
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICZNE II ETAP REALIZACJI UL. STRUGA DZ 420+421+423+424
ADRES INWESTYCJI : 11-200 BARTOSZYCE UL. STRUGA
INWESTOR : TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO Spółka z o.o.
ADRES INWESTORA : 11-200 BARTOSZYCE ul. GEN. BEMA 40/108
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kozak
DATA OPRACOWANIA : 2016-11-18

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-11-18

Data zatwierdzenia

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 - 23	OŚWIETLENIE ULICZNE UL. STRUGA II ETAP					
		Narzuty kosztorysu					
		RAZEM					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OŚWIETLENIE ULICZNE II ETAP REALIZACJI UI. STRUGA DZ 420+421+423+424					
1		OŚWIETLENIE ULICZNE UL. STRUGA II ETAP			
1	KNP018	Badanie uzupełniające linii kablowej. Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500 m	1 odcinek		
d.1	1329-0101	1	1 odcinek	1.0000	
				RAZEM	1.0000
2	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli. Szer.dna wykopu do 0,4 m - kat.gruntu III.	100 m		
d.1	0701-02	Głębokość rowu do 0,6 m	100 m	0.6000	
				RAZEM	0.6000
3	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli. Szer.dna wykopu do 0,4 m - kat.gruntu III.	100 m		
d.1	0704-0201	Głębokość rowu do 0,6 m	100 m	0.6000	
				RAZEM	0.6000
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	100 m ²		
d.1	0815-02	0.05	100 m ²	0.0500	
				RAZEM	0.0500
5	KNR 2-31	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych. Kwadratowych o gr. 15 cm. z wypełnieniem spoin piaskiem	100 m ²		
d.1	0309-06	0.02	100 m ²	0.0200	
				RAZEM	0.0200
6	KNNR 5	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm DVK 75	100 m		
d.1	0705-01	0.04	100 m	0.0400	
				RAZEM	0.0400
7	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m	100 m		
d.1	0706-01	1.12	100 m	1.1200	
				RAZEM	1.1200
8	KNNR 5	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie 0,5 kg/m, przykryty foliąkalendrowaną YAKY 4x16mm ²	100 m		
d.1	0707-01	0.56	100 m	0.5600	
				RAZEM	0.5600
9	KNNR 5	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 0,5 kg/m YAKY 4x16mm ²	100 m		
d.1	0713-01	0.04	100 m	0.0400	
				RAZEM	0.0400
10	KNNR 5	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania. Kabel o masie do 0,5 kg/m W SŁUPACH YAKY 4x16mm ²	100 m		
d.1	0714-01	0.08	100 m	0.0800	
				RAZEM	0.0800
11	KNR 5-10	Obróbka kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi. Zarobienie na suchokońca kabla 4-żyłowego. O przekroju żył do 16 mm ²	1 szt		
d.1	0603-06	4	1 szt	4.0000	
				RAZEM	4.0000
12	KNR 5-10	Montaż skrzynek oraz tabliczek bezpiecznikowych lub zaciskowych. Tabliczka na konstrukcji - zaciskowa NTB-1	1 szt		
d.1	1001-03	1	1 szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
13	KNR 5-10	Montaż skrzynek oraz tabliczek bezpiecznikowych lub zaciskowych. Tabliczka na konstrukcji - zaciskowa NTB-2	1 szt		
d.1	1001-03	1	1 szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
14	KNNR 5	Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup o masie do 300 kg, słup stalowy S-80P	1 szt		
d.1	1001-02	2	1 szt	2.0000	
				RAZEM	2.0000
15	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na: słupie o masie do 15 kg WYSIĘGNIK 1 RAMIENNY	1 szt		
d.1	1002-01	1	1 szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
16	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na: słupie o masie do 30 kg WYSIĘGNIK 2-RAMIENNY	1 szt		
d.1	1002-02	1	1 szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
17	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 10 m, przewody kabelkowe	1 kpl		
d.1	1003-0301	2	1 kpl	2.0000	
				RAZEM	2.0000
18	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego. Miejsce montażu oprawy: wysięgnik OUSb 70	1 szt		
d.1	1004-02	3	1 szt	3.0000	
				RAZEM	3.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Rodzaj linii: kabel N.N. o ilości żył - 4 1	1 odcinek 1 odcinek	1.0000	
				RAZEM	1.0000
20 d.1	KNR 5-08W 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy pomiar 1	1 pomiar 1 pomiar	1.0000	
				RAZEM	1.0000
21 d.1	KNR 5-08W 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny pomiar 1	1 pomiar 1 pomiar	1.0000	
				RAZEM	1.0000
22 d.1	Kalkulacja własna	Wykonanie prac geodezyjnych powykonawczych 1		1.0000	
				RAZEM	1.0000
23 d.1	Kalkulacja Własna wycena indywidualna Scalona	Wykonanie mapy powykonawczej 1	kpl. kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000