁONA RUROWA DWUDZIELNA A58 PS	m		
d.1	0814-01	4	m	4,0000	
				RAZEM	4,0000
9	KNNR 5	Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 1,0kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW	m		
d.1	0707-02	KABEL YAKY 4x25mm2 110	m	110,0000	
				RAZEM	110,0000
10	KNNR 5	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0kg/m	m		
d.1	0713-02	KABEL YAKY 4x25mm2 30	m	30,0000	
				RAZEM	30,0000
11	KNNR 5	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0kg/m	m		
d.1	0713-02	KABEL YAKY 4x25mm2 W SŁUPACH I FUNDAMENTACH 10,5	m	10,5000	
				RAZEM	10,5000
12	KNNR 5	Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup stalowy o masie do 300kg	1 szt		
d.1	1001-02	słup np S-80P 1/1,5/3,2/5 3	1 szt	3,0000	
				RAZEM	3,0000
13	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik moco- wany na słupie o masie do 30kg wysięgnik 2,0m do słupów stalowych S80P	1 szt		
d.1	1002-02	3	1 szt	3,0000	
				RAZEM	3,0000
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt		
d.1	1004-02	OPRAWA CUDDLE LED 40W 4000K optyka DW 3	szt	3,0000	
				RAZEM	3,0000
15	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Przewody 1-żyłowe izolowane wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki wysokość latarni do 10m	kpl		
d.1	1003-02	PRZEWÓD YDY 3x2,5mm2 3	kpl	3,0000	
				RAZEM	3,0000
16	KNNR 5	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce. Przewody kabelkowe o przekro- ju żyły do 2,5mm2	szt		
d.1	1203-08	18	szt	18,0000	
				RAZEM	18,0000
17	KNR 5-10	Obróbka kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi. Zarobie- nie na sucho końca kabla 4-żyłowego. O przekroju żył do 25 mm2	szt		
d.1	0603-06	6	szt	6,0000	
				RAZEM	6,0000
18	KNNR 5	Uziomy miedziane ze stali profilowanej wykonane metodą udarową. Uziom długości do 4,5m pogrążany w gruncie kat.III; młot udarowy elektryczny	szt		
d.1	0606-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
19	KNNR 5 d.1 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach. Bednarka ocynkowana o przekroju do 120mm ² , montowana luzem w kanałach lub tunelach	m		
		2	m	2,0000	
				RAZEM	2,0000
20	KNNR 5 d.1 0605-02	Uziomy powierzchniowe i prętowe instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kat.III	m		
		2	m	2,0000	
				RAZEM	2,0000
21	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy	1 szt		
		1	1 szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
22	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek		
		1	odcinek	1,0000	
				RAZEM	1,0000
23	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy	szt		
		3	szt	3,0000	
				RAZEM	3,0000
24	Kalkulacja d.1 własna	Wykonanie prac geodezyjnych wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys netto					
		VAT					
		Razem brutto					
		Ogółem wartość kosztorysowa robót					
		W tym:					
		Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
		Podatek VAT					

Słownie: