

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Oświetlenie uliczne  
**Błękit, gm. Złotów, dz. nr 53/15, 53/9**  
Kod CPV : 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

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

**Adres :** Błękit, gm. Złotów, dz. nr 53/15, 53/9

**Oświetlenie uliczne**  
**Błękit, gm. Złotów, dz. nr 53/15, 53/9**

Kod CPV : 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

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

Inwestor :

Wykonawca :

**Oświetlenie uliczne Błękit, gm. Złotów, dz. nr 53/15, 53/9**

Budowa : Oświetlenie uliczne Błękit, gm. Złotów, dz. nr 53/15, 53/9  
Obiekt : Oświetlenie uliczne  
Adres : Błękit, gm. Złotów, dz. nr 53/15, 53/9

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Data : 2016-12-13

Str: 1

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

**1 Prace montażowe**

**2 Obsługa geodezyjna**

--- Koniec wydruku ---

**Oświetlenie uliczne Błękit, gm. Złotów, dz. nr 53/15, 53/9**

Budowa : Oświetlenie uliczne Błękit, gm. Złotów, dz. nr 53/15, 53/9

Obiekt : Oświetlenie uliczne

Adres : Błękit, gm. Złotów, dz. nr 53/15, 53/9

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	45,120	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 4x16	83,000	m
3	<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 YKY 5x10	3,000	m
4	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-0705-01-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie rur osłonowych: z PCW, o śr.do 100 mm /rura SRS 110/	58,000	m
5	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-0713-01-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: do 0,5 kg/m	58,000	m
6	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-0714-01-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wprowadzenie kabla YAKY 4x16mm <sup>2</sup> do słupa z wykonaniem zapasu /analogia/	18,000	m
7	<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 ( 83,000 m * 2,00000 = 166,000 m )	166,000	m
8	<b>KNR 508-0608-07-00 WACETOB Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż uziemienia w rowach kablowych - bednarka stal. ocynk. FeZn 30x4	160,000	m
9	<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	45,120	m3
10	<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	45,120	m3
11	<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 CC 8m 60/172/3	5,000	szt
12	<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
13	<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
14	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-1006-01-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż: tablic bezpiecznikowych wnekowych	5,000	szt
15	<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 latań: ponad 7 do 10 m	5,000	kpl
16	<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 jednożyłw. z żyłami aluminiowymi, na napięcie do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych; zarobienie końca kabla o przekroju: ponad 16 do 50 mm <sup>2</sup>	9,000	szt

Oświetlenie uliczne Błękit, gm. Złotów, dz. nr 53/15, 53/9

Data : 2016-12-13

1. Prace montażowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-0401-01-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż szafy SO	1,000	kpl
18	<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
19	<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
20	<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
21	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-03-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	9,000	odc
22	<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
23	<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
24	<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
25	<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</b>	<b>Obsługa geodezyjna</b>		
26	<b>Pozycja</b> Obsługa geodezyjna	1,000	kpl
27	<b>Pozycja</b> Zajęcie pasa drogowego /opcja/	1,000	kpl