

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE POMOSTU STAŁEGO ul. KĘTRZYŃSKA - JEZIORKO MLECZARSKIE
ADRES INWESTYCJI : 11-200 BARTOSZYCE UL. KĘTRZYŃSKA DZ. 8-71/10+71/13
INWESTOR : GMINA MIEJSKA BARTOSZYCE
ADRES INWESTORA : 11-200 BARTOSZYCE UL. BOH. MONTE CASSINO 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kozak
DATA OPRACOWANIA : 2022-08-10

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-08-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OŚWIETLENIE POMOSTU STAŁEGO ul. KĘTRZYŃSKA - JEZIORKO MLECZARSKIE					
1	45311000-0	OŚWIETLENIE POMOSTU STAŁEGO JEZIORKO MLECZARSKIE			
1	KNR 5-12	Roboty związane z odtworzeniem trasy linii. Wytyczenie trasy linii w terenie.	km		
d.1	0101-02	przejrzystym	km	0,9500	
		0,95		RAZEM	0,9500
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III	1 m³		
d.1	0701-02	7,1	1 m³	7,1000	
				RAZEM	7,1000
3	KNNR 5	Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.III	1 m³		
d.1	0702-02	7,1	1 m³	7,1000	
				RAZEM	7,1000
4	KNNR 5	Rozebranie nawierzchni i chodników. Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm	100 m²		
d.1	0719-02	0,02	100 m²	0,0200	
				RAZEM	0,0200
5	KNNR 5	Rozebranie nawierzchni i chodników. Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm	100 m²		
d.1	0719-02	0,07	100 m²	0,0700	
				RAZEM	0,0700
6	KNNR 5	Nawierzchnie po robotach kablowych. Chodniki, wjazdy, place z asfaltu lanego o grubości 3cm; mieszanka asfaltu lanego grysowo-żwirowa	100 m²		
d.1	0720-0201	0,02	100 m²	0,0200	
				RAZEM	0,0200
7	KNNR 5	Nawierzchnie po robotach kablowych. Chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm, na podsypce piaskowej kostka istniejąca do wykorzystania pozycja zastępcza	100 m²		
d.1	0720-1	0,07	100 m²	0,0700	
				RAZEM	0,0700
8	KNNR 5	Rury winidurkowe o średnicy do 47mm, układane n.t. na podłożu betonowym rura VA-50 UV plus uchwyty VF 50 ścienne	100 m		
d.1	0103-04	0,72	100 m	0,7200	
				RAZEM	0,7200
9	KNNR 5	Gięcie rur instalacyjnych. Rury stalowe o średnicy do 36mm gięte na zimno kołanko Euro-X 50 UV	1 szt		
d.1	1202-04	4	1 szt	4,0000	
				RAZEM	4,0000
10	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	m	22,0000	
		22		RAZEM	22,0000
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 3x10mm²	m	96,0000	
		96		RAZEM	96,0000
12	KNNR 5	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0kg/m	m		
d.1	0713-02	KABEL YAKY 3x10mm² W SŁUPACH I FUNDAMENTACH	m	8,0000	
		8		RAZEM	8,0000
13	KNNR 5	Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup stalowy o masie do 100kg	1 szt		
d.1	1001-01	Słup SAL-60	1 szt	2,0000	
		2		RAZEM	2,0000
14	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych i metalowych kotwiących oraz metalowych wstrzeliwanych. Kołki kotwiące M10 osadzone w stropie pozycja zastępcza kotwa rozpoeowa M16 beton	100 szt		
d.1	1201-05	kotwa stalowa TMF 16x250	100 szt	0,0800	
		0,08		RAZEM	0,0800
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt		
d.1	1004-02	OPRAWA ELBA LED inox 33W 4000K	szt	2,0000	
		2		RAZEM	2,0000
16	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Przewody 1-żyłowe izolowane wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki wysokość latarni do 7m	kpl		
d.1	1003-02	PRZEWÓD YDY 3x1,5mm²	kpl	2,0000	
		2		RAZEM	2,0000
17	KNNR 5	Uziomy miedziane ze stali profilowanej wykonane metodą udarową. Uziom długości do 4,5m pograżany w gruncie kat.III; młot udarowy elektryczny	szt		
d.1	0606-05	2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNNR 5 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 2	m m	 2,0000	
				RAZEM	2,0000
19 d.1	KNNR 5 1203-08	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce. Przewody kabelkowe o przekroju żyły do 2,5mm ² 12	szt szt	 12,0000	
				RAZEM	12,0000
20 d.1	KNNR 5-10 0604-01	Obróbka kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami miedzianymi. Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego. O przekroju żył do 16 mm ² kabel YKY 3x10mm ² 4	1 szt 1 szt	 4,0000	
				RAZEM	4,0000
21 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej 1	odcinek odcinek	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
22 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego; pomiar pierwszy 1	szt szt	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
23 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy 2	szt szt	 2,0000	
				RAZEM	2,0000
24 d.1	Kalkulacja własna	Wykonanie prac geodezyjnych wykonanie mapy powykonawczej 1	szt szt	 1,0000	
				RAZEM	1,0000

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
1	1 - 24	OŚWIETLENIE POMOSTU STAŁEGO JEZIORKO MLECZARSKIE					
		Narzuty kosztorysu					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: