

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja : **Rozbudowa drogi powiatowej nr 3821P i 3823P o budowę ścieżek rowerowych**

Obiekt : **Etap 1**

Przebudowa sieci elektroenergetycznej
--

Przebudowa sieci elektroenergetycznej

Inwestycja : Rozbudowa drogi powiatowej nr 3821P i 3823P o budowę ścieżek rowerowych

Objekt : Etap 1

Data : 2023-01-18

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	D.07.07.01	Przebudowa sieci elektroenergetycznej Enea Operator Kod CPV : 45231000-5		
1	D.07.07.01	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 160 Kod CPV : 45231000-5	45,000	m
2	D.07.07.01	KNR 201-0701-02-10 WACETOB Warszawa Ręczne kopanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m Kod CPV : 45231000-5	44,000	m
3	D.07.07.01	KNR 201-0701-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne kopanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 1,0 m Kod CPV : 45231000-5	21,000	m
4	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 Kod CPV : 45231000-5	65,000	m
5	D.07.07.01	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli z przykryciem folią, kabel typu NAY2Y-J 4x150mm2 Kod CPV : 45231000-5	44,000	m
6	D.07.07.01	KNNR 005-0713-03-00 MRRiB Układanie w rurze przepustowej kabla NAY2Y-J 4x150mm2 Kod CPV : 45231000-5	6,000	m
7	D.07.07.01	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli z przykryciem folią: kabel NA2XS(F)2Y 1x150mm2 (12/20) Kod CPV : 45231000-5	84,000	m
8	D.07.07.01	KNNR 005-0713-03-00 MRRiB Układanie w rurze przepustowej kabla NA2XS(F)2Y 1x150mm2 (12/20) Kod CPV : 45231000-5	135,000	m
9	D.07.07.01	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych HDPE o średnicy 110mm (rury SRS110) Kod CPV : 45231000-5	6,000	m
10	D.07.07.01	KNR 510-0303-02-00 Uszczelnienie rur HDPE110 głowicą czopową Kod CPV : 45231000-5	2,000	szt
11	D.07.07.01	KNR 510-0303-02-00 Uszczelnienie rur HDPE160 głowicą czopową Kod CPV : 45231000-5	4,000	szt
12	D.07.07.01	KNR 510-0508-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 1 kV, o przekroju żył: ponad 120 do 240mm2, kabel wielożyłowy: mufa np. POLJ-01/4x120-240 Kod CPV : 45231000-5	2,000	szt
13	D.07.07.01	KNR 510-0512-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż muf przelotowych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, przy przekroju żył: ponad 120 do 240 mm2, na nap.ponad 10 do 20 kV: mufa POLJ 24/1x120-240 Kod CPV : 45231000-5	6,000	szt
14	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 Kod CPV : 45231000-5	65,000	m
15	D.07.07.01	KNR 201-0704-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m Kod CPV : 45231000-5	44,000	m

Przebudowa sieci elektroenergetycznej

Data : 2023-01-18

1. Przebudowa sieci elektroenergetycznej Enea Operator

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	D.07.07.01	KNR 201-0704-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m Kod CPV : 45231000-5	21,000	m
17	D.07.07.01	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy Kod CPV : 45231000-5	1,000	odc
18	D.07.07.01	KNNR 005-1302-01-00 MRRiB Badanie linii kablowej: średniego napięcia Kod CPV : 45231000-5	3,000	odc
19	D.07.07.01	KNNR 009-0801-16-00 WACETOB Warszawa Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, o masie: ponad 1,0 do 2,0 kg/m /grunt kat.III-IV/ Kod CPV : 45231000-5	0,400	100 m
20	D.07.07.01	KNNR 009-0801-18-00 WACETOB Warszawa Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, o masie: ponad 2,0 do 3,0 kg/m /grunt kat.III-IV Kod CPV : 45231000-5	1,800	100 m
21	D.07.07.01	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III Kod CPV : 45231000-5	5,200	m3
2	D.07.07.01	Przebudowa sieci elektroenergetycznej Enea Oświetlenie Kod CPV : 45231000-5		
22	D.07.07.01	KNR 201-0701-02-10 WACETOB Warszawa Ręczne kopanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m Kod CPV : 45231000-5	44,000	m
23	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 Kod CPV : 45231000-5	44,000	m
24	D.07.07.01	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli z przykryciem folią, kabel typu YAKY 4x35m2 Kod CPV : 45231000-5	44,000	m
25	D.07.07.01	KNNR 005-0713-03-00 MRRiB Układanie w rurze przepustowej kabla YAKY 4x35m2 Kod CPV : 45231000-5	6,000	m
26	D.07.07.01	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych HDPE o średnicy 110mm (rury SRS110) Kod CPV : 45231000-5	6,000	m
27	D.07.07.01	KNR 510-0303-02-00 Uszczelnienie rur HDPE110 głowicą czopową Kod CPV : 45231000-5	2,000	szt
28	D.07.07.01	KNR 510-0508-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 1 kV, o przekroju żył: ponad 16 do 35mm2, kabel wielożyłowy: mufa np. POLJ-01/4x16-35 Kod CPV : 45231000-5	2,000	szt
29	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 Kod CPV : 45231000-5	44,000	m
30	D.07.07.01	KNR 201-0704-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m Kod CPV : 45231000-5	44,000	m
31	D.07.07.01	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy Kod CPV : 45231000-5	1,000	odc
32	D.07.07.01	KNNR 009-0801-16-00 WACETOB Warszawa Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, o masie: ponad 1,0 do 2,0 kg/m /grunt kat.III-IV/ Kod CPV : 45231000-5	0,500	100 m

Przebudowa sieci elektroenergetycznej

Data : 2023-01-18

2. Przebudowa sieci elektroenergetycznej Enea Oświetlenie

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
33	D.07.07.01	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III Kod CPV : 45231000-5	3,520	m3