

# PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja : Budowa ulic Ogrodowej, Świerczewskiego (na odcinku  
ul. Ogrodowej do ul. Zielonej) i Poprzecznej w Bolechowie Osiedlu

Obiekt : Budowa ul. Świerczewskiego (na odcinku od ul. Zielonej do ul. Ogrodowej)  
oraz ul. Ogrodowej (na odcinku od ul. Świerczewskiego do ul. Poprzecznej)

<b>Budowa oświetlenia drogowego</b>
-------------------------------------

Kod CPV : 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów  
komunikacyjnych i linii energetycznych

## Budowa oświetlenia drogowego

Inwestycja : Budowa ulic Ogrodowej, Świerczewskiego (na odcinku ul. Ogrodowej do ul. Zielonej) i Poprzecznej w Bolechowie Osiedlu  
Obiekt : Budowa ul. Świerczewskiego (na odcinku od ul. Zielonej do ul. Ogrodowej) oraz ul. Ogrodowej (na odcinku od ul. Świerczewskiego do ul. Poprzecznej)

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2014-11-03

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	D.07.07.01	<b>Budowa oświetlenia drogowego</b>		
1	D.07.07.01	KNNR 005-0401-01-00 Montaż szafki oświetlenia ulicznego z pomiarem typu ROU-2 i odbiornikiem radiowym typu OR-01	1,000	szt
2	D.07.07.01	KNNR 005-0411-05-00 MRRiB Fundamenty prefabrykowane betonowe, pod rozdzielnice, montowane w gruncie kat.III, o objętości w wykopie: ponad 0,1 do 0,25 m3	1,000	szt
3	D.07.07.01	KNR 201-0707-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne wraz z zasypianiem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III	8,000	m3
4	D.07.07.01	KNR 510-0708-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym , w gr.kat.I-III: słup aluminiowy typu SAL-8 z pojedynczym wysięgnikiem typu WŁ1/1,5/2,7/5 na fundamencie B-70	4,000	szt
5	D.07.07.01	KNR 510-0708-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym , w gr.kat.I-III: słup aluminiowy typu SAL80 na fundamencie B-60	12,000	szt
6	D.07.07.01	KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw oświetleniowych LED np. BGP303 1xLED35-3S/740 DM	16,000	szt
7	D.07.07.01	KNR 201-0701-02-10 WACETOB Warszawa Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	510,000	m
8	D.07.07.01	KNR 201-0702-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III-IV koparko-spycharką 0,15 m3, przy szerokości dna rowu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	190,000	m
9	D.07.07.01	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka)	700,000	m
10	D.07.07.01	KNR 510-0303-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 110	115,000	m
11	D.07.07.01	ZKNR 039-0101-01-00 TP S.A. Wykonanie przepustów długości do 10 m, pod drogami i torami w gruncie kat.III-IV, prostoliniowo,przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur: HDPE o średnicy 110/6,3 mm: SRS110	15,000	m
12	D.07.07.01	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu YAKY 4x35mm	15,000	m
13	D.07.07.01	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu YAKY 5x25mm	700,000	m
14	D.07.07.01	KNNR 005-0713-03-00 MRRiB Układanie w rurze przepustowej kabla YAKY 5x25mm	130,000	m
15	D.07.07.01	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (nadsypka)	700,000	m
16	D.07.07.01	KNR 201-0704-02-10 WACETOB Warszawa Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	510,000	m
17	D.07.07.01	KNR 201-0705-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III-IV, spycharko-koparką 0,15 m3, przy szerokości dna wykopu 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	190,000	m
18	D.07.07.01	KNR 510-1004-01-00 Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 3x2,5mm	140,000	m

## Budowa oświetlenia drogowego

Data : 2014-11-03 1. Budowa oświetlenia drogowego

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	D.07.07.01	KNR 510-1001-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż złącza słupowego IZK 1x25A Bi-Wts-4A</b>	16,000	szt
20	D.07.07.01	KNR 510-1010-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż rur osłonowych na słupach: rura SV50</b>	3,500	m
21	D.07.07.01	KNNR 005-1408-01-00 MRRiB <b>Montaż ograniczników przepięć na konstrukcji słupów lub stacji transformatorowej, typu: GXO 0.66/5kA</b>	1,000	kpl
22	D.07.07.01	KNR 510-0809-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uziom Fe/Zn śr. 18 mm</b>	30,000	m
23	D.07.07.01	KNR 1314-0301-04-00 <b>Montaż uziomu z bednarki miedziowanej o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4</b>	30,000	m
24	D.07.07.01	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB <b>Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar</b>	1,000	szt
25	D.07.07.01	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB <b>Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy</b>	1,000	odc
26	D.07.07.01	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB <b>Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy</b>	16,000	odc
27	D.07.07.01	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa <b>Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III</b>	56,000	m3
28	D.07.07.01	KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż wysięgnika z oprawą oświetleniową z słupa nn</b>	13,000	szt

--- Koniec wydruku ---