

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Oświetlenie uliczne  
**Nowy Dwór, dz. nr 256, 245, 239, 272, 205, 12/8**  
Kod CPV : 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

**Obiekt :** Oświetlenie uliczne  
Kod CPV : 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

**Adres :** Nowy Dwór, dz. nr 256, 245, 239, 272, 205, 12/8

<p><b>Oświetlenie uliczne</b> <b>Nowy Dwór, dz. nr 256, 245, 239, 272, 205, 12/8</b></p>
--

Kod CPV : 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

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

Inwestor :

Wykonawca :

**Oświetlenie uliczne Nowy Dwór, dz. nr 256, 245, 239, 272, 205, 12/8**

Budowa : Oświetlenie uliczne Nowy Dwór, dz. nr 256, 245, 239, 272, 205, 12/8

Obiekt : Oświetlenie uliczne

Adres : Nowy Dwór, dz. nr 256, 245, 239, 272, 205, 12/8

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Data : 2016-12-13

Str: 1

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

**1 Prace montażowe**

**2 Obsługa geodezyjna**

--- Koniec wydruku ---

**Oświetlenie uliczne Nowy Dwór, dz. nr 256, 245, 239, 272, 205, 12/8**

Budowa : Oświetlenie uliczne Nowy Dwór, dz. nr 256, 245, 239, 272, 205, 12/8

Obiekt : Oświetlenie uliczne

Adres : Nowy Dwór, dz. nr 256, 245, 239, 272, 205, 12/8

Data : 2016-12-13

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Prace montażowe</b>		
1	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-0701-02-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	65,600	m3
2	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-0707-02-00 MRRiB</b> [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	205,000	m
3	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-0714-01-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wprowadzenie kabla YAKY 4x25mm2 do słupa z wykonaniem zapasu /analogia/	24,000	m
4	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-0706-01-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m Uwaga: Przedmiar uwzględni współcz.: 2,00000 ( 205,000 m * 2,00000 = 410,000 m )	410,000	m
5	<b>KNR 508-0608-07-00 WACETOB Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż uziemienia w rowach kablowych - bednarka stal. ocynk. FeZn 30x4	205,000	m
6	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-0702-02-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	205,000	m3
7	<b>ZAŁ.1 - KNNR 001-0408-02-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	205,000	m3
8	<b>KSNR 005-1001-01-00 WACETOB Warszawa</b> [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 OMEGA 8 z wysięgnikiem	5,000	szt
9	<b>KSNR 005-1002-02-00 WACETOB Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Montaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie, przy ciężarze wysięgnika 15-30 kg	5,000	szt
10	<b>KSNR 005-1004-02-00 WACETOB Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa Alley 1/2 70W	5,000	szt
11	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-1006-01-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż: tablic bezpiecznikowych wnekowych	5,000	szt
12	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-1003-03-00 MRRiB</b> [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	5,000	kpl
13	<b>KNR 510-0601-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [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	10,000	szt
14	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-1301-01-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	5,000	pomiar
15	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	1,000	szt
16	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-06-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar	4,000	szt

Oświetlenie uliczne Nowy Dwór, dz. nr 256, 245, 239, 272, 205, 12/8

Data : 2016-12-13

1. Prace montażowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-03-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	5,000	odc
18	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-1303-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	1,000	pomiar
19	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-1303-02-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	4,000	pomiar
20	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	1,000	szt
21	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-02-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar	4,000	szt
<b>2 Obsługa geodezyjna</b>			
22	<b>Pozycja</b> Obsługa geodezyjna	1,000	kpl
23	<b>Pozycja</b> Zajęcie pasa drogowego /opcja/	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---