

# PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja : Budowa oświetlenia dla istniejącego chodnika na odcinku Jezierzycy - Bukówka

<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 oświetlenia dla istniejącego chodnika na odcinku Jezierzycy - Bukówka

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2019-11-21

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>D.07.07.01</b>	<b>Oświetlenie uliczne</b>		
1	D.07.07.01	KNR 201-0707-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III</b>	13,500	m3
2	D.07.07.01	KNR 510-0708-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup stalowo wys. 8m z wysięgnikiem jednoramiennym o dł. 1,0m</b>	4,000	szt
3	D.07.07.01	KNR 510-0708-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup stalowo wys. 8m z wysięgnikiem dwuramiennym o dł. 2x1,0m</b>	23,000	szt
4	D.07.07.01	KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy 38W (optyka drogowa)</b>	23,000	szt
5	D.07.07.01	KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy 55W (optyka drogowa)</b>	27,000	szt
6	D.07.07.01	ZKNR 039-0101-01-00 TP S.A. [ Wyd. Telekomunikacja Polska S.A. 1997 r ] <b>Wykonanie przepustów / przewiertów pod drogami i torami w gruncie kat.III-IV rurą HDPEp o średnicy 110mm</b>	83,000	m
7	D.07.07.01	KNR 201-0701-02-10 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ] <b>Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m</b>	1 075,000	m
8	D.07.07.01	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka)</b>	1 075,000	m
9	D.07.07.01	KNR 510-0303-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 110</b>	71,000	m
10	D.07.07.01	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu YAKY 4x25mm2</b>	1 171,000	m
11	D.07.07.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-0713-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Układanie w rurze przepustowej kabla YAKY 4x25mm2</b>	154,000	m
12	D.07.07.01	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (nadsypka)</b>	1 075,000	m
13	D.07.07.01	KNR 201-0704-02-10 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ] <b>Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m</b>	1 075,000	m
14	D.07.07.01	KNR 510-1004-01-00 [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 5x2,5mm2</b>	441,000	m
15	D.07.07.01	KNR 510-1001-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Montaż kompletu złączy słupowych IZK wkładką DO1 2A i złączką 2-biegunową</b>	27,000	szt
16	D.07.07.01	KNR 1314-0301-04-00 [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Montaż uzioru z bednarki miedziowanej o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4</b>	1 220,000	m

Budowa oświetlenia drogowego

Data : 2019-11-21 1. Oświetlenie uliczne

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	D.07.07.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar</b>	27,000	szt
18	D.07.07.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy</b>	27,000	odc
19	D.07.07.01	ZAŁ.1 - KNNR 009-0901-08-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Demontaż słupów oświetleniowych z wysięgnikiem i oprawą</b>	3,000	szt
20	D.07.07.01	KNNR 009-0903-04-00 MRRiB <b>Demontaż przewodów niez izolowanych linii napowietrznej z przeznaczeniem na złom</b> Uwaga: skrót jednostki miary "km/prz." oznacza - jeden km na jeden przewód	0,240	km/prz.
21	D.07.07.01	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III</b>	86,000	m3

--- Koniec wydruku ---