
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Targowisko stałe "MÓJ RYNEK" w Blachowni
ADRES INWESTYCJI : Blachownia, ul. Kubowicza
INWESTOR : Gmina Blachownia - Urząd Miejski w Blachowni
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 22, 42-290 Blachownia
JEDN. PROJEKTOWA : ELTIS - Szymon Szmidt
ADRES : 42-200 Częstochowa ul. Warszawska 125
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ELTIS Szymon Szmidt
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Rozp.Min.Infrastr. z dn. 18 maja 2004 r.
DATA OPRACOWANIA : 13 luty 2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13 luty 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje elektryczne i teleinformatyczne					
1	4531000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.1	45316000-5	OPRAWY OŚWIETLENIOWE			
1	KNNR 5	Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych w obudowie z tworzyw sztucznych, IP 65, 2x58 W, serii FIBRA III	kpl.		
d.1.	0511-06				
1	A				
		54	kpl.	54.000	
				RAZEM	54.000
2	KNNR 5	Oprawa naścienna dla świetlówek liniowych serii TOPAZ, 1xT5, 21 W, IP 44	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	F				
		42	kpl.	42.000	
				RAZEM	42.000
1.2		ROZDZIELNICE WG, RG, TOT			
3	KNNR 5	Obudowa izolacyjna z tworzywa termoutwardzalnego o wym. 528x820x245 mm, IP44, typu OSZ 53x80	szt.		
d.1.	0404-07				
2					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Obudowa izolacyjna z tworzywa termoutwardzalnego o wym. 264x820x245 mm, IP44, typu OSZ 26x80	szt.		
d.1.	0404-07				
2					
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5	Fundamenty pod obudowy j.w. poliestrowe w gruncie kat. IV o wym. 878x530x250 typu F-53	szt.		
d.1.	0412-08				
2					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Fundamenty pod obudowy j.w. poliestrowe w gruncie kat. IV o wym. 878x260x250 typu F-26	szt.		
d.1.	0412-07				
2					
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Skrzynka do systemów alarmowych z szybka czerwona p/t kat. 13183	szt.		
d.1.	0405-01				
2					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Rozłącznik 3-bieg typu DPX-I 160 A + wyzwalacz wzrostowy	szt.		
d.1.	0406-03				
2					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy 160A, typu NH-00	szt.		
d.1.	0406-02				
2					
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNNR 5	Wkładki topikowe zwłoczne WTN-00/gG 32A	szt.		
d.1.	0312-07				
2					
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy S311 B-6	szt.		
d.1.	0407-01				
2					
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy S311 D-10	szt.		
d.1.	0407-01				
2					
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNNR 5	Wyłącznik przeciwporażeniowy P304 25A/30mA	szt.		
d.1.	0407-04				
2					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Rozłącznik 63 A z widocznym rozłączeniem 3-biegunowy w rozdzielnicach typu FR 303 63	szt.		
d.1.	0407-04				
2					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 0407-04 2	Rozłącznik 25 A z widocznym rozłączeniem 1-biegunowy w rozdzielnicach typu FR 301 25	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 d.1. 0406-01 2	Stycznik 230V, 16A typ SM 320-230-2z, 1z+1r	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNNR 5 d.1. 0406-01 2	Przełącznik typu 4G25-54-U-S18	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.1. 0406-03 2	Programator astronomiczny Astro 3+ABZ	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.1. 0406-01 2	Lampka sygnalizacyjna typ L-304	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5 d.1. 0407-03 2	Ochronnik przeciwprzepięciowy typ 1+2, kl. B+C, 4-biegunowy ON 300	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		ROZDZIELNICE TR1, TR2, TR3, TH1, TH2, TH3			
21	KNNR 5 d.1. 0404-07 3	Obudowa izolacyjna z tworzywa termoutwardzalnego o wym. 528x820x245 mm, IP44, typu OSZ 40x80	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 d.1. 0404-07 3	Obudowa izolacyjna z tworzywa termoutwardzalnego o wym. 264x820x245 mm, IP44, typu OSZ 26x80	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 5 d.1. 0412-08 3	Fundamenty pod obudowy j.w. poliestrowe w gruncie kat. IV o wym. 878x400x250 typu F-40	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 5 d.1. 0412-07 3	Fundamenty pod obudowy j.w. poliestrowe w gruncie kat. IV o wym. 878x260x250 typu F-26	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 5 d.1. 0407-01 3	Wyłącznik nadprądowy S311 B-6	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
26	KNNR 5 d.1. 0407-01 3	Wyłącznik nadprądowy S311 B-16	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
27	KNNR 5 d.1. 0407-04 3	Wyłącznik przeciwporażeniowy P304 25A/30mA	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNNR 5 d.1. 0407-04 3	Wyłącznik przeciwporażeniowy P304 40A/30mA	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR 5 d.1. 0407-04 3	Rozłącznik 63 A z widocznym rozłączeniem 3-biegunowy w rozdzielnicach typu FR 303 63	szt.		
		6	szt.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
30	KNNR 5	Stycznik 230V, 16A typ SM 320-230-2z, 1z+1r	szt.		
d.1.	0406-01				
3		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNNR 5	Lampka sygnalizacyjna typ L-304	szt.		
d.1.	0406-01				
3		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
1.4	45311000-0	PRZEWODY I OSPRZĘT			
32	KNNR 5	Rury winidurkowe RL 18 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami	m		
d.1.	0104-05				
4		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
33	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x2.5 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
d.1.	0209-01				
4		560	m	560.000	
				RAZEM	560.000
34	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1.	0203-01				
4		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
35	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
d.1.	0209-01				
4		216	m	216.000	
				RAZEM	216.000
36	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1.	0203-01				
4		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
37	KNNR 5	Korytka o szerokości 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1.	1105-07				
4		162	m	162.000	
				RAZEM	162.000
38	KNNR 5	Korytka o szerokości 50 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1.	1105-07				
4		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
39	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 60x60 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
d.1.	0303-02				
4		90	szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
40	KNNR 5	Łącznik oświetlenia n.t., jednobiegunowy, IP44	szt.		
d.1.	0307-01				
4		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
1.5	45316100-6	INSTALACJE ZEWNĘTRZNE			
41	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.	0701-03				
5		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
42	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.	0701-05				
5		110	m ³	110.000	
				RAZEM	110.000
43	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.	0706-01				
5		640	m	640.000	
				RAZEM	640.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNNR 5 d.1. 0707-05 5	Układanie kabli YAKY 4x35 mm2 w rowach kablowych ręcznie - LINIA ZASI- LAJĄCA	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
45	KNNR 5 d.1. 0707-05 5	Układanie kabli YAKY 4x35 mm2 w rowach kablowych ręcznie - PRZEBUDO- WA OŚWIETLENIA TERENU	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
46	KNNR 5 d.1. 0707-05 5	Układanie kabli YAKY 4x16 mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
		670	m	670.000	
				RAZEM	670.000
47	KNNR 5 d.1. 0707-01 5	Układanie kabli HDGs 2x1 mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
48	KNNR 5 d.1. 0212-04 5	Przewody kabelkowe YLY 5x10 mm2 układane w listwach	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
49	KNNR 5 d.1. 0110-02 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przy- kręcane do drewna	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
50	KNNR 5 d.1. 0705-01 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW typu DVK-75 mm	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
51	KNNR 5 d.1. 0705-01 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW typu DVK-75 mm - KANALIZACJA KABLO- WA DLA MONITORINGU	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
52	KNNR 5 d.1. 0705-01 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW typu A 110 PS mm	m		
		59.5	m	59.500	
				RAZEM	59.500
53	KNNR 5 d.1. 0705-01 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW typu SRS 110 mm	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
54	KNNR 5 d.1. 0705-01 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW typu KR-50 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
55	KNNR 5 d.1. 0605-03 5	Montaż uziomów poziomych z bedn. ocynk. 25x4 mm w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
		380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
56	KNNR 5 d.1. 1001-02 5	Słupy aluminiowe proste o średnicy przy podstawie 178 mm, u szczytu 60 mm montaż na fundamencie prefabrykowanym B-70, kolor anodowany grafitowy, wysokość 10,0 m, typ SAL-100K z wysięgnikiem trójkątnym (380x330x380) typu WN-3 + 3 x naświetlacz metalohalogenowy 250 W, z odbłyśnikiem polero- wanym typu EVOLUTION C	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNNR 5 d.1. 1001-02 5	Słupy aluminiowe wysięgnikowy: średnica przy podstawie 146 mm, u szczytu 60 mm, montaż na fundamencie prefabrykowanym B-60, kolor anodowany gra- fitowy, wysokość 7,0 m, typ SAL-70 z wysięgnikiem WR1 + oprawa oświetle- niowa sodowa uliczna 150W, kolor RAL 9006, pokrywa silver renoir, typ Mag- nolia S-150	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.1. 5	KNNR 5 1001-02	Słupy aluminiowe wysięgnikowy: średnica przy podstawie 146 mm, u szczytu 60 mm, montaż na fundamencie prefabrykowanym B-60, kolor anodowany grafitowy, wysokość 7,0 m, typ SAL-70 z wysięgnikiem WR2 + 2 x oprawa oświetleniowa sodowa uliczna 150W, kolor RAL 9006, pokrywa silwer renoir, typ Magnolia S-150	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
59 d.1. 5	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 10 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.1. 5	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
61 d.1. 5	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
62 d.1. 5	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, i rury osłowne rury przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
		10	kpl.prz ew.	10.000	
				RAZEM	10.000
63 d.1. 5	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
64 d.1. 5	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		110	m ³	110.000	
				RAZEM	110.000
65 d.1. 5	KNNR-W 9 1009-03	Demontaż z gotowego podłoża latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) - słup latarni z lampą	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
66 d.1. 5	KNNR-W 9 1009-01	Wymiana na gotowym podłożu latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) - słup latarni z lampą	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.6	45310000-3	PRACE KONTROLNO-POMIAROWE			
67 d.1. 6	analiza indywidualna	Badania i prace kontrolno-pomiarowe wraz ze sporządzeniem protokołów odbioru dla zakresu robót objętego działami od 1.1 do 1.6	r-g		
		35	r-g	35.000	
				RAZEM	35.000