

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Rozbudowa/przebudowa pasa drogi powiatowej nr 2423P Mrowino-Rokietnica polegająca na budowie ciągu pieszo-rowerowego wraz z infrastrukturą techniczną

Obiekt : Rozbudowa/przebudowa pasa drogi powiatowej nr 2423P Mrowino-Rokietnica polegająca na budowie ciągu pieszo-rowerowego wraz z infrastrukturą techniczną

Budowa oświetlenia drogowego

Kod CPV : 45231000-5

Inwestor : ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W POZNANIU / GMINA ROKIETNICA

Adres : 61-851 Poznań, ul. Zielona 8 / 62-090 Rokietnica, ul. Gołęcińska 1

Opracował : Piotr Piskorek

Data : 28.03.2022

Budowa oświetlenia drogowego

Budowa : Rozbudowa/przebudowa pasa drogi powiatowej nr 2423P Mrowino-Rokietnica polegająca na budowie ciągu pieszo-rowerowego wraz z infrastrukturą techniczną

Obiekt : Rozbudowa/przebudowa pasa drogi powiatowej nr 2423P Mrowino-Rokietnica polegająca na budowie ciągu pieszo-rowerowego wraz z infrastrukturą techniczną

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

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

1 45231000-5 Sieć oświetleniowa
Numer specyfikacji : D.07.07.01

--- Koniec wydruku ---

Budowa oświetlenia drogowego

Budowa : Rozbudowa/przebudowa pasa drogi powiatowej nr 2423P Mrowino-Rokietnica polegająca na budowie ciągu pieszo-rowerowego wraz z infrastrukturą techniczną

Obiekt : Rozbudowa/przebudowa pasa drogi powiatowej nr 2423P Mrowino-Rokietnica polegająca na budowie ciągu pieszo-rowerowego wraz z infrastrukturą techniczną

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Sieć oświetleniowa Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5		
1	KNR 201-0707-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III	32,500	m3
2	KNR 510-0708-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup aluminiowy o wys. 6m (bez wysięgnika)	61,000	szt
3	KNR 510-0708-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup aluminiowy o wys. 6m z wysięgnikiem o dł 2x0,5m	3,000	szt
4	KNR 510-0708-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przestawienia trasowe latarni oświetleniowej wraz z fundamentem prefabrykowanym oraz wymiana wysięgnika na 1-ramienny	1,000	szt
5	KNR 510-1005-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy 22W (optyka drogowa)	57,000	szt
6	KNR 510-1005-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy 28W (optyka dedykowana do przejść dla pieszych)	10,000	szt
7	ZKNR 039-0101-01-00 TP S.A. Wykonanie przepustów pod drogami i torami w gruncie kat.III-IV, prostoliniowo,przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur: HDPEp o średnicy 110	50,000	m
8	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	700,000	m
9	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	1 510,000	m
10	KNR 510-0301-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka)	2 210,000	m
11	KNR 510-0303-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 110	39,000	m
12	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	2 610,000	m
13	KNNR 005-0713-03-00 MRRiB Układanie w rurze kabla YAKY 4x35mm	90,000	m
14	KNR 510-0301-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy przesianej ziemi na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (nadsypka)	2 210,000	m
15	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	700,000	m
16	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	1 510,000	m
17	KNR 510-1004-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 5x2,5mm	405,000	m
18	KNR 510-1001-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż kompletu złączy słupowych IZK wkładką DO1 4A	64,000	szt
19	KNR 510-1001-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż złączki 2-biegunowej we wnęce słupowej	67,000	szt

Budowa oświetlenia drogowego

1. Sieć oświetleniowa

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	KNR 1314-0301-04-00 IGM Warszawa Montaż uziomu z bednarki o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4	2 452,000	m
21	KNR 510-0809-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uziom Fe/Zn śr. 18 mm	180,000	m
22	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar	65,000	szt
23	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	65,000	odc
24	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	176,800	m3

--- Koniec wydruku ---