

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316100-6 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : TARGOWISKO MIEJSKIE "MÓJ RYNEK"
ADRES INWESTYCJI : DOBRE MIASTO UL. ZWYCIĘSTWA DZ. NR 86/12, 89, 99/2
INWESTOR : GMINA DOBRE MIASTO
ADRES INWESTORA : DOBRE MIASTO UL. WARSZAWSKA 14
BRANŻA : ELEKTRYCZNA-PRZYŁĄCZA KABLOWE ZALICZNIKOWE I OŚWIETLENIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. E. GWIZDEK
DATA OPRACOWANIA : 10.2011R.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Eugeniusz Gwizdek

Upr. bud. Nr 358/73 § 9 p. 1

Nr 238/82 § 5 ust. 187



DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	KABLE ZALICZNIKOWE	45231400-9	1	29
2	OŚWIETLENIE TERENU	45316100-6	30	50
3	OŚWIETLENIE ZADASZENIA	45310000-3	51	57

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Razem
1 KABLE ZALICZNIKOWE					
1	KNNR 5	STE-1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	
d.1	0701-02		63	m ³	
					63.00
2	KNNR 5	STE-1	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	
d.1	0702-02		63	m ³	
					63.00
3	KNNR 5	STE-1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	
d.1	0706-01		305	m	
					305.00
4	KNNR 5	STE-1	Ułożenie rur osłonowych DVK fi 75mm	m	
d.1	0705-01		27	m	
					27.00
5	KNNR 5	STE-1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YA-KY 4x50 mm ² , 0,6/1 kV	m	
d.1	0707-02		110	m	
					110.00
6	KNNR 5	STE-1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1 kV, 5x6 mm ²	m	
d.1	0707-01		20	m	
					20.00
7	KNNR 5	STE-1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 3x6 mm ²	m	
d.1	0707-01		60	m	
					60.00
8	KNNR 5	STE-1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel z żyłami Cu KY-0,6/1kV, 3x4 mm ²	m	
d.1	0707-01		55	m	
					55.00
9	KNNR 5	STE-1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach - Kabel YAKY 4x50 mm ² , 0,6/1 kV	m	
d.1	0713-02		10	m	
					10.00
10	KNNR 5	STE-1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach - Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1 kV, 5x6 mm ²	m	
d.1	0713-01		21	m	
					21.00
11	KNNR 5	STE-1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach - Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1 kV, 3x6 mm ²	m	
d.1	0713-01		10	m	
					10.00
12	KNNR 5	STE-1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach - Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1 kV, 3x4 mm ²	m	
d.1	0713-01		66	m	
					66.00
13	KNNR 5	STE-1	Przewody kabelkowe YDY-450/750 V 3x4mm ² wciągane do rur	m	
d.1	0203-02		35	m	
					35.00
14	KNNR 5	STE-1	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na konstrukcji metalowej - mocowanie płaskownika śrubami	m	
d.1	0104-06		86	m	
					86.00
15	KNNR 5	STE-1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	
d.1	0726-10		2	szt.	
					2.00
16	KNNR 5	STE-1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 6 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	
d.1	0726-09		4	szt.	
					4.00
17	KNNR 5	STE-1	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 6 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	
d.1	0726-05		26	szt.	
					26.00
18	KNNR 5	STE-1	Montaż uzimów z bednarki stalowej ocynkowanej 25x3mm w gruncie kat.III	m	
d.1	0907-02		25	m	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Razem
					25.00
19 d.1	KNNR 5 0401-01	STE-1	Złącza kablowe typu ZK1/R 1	kpl. kpl.	
					1.00
20 d.1	KNNR 5 0405-08	STE-1	Rozdzielnia główna TG (wyp.wg. schematu) mocowana do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	
					1.00
21 d.1	KNNR 5 0405-07	STE-1	Szafka rozdzielczo-sterownicza mocowana do podłoża przez przykręcenie (dostawa z przepompownią) 1	szt. szt.	
					1.00
22 d.1	KNNR 5 0201-06	STE-1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju LY-750V 25mm2 wciągane do rur 16	m m	
					16.00
23 d.1	KNNR 5 1204-03	STE-1	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 25mm2 10	szt. szt.	
					10.00
24 d.1	KNNR 5 1203-05	STE-1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 25 mm2 pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	
					10.00
25 d.1	KNNR 5 0104-08	STE-1	Rury winidurowe o śr.do 50 mm układane na konstrukcji metalowej - mocowanie płaskownika śrubami 3	m m	
					3.00
26 d.1	KNNR 5 1304-01	STE-1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	
					1.00
27 d.1	KNNR 5 1302-03	STE-1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	
					1.00
28 d.1	KNNR 5 1302-02	STE-1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 9	odc. odc.	
					9.00
29 d.1	KNNR 5 1302-04	STE-1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 2	odc. odc.	
					2.00
2 OŚWIETLENIE TERENU					
30 d.2	KNNR 5 0701-02	STE-1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 118	m³ m³	
					118.00
31 d.2	KNNR 5 0702-02	STE-1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 118	m³ m³	
					118.00
32 d.2	KNNR 5 0706-01	STE-1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 620	m m	
					620.00
33 d.2	KNNR 5 0705-01	STE-1	Ułożenie rur osłonowych DVK fi 75mm 10	m m	
					10.00
34 d.2	KNNR 5 0104-06	STE-1	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane na konstrukcji metalowej - mocowanie płaskownika śrubami 4	m m	
					4.00
35 d.2	KNNR 5 0707-01	STE-1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1 kV, 5x6 mm2 234	m m	
					234.00
36 d.2	KNNR 5 0707-01	STE-1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 3x6 mm2	m	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Razem
			94	m	
					94.00
37	KNNR 5 d.2 0713-01	STE-1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach - Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1 kV, 5x6 mm2	m	
			16	m	
					16.00
38	KNNR 5 d.2 0713-01	STE-1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach i słupach - Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1 kV, 3x6 mm2	m	
			6	m	
					6.00
39	KNNR 5 d.2 0726-09	STE-1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 6 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	
			14	szt.	
					14.00
40	KNNR 5 d.2 0726-05	STE-1	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 6 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	
			6	szt.	
					6.00
41	KNNR 5 d.2 0907-02	STE-1	Montaż uziomów z bednarki stalowej ocynkowanej 25x3mm w gruncie kat.III	m	
			60	m	
					60.00
42	KNNR 5 d.2 0411-05	STE-1	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod słupy oświetleniowe	szt.	
			10	szt.	
					10.00
43	KNNR 5 d.2 1001-01	STE-1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych dł gości 7m	szt.	
			10	szt.	
					10.00
44	KNNR 5 d.2 0406-01	STE-1	Montaż fotorezystera	szt.	
			1	szt.	
					1.00
45	KNNR 5 d.2 1004-01	STE-1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego SGS101 SON-T70W II MR SKD 42/60 na słupie	szt.	
			4	szt.	
					4.00
46	KNNR 5 d.2 1004-01	STE-1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego SGS203 1xSON-T150W SN58/CL.I na słupie	szt.	
			6	szt.	
					6.00
47	KNNR 5 d.2 1003-02	STE-1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prze w. kpl.prze w.	
			10		
					10.00
48	KNNR 5 d.2 1302-03	STE-1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	
			2	odc.	
					2.00
49	KNNR 5 d.2 1304-01	STE-1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	
			1	szt.	
					1.00
50	KNNR 5 d.2 1304-02	STE-1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	
			2	szt.	
					2.00
3 OŚWIETLENIE ZADASZENIA					
51	KNNR 5 d.3 0104-06	STE-1	Rury winidurkowe o śr.do 22 mm układane na konstrukcji metalowej - mocowanie płaskownika śrubami	m	
			64	m	
					64.00
52	KNNR 5 d.3 0203-01	STE-1	Przewody kabelkowe YDY-450/750 V 4x1,5mm2 wciągane do rur	m	
			66	m	
					66.00
53	KNNR 5 d.3 0304-03	STE-1	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.	
			10	szt.	
					10.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wylczenia	J.m.	Razem
54 d.3	KNNR 5 0301-14	STE-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręce- nie - wykonanie otworów w blasze 1	szt. szt.	 1.00
55 d.3	KNNR 5 0307-02	STE-1	Łączniki świecznikowe 1	szt. szt.	 1.00
56 d.3	KNNR 5 0511-06	STE-1	Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych OPK-236 (2xTLD36/ 40W) IP-54 10	kpl. kpl.	 10.00
57 d.3	KNNR 5 1301-01	STE-1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.00