

KOSZTORYS OFERTOWY

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
Obiekt : Etap 1

Data : 2023-01-18

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
1	D.07.07.01	Przebudowa sieci elektroenergetycznej Enea Operator				
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	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	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	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	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	44,000	m		
6	D.07.07.01	KNNR 005-0713-03-00 MRRiB Układanie w rurze przepustowej kabla NAY2Y-J 4x150mm2	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)	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)	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)	6,000	m		
10	D.07.07.01	KNR 510-0303-02-00 Uszczelnienie rur HDPE110 głowicą czopową	2,000	szt		
11	D.07.07.01	KNR 510-0303-02-00 Uszczelnienie rur HDPE160 głowicą czopową	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	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	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	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	44,000	m		
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	21,000	m		

Przebudowa sieci elektroenergetycznej

1. Przebudowa sieci elektroenergetycznej Enea Operator

Data : 2023-01-18

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
17	D.07.07.01	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	1,000	odc		
18	D.07.07.01	KNNR 005-1302-01-00 MRRiB Badanie linii kablowej: średniego napięcia	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/	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	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	5,200	m3		
2	D.07.07.01	Przebudowa sieci elektroenergetycznej Enea Oświetlenie				
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	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	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	44,000	m		
25	D.07.07.01	KNNR 005-0713-03-00 MRRiB Układanie w rurze przepustowej kabla YAKY 4x35m2	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)	6,000	m		
27	D.07.07.01	KNR 510-0303-02-00 Uszczelnienie rur HDPE110 głowicą czopową	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	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	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	44,000	m		
31	D.07.07.01	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	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/	0,500	100 m		
33	D.07.07.01	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	3,520	m3		

Przebudowa sieci elektroenergetycznej

2. Przebudowa sieci elektroenergetycznej Enea Oświetlenie

Data : 2023-01-18

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
-----	--------------	------------------------------------	-------	------	------------	------------

R A Z E M :

--- Koniec wydruku ---