

## PRZEDMIAR

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Plac miejski w Czarnej Białostockiej

ADRES INWESTYCJI : UL.TOROWA, 16-020 CZARNA BIAŁOSTOCKA; Dz.nr ewid.geod.:915/10,915/11,  
915/17, 915/18,915/20, 915/46

INWEWTOR : Gmina Czarna Białostocka

ADRES INWESTORA : ul. Torowa 14A; 16-020 Czarna Białostocka

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Paweł Iwanicki; kom: 660 482 486

DATA OPRACOWANIA : 12.12.2018 rok

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Nazwa zadania:

PROJEKT UTWARDZENIA PLACU MIEJSKIEGO WRAZ Z 17 MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, MURAMI  
OPOROWYMI, FONTANNĄ ORAZ OBIEKTAMI ARCHITEKTURY OGRODOWEJ, INSTALACJAMI DOZIEM  
NYMI : ELEKTRYCZNĄ NN I OŚWIETLENIA TERENU, KANALIZACJI DESZCZOWEJ, WODY, ZŁOKALI  
ZOWANYCH PRZY NOWYM URZĘDZIE MIEJSKIM  
W CZARNEJ BIAŁOSTOCKIEJ

WYKONAWCY:

INWESTOR :

Data opracowania  
12.12.2018 rok

Data zatwierdzenia

## DIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oświetlenie placu	1	13
2	Zasilanie fontanny	14	20
3	Szafka gniazd na placu	21	28
4	Roboty instalacyjne elektryczne	29	38

# PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>45310000-3</b>	<b>Oświetlenie placu</b>			
1 d.1	SSTW iOR br. El.	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III  250*0.4*0.8	m³ m³	 80.00	 80.00
2 d.1	SSTW iOR br. El.	KNNR 5 0605-02 analogia	Montaż uziomów poziomych we wspólnym wykopie kablowym <i>bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm</i>  252	m m	 252.00	 252.00
3 d.1	SSTW iOR br. El.	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m  252	m m	 252.00	 252.00
4 d.1	SSTW iOR br. El.	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW <i>rury karbowane ziemne fi. min 50mm</i>  400	m m	 400.00	 400.00
5 d.1	SSTW iOR br. El.	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>YKYżo 3x6mm²</i>  480	m m	 480.00	 480.00
6 d.1	SSTW iOR br. El.	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>YKYżo 5x6mm²</i>  71	m m	 71.00	 71.00
7 d.1	SSTW iOR br. El.	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III  250*0.4*0.8	m³ m³	 80.00	 80.00
8 d.1	SSTW iOR br. El.	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego <i>Oprawa A - słupy (aneks do projektu)</i> 19	kpl. kpl.	 19.00	 19.00
9 d.1	SSTW iOR br. El.	KNNR 5 1008-01 analogia	Montaż opraw stylowych w chodniku <i>Oprawa B - liniowa</i>  5	kpl. kpl.	 5.00	 5.00
10 d.1	SSTW iOR br. El.	KNNR 5 1008-01 analogia	Montaż opraw stylowych w chodniku <i>Oprawa C - najazdowa</i>  4	kpl. kpl.	 4.00	 4.00
11 d.1	SSTW iOR br. El.	KNNR 5 0407-01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach  6	szt. szt.	 6.00	 6.00
12 d.1	SSTW iOR br. El.	KNNR 5 0407-04 analogia	Ogranicznik przepięć 4P  1	szt. szt.	 1.00	 1.00
13 d.1	SSTW iOR br. El.	KNNR 5 0406-01 analogia	Montaż sterownika czasowego w rozdzielnicy głównej  1	szt. szt.	 1.00	 1.00
<b>2</b>		<b>45231400-9</b>	<b>Zasilanie fontanny</b>			
14 d.2	SSTW iOR br. El.	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie  20	m m	 20.00	 20.00

# PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	SSTW d.2 iOR br. El.	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
			9*0.4*0.8	m <sup>3</sup>	2.88	
					RAZEM	2.88
16	SSTW d.2 iOR br. El.	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			9	m	9.00	
					RAZEM	9.00
17	SSTW d.2 iOR br. El.	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW <i>rury karbowane ziemne fi. min 110mm;</i>	m		
			11	m	11.00	
					RAZEM	11.00
18	SSTW d.2 iOR br. El.	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
			9*0.4*0.8	m <sup>3</sup>	2.88	
					RAZEM	2.88
19	SSTW d.2 iOR br. El.	KNNR 5 0407-04 analogia	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
20	SSTW d.2 iOR br. El.	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur <i>YDYżo 5x4mm<sup>2</sup></i>	m		
			10	m	10.00	
					RAZEM	10.00
<b>3</b>		<b>45231400-9</b>	<b>Szafka gniazd na placu</b>			
21	SSTW d.3 iOR br. El.	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
			15	m	15.00	
					RAZEM	15.00
22	SSTW d.3 iOR br. El.	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
			36*0.4*0.8	m <sup>3</sup>	11.52	
					RAZEM	11.52
23	SSTW d.3 iOR br. El.	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			36	m	36.00	
					RAZEM	36.00
24	SSTW d.3 iOR br. El.	KNNR 5 0407-04 analogia	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
25	SSTW d.3 iOR br. El.	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>YKYżo 5x6mm<sup>2</sup></i>	m		
			55	m	55.00	
					RAZEM	55.00
26	SSTW d.3 iOR br. El.	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW <i>rury karbowane ziemne fi. min 50mm</i>	m		
			36	m	36.00	
					RAZEM	36.00
27	SSTW d.3 iOR br. El.	KNNR 5 0401-03	Złącza kablowe	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
28	SSTW d.3 iOR br. El.	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
			36*0.4*0.8	m <sup>3</sup>	11.52	
					RAZEM	11.52
<b>4</b>		<b>45310000-3</b>	<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech. n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	SSTW d.4 iOR br. El.	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego <i>Słup CCTV (typ D) h=4m</i> 1	kpl.		
				kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
30	SSTW d.4 iOR br. El.	KNNR AL-01 0501-02 z.sz. 3.3 analogia	Dostawa i montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej. <i>Uchwyt kamery</i> 1	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
31	SSTW d.4 iOR br. El.	KNNR AL-01 0501-02 analogia	Dostawa i montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna <i>Kamera CCTV</i> 1	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
32	SSTW d.4 iOR br. El.	KNNR AL-01 0502-02 analogia	Regeneratorsygnalupoe	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
33	SSTW d.4 iOR br. El.	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III  5*0.4*0.8	m³		
				m³	1.60	
					RAZEM	1.60
34	SSTW d.4 iOR br. El.	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m  5	m		
				m	5.00	
					RAZEM	5.00
35	SSTW d.4 iOR br. El.	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW <i>rury karbowane ziemne fi. min 50mm</i>  75	m		
				m	75.00	
					RAZEM	75.00
36	SSTW d.4 iOR br. El.	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>UTP 4x2x0,5mm</i>  2*90	m		
				m	180.00	
					RAZEM	180.00
37	SSTW d.4 iOR br. El.	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III  5*0.4*0.8	m³		
				m³	1.60	
					RAZEM	1.60
38	SSTW d.4 iOR br. El.	KNNR 5 0103-02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie  20	m		
				m	20.00	
					RAZEM	20.00