

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja : **Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej**
(od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach

Budowa oświetlenia drogowego

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

Budowa oświetlenia drogowego

Investycja : Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2017-05-09

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	D.07.07.01	Oświetlenie drogowe		
1	D.07.07.01	KNNR 005-0401-01-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż (wymiana) zegara astronomicznego CPA4.0 oraz zabezpieczenia S301B10A w szafie oświetleniowej	1,000	szt
2	D.07.07.01	KNR 201-0707-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III	5,500	m3
3	D.07.07.01	KNR 510-0708-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup aluminiowy o wys. 7m z wysięgnikiem jednoramiennym o dł. 1,0m	11,000	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] Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy 36W	11,000	szt
5	D.07.07.01	KNR 201-0701-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	200,000	m
6	D.07.07.01	KNR 201-0702-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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	145,000	m
7	D.07.07.01	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka)	345,000	m
8	D.07.07.01	KNR 510-0303-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 110	40,000	m
9	D.07.07.01	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu YAKY 5x25;0,6/1kV	380,000	m
10	D.07.07.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-0713-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie w rurze kabla YAKY 5x25;0,6/1kV	40,000	m
11	D.07.07.01	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Nасыpanie warstwy przesianej ziemi na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (nadsypka)	345,000	m
12	D.07.07.01	KNR 201-0704-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	200,000	m
13	D.07.07.01	KNR 201-0705-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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	145,000	m
14	D.07.07.01	KNR 510-1004-01-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 3x2,5mm	77,000	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] Montaż złącza słupowego 1x25A Bi-Wts-4A	11,000	szt

Budowa oświetlenia drogowego

Data : 2017-05-09 1. Oświetlenie drogowe

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	D.07.07.01	KNR 510-0809-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uziom Fe/Zn śr. 18 mm	27,000	m
17	D.07.07.01	KNR 1314-0301-04-00 [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż uziomu z bednarki o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4	27,000	m
18	D.07.07.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar	11,000	szt
19	D.07.07.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy	11,000	odc
20	D.07.07.01	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	28,000	m3
21	D.07.07.01	KNNR 009-0903-04-00 MRRiB Demontaż przewodów niez izolowanych linii napowietrznej z przeznaczeniem na złom; przewód AL 25mm2 Uwaga: skrót jednostki miary "km/prz." oznacza - jeden km na jeden przewód	0,360	km/prz.
22	D.07.07.01	ZAŁ.1 - KNNR 009-0901-08-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż słupów żelbetowych linii napowietrznej NN pojedynczych z ustojami wraz z wysięgnikiem i oprawą oświetleniową	3,000	szt
23	D.07.07.01	ZAŁ.1 - KNNR 009-0901-08-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż latarni stalowej z wysięgnikiem i oprawą oświetleniową	6,000	szt
24	D.07.07.01	KNNR 009-0801-14-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m /grunt kat.III-IV/	1,650	100 m
25	D.07.07.01	KNR 510-1011-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa wyd.II 2000 r.] Demontaż wysięgnika 1-ramiennego z oprawą oświetleniową zainstalowaną na słupie linii nn	2,000	kpl