



BKpro Kamil Buczkowski
biuro projektowe instalacji elektroenergetycznych

ul. Potulicka 20H/58, 70-234 Szczecin
tel. 509-821-166
bkpro@bkpro.pl, NIP 597-167-03-26

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**BUDOWA OŚWIETLENIA ULIC: ŻURAWINOWEJ, AGRESTOWEJ,
ARONIOWEJ W M. TARNOWO PODGÓRNE – ETAP I**

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

ul. Żurawinowa, Agrestowa, Aroniowa
działka nr: 62/27, 64
obręb: 0005, m. Góra
działka nr: 1068/20, 1068/41, 1068/46, 1068/47, 1068/56, 1068/58, 1069/7,
1069/15, 1069/18, 1069/25,
obręb: 0016, m. Tarnowo Podgórne
gmina Tarnowo Podgórne, powiat poznański
kat. XXVI

Identyfikatory działek ewidencyjnych na których obiekt budowlany jest usytuowany:

302117_2.0005.62/27, 302117_2.0005.64, 302117_2.0016.1068/20
302117_2.0016.1068/41, 302117_2.0016.1068/46, 302117_2.0016.1068/47,
302117_2.0016.1068/56, 302117_2.0016.1068/58, 302117_2.0016.1069/7
302117_2.0016.1069/15, 302117_2.0016.1069/18, 302117_2.0016.1069/25

Nazwa i adres Inwestora:

Gmina Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

Opracował:

mgr inż. Kamil Buczkowski

Szczecin, marzec 2024r.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ULIC: ŻURAWINOWEJ, AGRESTOWEJ, ARONIOWEJ W M. TARNOWO
PODGÓRNE
ADRES INWESTYCJI : ul. Żurawinowa, Agrestowa, Aroniowa, działka nr: 62/27, 64, obręb: 0005, m. Góra, działka nr: 1068/20,
1068/41, 1068/46, 1068/47, 1068/56, 1068/58, 1069/7, 1069/15, 1069/18, 1069/25, obręb: 0016, m. Tar-
nowo Podgórne, gmina Tarnowo Podgórne, powiat poznański
INWESTOR : Gmina Tarnowo Podgórne
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Buczkowski
DATA OPRACOWANIA : 03.03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.03.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CPV - 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny	m ³		
d.1	0701-03	874*0.4*0.8	m ³	279.680	
				RAZEM	279.680
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1	0706-02	Krotność = 2	m	874.000	
		874		RAZEM	874.000
3	KNNR 5	Ułożenie bednarki FeZn25x4mm	m		
d.1	0602-04	890	m	890.000	
				RAZEM	890.000
4	KNNR 5	Montaż pionowych uzimów szpilkowych do uziemienia	szt.		
d.1	0606-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych HDPE - fi50	m		
d.1	0705-01	973	m	973.000	
				RAZEM	973.000
6	KNNR 5	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie - YAKY4x25mm ²	m		
d.1	0707-06	973	m	973.000	
				RAZEM	973.000
7	KNNR 5	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie - YAKY4x35mm ²	m		
d.1	0707-06	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Montaż i stawianie kompletnych słupów oświetleniowych wraz z wysięgnikiem,	kpl.		
d.1	1001-02	oprawą, fundamentem - komplet typu "A"	kpl.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
9	KNNR 5	Montaż i stawianie kompletnych słupów oświetleniowych wraz z wysięgnikiem,	kpl.		
d.1	1001-02	oprawą, fundamentem - komplet typu "B"	kpl.	9.000	
		9		RAZEM	9.000
10	ST-E	Szafa oświetlenia ulicznego	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli	m ³		
d.1	0702-05	874*0.4*0.6	m ³	209.760	
				RAZEM	209.760
12	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	1	odc.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1	1305-02	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - kpl. pomiarów	kpl.po		
d.1	0301-03	1	m. kpl.po	1.000	
			m.	RAZEM	1.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		CPV - 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego				
1 d.1 03	KNNR 5 0701-	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny	m ³	279.680	0.00	0.00
2 d.1 02	KNNR 5 0706-	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2	m	874.000	0.00	0.00
3 d.1 04	KNNR 5 0602-	Ułożenie bednarki FeZn25x4mm	m	890.000	0.00	0.00
4 d.1 04	KNNR 5 0606-	Montaż pionowych uziomów szpilkowych do uziemienia	szt.	4.000	0.00	0.00
5 d.1 01	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych HDPE - fi50	m	973.000	0.00	0.00
6 d.1 06	KNNR 5 0707-	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie - YAKY4x25mm ²	m	973.000	0.00	0.00
7 d.1 06	KNNR 5 0707-	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie - YAKY4x35mm ²	m	2.000	0.00	0.00
8 d.1 02	KNNR 5 1001-	Montaż i stawianie kompletnych słupów oświetleniowych wraz z wysięgnikiem, oprawą, fundamentem - komplet typu "A"	kpl.	11.000	0.00	0.00
9 d.1 02	KNNR 5 1001-	Montaż i stawianie kompletnych słupów oświetleniowych wraz z wysięgnikiem, oprawą, fundamentem - komplet typu "B"	kpl.	9.000	0.00	0.00
10 d.1 analiza indywidualna	ST-E	Szafa oświetlenia ulicznego	kpl.	1.000	0.00	0.00
11 d.1 05	KNNR 5 0702-	Zasypywanie rowów dla kabli	m ³	209.760	0.00	0.00
12 d.1 03 analogia	KNNR 5 1302-	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1.000	0.00	0.00
13 d.1 01	KNNR 5 1305-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1.000	0.00	0.00
14 d.1 02	KNNR 5 1305-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	1.000	0.00	0.00
15 d.1 0301-03	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - kpl. pomiarów	kpl.pom.	1.000	0.00	0.00