

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Oświetlenie uliczne

Józefowo, gm. Złotów, dz. nr 53/2, 53/1, 24/27, 24/29, 24/25, 24/23, 24/21, 24/19, 81/2, 24/17, 70/1

Kod CPV : 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Obiekt : Oświetlenie uliczne

Kod CPV : 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Adres : Józefowo, gm. Złotów, dz. nr 53/2, 53/1, 24/27, 24/29, 24/25, 24/23, 24/21, 24/19, 81/2, 24/17, 70/1

Oświetlenie uliczne

Józefowo, gm. Złotów, dz. nr 53/2, 53/1, 24/27, 24/29, 24/25, 24/23, 24/21, 24/19, 81/2, 24/17, 70/1

Kod CPV : 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Inwestor : Urząd Gminy Złotów
ul. Leśna 7, 77-400 Złotów

Inwestor :

Wykonawca :

Oświetlenie uliczne Józefowo, gm. Złotów, dz. nr 53/2, 53/1, 24/27, 24/29, 24/25, 24/23, 24/21, 24/19, 81/2, 24/17, 70/1

Budowa : Oświetlenie uliczne Józefowo, gm. Złotów, dz. nr 53/2, 53/1, 24/27, 24/29, 24/25, 24/23, 24/21, 24/19, 81/2, 24/17, 70/1

Obiekt : Oświetlenie uliczne

Adres : Józefowo, gm. Złotów, dz. nr 53/2, 53/1, 24/27, 24/29, 24/25, 24/23, 24/21, 24/19, 81/2, 24/17, 70/1

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2016-12-13

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
-----	---------	-------------

1 **Prace montażowe**

2 **Obsługa geodezyjna**

--- Koniec wydruku ---

Oświetlenie uliczne Józefowo, gm. Złotów, dz. nr 53/2, 53/1, 24/27, 24/29, 24/25, 24/23, 24/21, 24/19, 81/2, 24/17, 70/1

Budowa : Oświetlenie uliczne Józefowo, gm. Złotów, dz. nr 53/2, 53/1, 24/27, 24/29, 24/25, 24/23, 24/21, 24/19, 81/2, 24/17, 70/1

Objekt : Oświetlenie uliczne

Adres : Józefowo, gm. Złotów, dz. nr 53/2, 53/1, 24/27, 24/29, 24/25, 24/23, 24/21, 24/19, 81/2, 24/17, 70/1

Data : 2016-12-13

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Prace montażowe		
1	ZAL.1 - KNNR 005-0701-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	263,040	m3
2	ZAL.1 - KNNR 005-0707-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II - kabel YAKY 4x25	822,000	m
3	ZAL.1 - KNNR 005-0705-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie rur osłonowych: z PCW, o śr.do 100 mm /rura SRS 110/	60,000	m
4	ZAL.1 - KNNR 005-0713-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: do 0,5 kg/m	60,000	m
5	ZAL.1 - KNNR 005-0706-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m Uwaga: Przedmiar uwzględni współcz.: 2,00000 (822,000 m * 2,00000 = 1 644,000 m)	1 644,000	m
6	KNR 508-0608-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż uziemienia w rowach kablowych - bednarka stal. ocynk. FeZn 30x4	880,000	m
7	ZAL.1 - KNNR 005-0702-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	263,040	m3
8	ZAL.1 - KNNR 001-0408-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	263,040	m3
9	KSNR 005-1001-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wraz z wykonaniem wykopu koparką podsiębierną-słup stalowy o masie do 100 kg - Słup SAL 80	12,000	szt
10	KSNR 005-1002-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie, przy ciężarze wysięgnika 15-30 kg	12,000	szt
11	KSNR 005-1004-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa Alley 1/2 70W	12,000	szt
12	ZAL.1 - KNNR 005-1006-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż: tablic bezpiecznikowych wnekowych	12,000	szt
13	ZAL.1 - KNNR 005-1003-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: ponad 7 do 10 m	12,000	kpl
14	KNR 510-0601-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Obróbka na sucho kabli energetycznych jednożyłowych z żyłami aluminiowymi, na napięcie do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych; zarobienie końca kabla o przekroju: ponad 16 do 50 mm2	22,000	szt
15	ZAL.1 - KNNR 005-1301-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	12,000	pomiar
16	ZAL.1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	1,000	szt

Oświetlenie uliczne Józefowo, gm. Złotów, dz. nr 53/2, 53/1, 24/27, 24/29, 24/25, 24/23, 24/21, 24/19, 81/2, 24/17,
70/1

Data : 2016-12-13

1. Prace montażowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	ZAL.1 - KNNR 005-1304-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar	11,000	szt
18	ZAL.1 - KNNR 005-1302-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	12,000	odc
19	ZAL.1 - KNNR 005-1303-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	1,000	pomiar
20	ZAL.1 - KNNR 005-1303-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	11,000	pomiar
21	ZAL.1 - KNNR 005-1304-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	1,000	szt
22	ZAL.1 - KNNR 005-1304-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar	11,000	szt
2	Obsługa geodezyjna		
23	Pozycja Obsługa geodezyjna	1,000	kpl
24	Pozycja Zajęcie pasa drogowego /opcja/	1,000	kpl