

GMINA MARCINOWICE

Oświetlenie uliczne Szczepanów, droga krajowa nr 35
oraz droga powiatowa nr 1998.

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI:	Oświetlenie uliczne Szczepanów, droga krajowa nr 35 oraz droga powiatowa nr 1998
ADRES INWESTYCJI:	Szczepanów, gm. Marcinowice.
INWESTOR:	Gmina Marcinowice
ADRES INWESTORA:	58-124 Marcinowice ul. Tuwima 2
WYKONAWCA ROBÓT:	wyłoniony w wyniku przetargu
BRANŻA KALKULACJE:	elektryczna
SPORZĄDZIŁ:	Teodor Brzozowski
DATA OPRACOWANIA:	15.02.2010r.

NAZWY I KODY ZAMÓWIENIA WEDŁUG CPV:	45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów 45314200-3 Instalowanie infrastruktury kablowej 45314300-4 Układanie kabli 45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego 45231000-0 Roboty budowlane w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych
---	---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
15.02.2010r.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 254.4	m ³ m ³	 254.400	
				RAZEM	254.400
2	KNNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNNR 2-31 1101-01	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - ręczne zagęszczenie tłucznia - głębokość wyboi do 5 cm 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 636	m m	 636.000	
				RAZEM	636.000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW AROT DVK 50 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 4	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
8	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 203.58	m ³ m ³	 203.580	
				RAZEM	203.580
9	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YAKY 4x25 w rowach kablowych ręcznie 690	m m	 690.000	
				RAZEM	690.000
10	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YAKY 4x16 w rowach kablowych ręcznie 44	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
11	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli YAKY 4x50 w rowach kablowych ręcznie 44	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
12	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKY 4x25 w rurach 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
13	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YAKY 1x16 w rurach 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli YAKY 4x50 w rurach 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych YAKY 4x25 w rurach -wciąganie w rury i fundamenty 64	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
16	KNNR 5 0717-01	Układanie kabli YAKY 4x16 bezpośrednio na słupach betonowych 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNNR 5 0717-04	Układanie kabli YAKY 4x50 bezpośrednio na słupach betonowych 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR 5 0717-05	Układanie kabli YAKY 1x16 przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 0717-08	Układanie kabli YAKY 4x50 przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 3	m m	 3.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli YAKY 4x50 w fundamencie szafki 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli YAKY 1x16 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli YAKY 4x25 w fundamencie szafki 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 75	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
24	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego YAKY 1x16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x25 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 32	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
26	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x50 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych zbieżnych ośmiokątnie SX 9/1/1,5 na fundamencie prefabrykowanym betonowym 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
28	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych zbieżnych ośmiokątnie SX 10/1/1,5 na fundamencie prefabrykowanym betonowym 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
29	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych W 12/1/1,5/5 na słupie 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
30	E - 0510 0100-01	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
31	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku SGP 340 II IP 65 150W SP 42/60 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
32	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Ambar 2 II IP 65 100W 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 16	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	16.000	
				RAZEM	16.000
34	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 96	szt.żył szt.żył	96.000	
				RAZEM	96.000
35	KSNR 5 0101-06	Montaż szafki sterowniczej oświetlenia ulicznego SO3 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNNR-W 9 1001-09	Demontaż słupów oświetleniowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNNR-W 9 1006-04	Demontaż podstaw bezpiecznikowych słupowych oświetlenia zewnętrznego 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNNR-W 9 0903-04	Demontaż przewodów niez izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom 0.08	km km	 0.080	
				RAZEM	0.080
42	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 16	prób. prób.	 16.000	
				RAZEM	16.000
43	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 16	pomiar pomiar	 16.000	
				RAZEM	16.000
44	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 16	pomiar pomiar	 16.000	
				RAZEM	16.000
45	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
46	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
47	KNR 2-31 0702-01	Demontaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
48	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
49	KNR 2-31 0701-06	Grodzenie wykopów taśmą ostrzegawczą 1400	m m	 1400.000	
				RAZEM	1400.000
50	kalk.własna	Prace geodezyjne, zajęcie pasa drogowego i wyłączenie sieci nN i stacji transformatorowej przez EnergięPro 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000