

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT PRZEBUDOWY ULICY NAD ŁYNĄ – I ETAP-ZADANIE I OD
WISKA 2/7
ADRES INWESTYCJI : BARTOSZYCE UL.NAD ŁYNĄ
INWESTOR : GMINA MIEJSKA BARTOSZYCE
ADRES INWESTORA : ul. Boh. Monte Cassino 1, 11-200 Bartoszyce
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kozak
DATA OPRACOWANIA : 2018-01-26

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-01-26

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT PRZEBUDOWY ULICY NAD ŁYNĄ – I ETAP-ZADANIE I OD STANOWISKA 2/1 DO STANO-
WISKA 2/7
ADRES INWESTYCJI : BARTOSZYCE UL.NAD ŁYNĄ
INWESTOR : GMINA MIEJSKA BARTOSZYCE
ADRES INWESTORA : ul. Boh. Monte Cassino 1, 11-200 Bartoszyce
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kozak
DATA OPRACOWANIA : 2018-01-26

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-01-26

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 - 28	PROJEKT PRZEBUDOWY ULICY NAD ŁYNĄ – I ETAP-ZADANIE I					
1.1	1 - 4	Demontaże wł. Energa Oświetlenie					
1.2	5 - 10	Demontaże wł. UM Bartoszyce					
1.3	11 - 17	Trasa kablowa					
1.4	18 - 28	Montaż słupów i opraw oświetlenio- wych					
		Narzuły 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
PROJEKT PRZEBUDOWY ULICY NAD ŁYNĄ – I ETAP-ZADANIE I OD ST. 2/1 DO ST. 2/7					
1		PROJEKT PRZEBUDOWY ULICY NAD ŁYNĄ – I ETAP-ZADANIE I			
1.1		Demontaże wł. Energa Oświetlenie			
1	KSNR 9 d.1. 0801-08 1	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		341	m	341.000	
				RAZEM	341.000
2	KSNR 9 d.1. 1001-08 1	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 5-13 d.1. 0801-02 1	Transport wewnętrzny przewodów,izolatorów,osprzętu i drewna na odległość do 20.0 km	t		
		4.7	t	4.700	
				RAZEM	4.700
4	KNR 5-13 d.1. 0801-06 1	Transport wewnętrzny - dodatek za każde następne 5.0 km dla kol. 01,02 i 03 Krotność = 14	t		
		4.7	t	4.700	
				RAZEM	4.700
1.2		Demontaże wł. UM Bartoszyce			
5	KSNR 9 d.1. 1002-06 2	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KSNR 9 d.1. 1005-03 2	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KSNR 9 d.1. 1006-06 2	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KSNR 9 d.1. 1006-07 2	Demontaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 5-13 d.1. 0801-02 2	Transport wewnętrzny przewodów,izolatorów,osprzętu i drewna na odległość do 20.0 km	t		
		1	t	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 5-13 d.1. 0801-06 2	Transport wewnętrzny - dodatek za każde następne 5.0 km dla kol. 01,02 i 03	t		
		1	t	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Trasa kablowa			
11	KNNR 5 d.1. 0701-04 3	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		354*0.8*0.4	m ³	113.280	
				RAZEM	113.280
12	KNNR 5 d.1. 0706-01 3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		198*2	m	396.000	
				RAZEM	396.000
13	KNR 5-10 d.1. 0303-02 3	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie - przepustowa rura z polietylenu fi	m		
		156	m	156.000	
				RAZEM	156.000
14	KNR 5-10 d.1. 0103-03 3	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKY 4x25mm ²	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		198	m	198.000	
				RAZEM	198.000
15	KNNR 5 d.1. 0713-02 3	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych w rurach i w słupach kabel YAKY 4x25mm2	m		
		184	m	184.000	
				RAZEM	184.000
16	ZKNR PKRE d.1. 0104-01 3	Montaż muf kablowych przelotowych z żywic syntetycznych dla kabli do 4 żył w rowach kablowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1. 0702-04 3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m³		
		354*0.6*0.4	m³	84.960	
				RAZEM	84.960
1.4		Montaż słupów i opraw oświetleniowych			
18	KNNR 5 d.1. 1001-02 4	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słupy stalowe okrągłe, o grubości ścianki min. 4mm, spawane niewidocznym spawem wzdłużnym, o wysokości 8m z wysięgnikiem 1,5m o kącie nachylenia 0st	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNNR 5 d.1. 1004-02 4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - Oprawa oświetleniowa LED wg opisu technicznego	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNNR 5 d.1. 1003-02 4	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	kpl.prz ew.		
		7	kpl.prz ew.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNNR 5 d.1. 0406-01 4	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - tabliczka słupowa jednorzędowa	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNR 5-08 d.1. 0614-01 4	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. I-II	m		
		3*3	m	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNR 5-08 d.1. 0608-07 4	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka ocynkowana 4x25mm2	m		
		348	m	348.000	
				RAZEM	348.000
24	KNR 5-10 d.1. 0603-07 4	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNNR 5 d.1. 1304-01 4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 d.1. 1302-03 4	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.1. 1305-01 4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.1. 1305-02 4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		6	prób.	6.000	
				RAZEM	6.000