
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45316000-5

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA DRÓG GMINNYCH WRAZ Z ODWODNIENIEM I
OŚWIETLENIEM W RAMACH ZADANIA "OBSŁUGA TERENÓW
RADOMSKIEGO CENTRUM SPORTU" W RADOMIU.
Roboty elektroenergetyczne obejmujące przebudowę kabli
elektroenergetycznych SN i NN, budowę oświetlenia ulicznego oraz
budowę stacji transformatorowej kontenerowej 15/0,4kV

ADRES INWESTYCJI: "Radomskie Centrum Sportu" w Radomiu
Radom ul. Struga, ul. Zbrowskiego, ul. 11 Listopada
Jednostka ewidencyjna 146301_1 M. Radom

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasta Radomia na rzecz i w imieniu której działa Miejski Zarząd
Dróg i Komunikacji w Radomiu

ADRES INWESTORA: 26-600 Radom
ul. Traugutta 30/30A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Robert Nowak

DATA OPRACOWANIA:

04.2018r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO. KOD CPV: 45316000-5			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		239	m3	239,000	
				RAZEM	239,000
2 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		239	m3	239,000	
				RAZEM	239,000
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm(DVK110)	m		
		82,5	m	82,500	
				RAZEM	82,500
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm(SRS110)	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
5 d.1	KNNR 5 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami (SRS110)	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
6 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		716	m	716,000	
				RAZEM	716,000
7 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YAKY4x35)	m		
		578	m	578,000	
				RAZEM	578,000
8 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (YAKY4x35)	m		
		168	m	168,000	
				RAZEM	168,000
9 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		53	szt.	53,000	
				RAZEM	53,000
10 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg (słupy 7m z fundamentem i złączkami)	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
11 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg (słupy 10m z fundamentem i złączkami)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (podwójny 0,5m)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (pojedynczy 1,5m)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew		
		25	kpl.p rzew	25,000	
				RAZEM	25,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (oprawa 16xLED, 40W)	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
16 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (oprawa 96xLED, 146W)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		746	m	746,000	
				RAZEM	746,000
18 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		27	odc.	27,000	
				RAZEM	27,000
19 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		90	szt.	90,000	
				RAZEM	90,000
20 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2		USUNIĘCIE KOLIZJI KABLI SN I NN. KOD CPV 45316000-5			
21 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm(DVK110)	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
22 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm(DVK160)	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm(A110PS)	m		
		21,5	m	21,500	
				RAZEM	21,500
24 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm(A160PS)	m		
		100,5	m	100,500	
				RAZEM	100,500
25 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm(SRS110)	m		
		21,5	m	21,500	
				RAZEM	21,500
26 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm(SRS160)	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
27 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		76	m3	76,000	
				RAZEM	76,000
28 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		76	m3	76,000	
				RAZEM	76,000
29 d.2	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YAKY4x240)	m		
		162	m	162,000	
				RAZEM	162,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (XRUAHXS 1x120/50, 12/20kV)	m		
		222	m	222,000	
				RAZEM	222,000
31 d.2	KNNR 5 0729-02	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm ² na napięcie do 20 kV	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2	KNNR 5 0729-02	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm ² na napięcie do 20 kV (mufa SN)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	KNNR 5 0729-02	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm ² na napięcie do 20 kV (mufa NN)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej SN	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
3		MONTAŻ KONTENEROWEJ STACJI TRANSFORMATOROWEJ 15/0,4kV			
37 d.3	KNNR 5-15 1003-01	Budynek prefabrykowany kontenerowej stacji transformatorowej 15/0,4kV, 630kVA (z wyposażeniem, bez transformatora)	bud.		
		1	bud.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.3	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
39 d.3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
40 d.3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		30	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
41 d.3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
42 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.3	KNR 5-14 0102-03	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 500 kg	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		DEMONTAŻ STACJI TRANSFORMATOROWEJ 15,0,4kV TYPU MIEJSKIEGO. KOD CPV: 45316000-5			
45 d.4	KNR 5-15 1003-01	Demontaż: Budynek prefabrykowany miejskiej stacji transformatorowej - MSTw 10-20/630	bud.		
		1	bud.	1,000	
				RAZEM	1,000