

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja : Budowa dróg wewnętrznych TBS przy ulicy Nowowiejskiego w Szamotułach

Budowa oświetlenia drogowego

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

Budowa oświetlenia drogowego

Inwestycja : Budowa dróg wewnętrznych TBS przy ulicy Nowowiejskiego w Szamotulach

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2014-04-28

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	D.07.07.01	Budowa nowego układu oświetlenia		
1	D.07.07.01	KNNR 005-0401-01-00 Montaż szafki oświetlenia ulicznego SO z wyposażeniem: - rozłącznik typu RA100, - zabezpieczenie ob. oświetlenia typu 3 x S301 C6A - astronomiczny zegar programowy, - przełącznik zmierzchowy, - stycznik.	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 510-0809-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: CU, Fi 17,3 mm	6,000	m
4	D.07.07.01	KNR 1314-0301-04-00 IGM Warszawa Montaż uzioru z bednarki ocynk. o przekroju 30x4 w wykopie	0,006	km
5	D.07.07.01	KNR 510-1001-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wkładki topikowej WTN-gG 32A w RN stacji transformatorowej	1,000	szt
6	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	5,000	m3
7	D.07.07.01	KNR 510-0708-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 350 kg na fundamencie prefabrykowanym , w gr.kat.I-III: słup stalowy o wys. 6m o gr blachy 3 mm	10,000	szt
8	D.07.07.01	KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na słupie opraw do lamp sodowych wysokoprężnych: Oprawa oświetleniowa np. SGP 340/70W	10,000	szt
9	D.07.07.01	KNR 1326-0109-01-00 IGM Warszawa Montaż lamp sodowych wysokoprężnych w oprawach oświetleniowych zamkniętych: Lampa sodowa SON-TPP 70W	10,000	szt
10	D.07.07.01	KNR 510-1001-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż złącza słupowego IZK 1x25A Bi-Wts-4A	10,000	szt
11	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	150,000	m
12	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	175,000	m
13	D.07.07.01	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka)	325,000	m
14	D.07.07.01	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie w rowach kablowych, rur osłonowych RHDPE110 (DVK110)	25,000	m
15	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	5,000	m
16	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	365,000	m
17	D.07.07.01	KNNR 005-0713-03-00 MRRiB Układanie w rurze przepustowej kabla YAKY 5x25mm	25,000	m
18	D.07.07.01	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (przykrycie kabla)	325,000	m
19	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	150,000	m

Budowa oświetlenia drogowego

Data : 2014-04-28

1. Budowa nowego układu oświetlenia

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	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	175,000	m
21	D.07.07.01	KNR 510-1004-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 3x2,5mm Uwaga: skrót jednostki miary "1m/przew" oznacza - jeden metr jednego przewodu	60,000	1m/przew
22	D.07.07.01	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar	1,000	szt
23	D.07.07.01	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	1,000	odc
24	D.07.07.01	KNNR 005-1302-04-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy	10,000	odc
25	D.07.07.01	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi z załadowaniem i wyładowaniem oraz utylizacja	26,000	m3

--- Koniec wydruku ---