

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa oświetlenia drogowego

Inwestycja : Przebudowa ulicy Bydgoskiej w Pile na odc. od skrzyżowania z al. Powstańców Wlkp. do przejazdu kolejowego

Obiekt : ETAP III - odc. od al. Powstańców Wlkp. do ul. Roosevelta łącznie ze skrzyżowaniem z ul. Roosevelta

Demontaż

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	cen	wartość
1	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	80,000	m		
2	D.07.07.01	KNR 201-0702-02-10 WACETOB Warszawa 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	64,000	m		
3	D.07.07.01	KNR 510-0301-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m (podsypka)	144,000	m		
4	D.07.07.01	ZKNR 039-0101-01-00 TP S.A. Wykonanie przepustów długości do 10 m, pod drogami i torami w gruncie kat.III-IV, prostoliniowo,przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur: HDPE o średnicy 110/6,3 mm: SRS110	29,000	m		
5	D.07.07.01	ZKNR 039-0101-06-00 Dodatek do wykonanie przepustów pod drogami i torami w gruncie kat.III-IV, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, za każdy 1 m ponad 10 m., z powrotnym wciąganiem rur: HDPE o średnicy 110/6,3 mm, SRS110	4,000	m		
6	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	160,000	m		
7	D.07.07.01	KNNR 005-0713-03-00 MRRiB Układanie w rurze przepustowej kabla YAKY 4x35mm	35,000	m		
8	D.07.07.01	KNR 510-0508-06-00 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 25 do 70 mm2, kabel wielożyłowy: mufa POLJ-01/4x25-50	1,000	szt		
9	D.07.07.01	KNR 510-0301-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m (przykrycie kabla)	144,000	m		
10	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	80,000	m		
11	D.07.07.01	KNR 201-0705-02-10 WACETOB Warszawa 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	64,000	m		
12	D.07.07.01	KNR 510-0809-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: CU, Fi 17,3 mm	6,000	m		
13	D.07.07.01	KNR 1314-0301-04-00 IGM Warszawa Montaż uziumu z bednarki ocynk. o przekroju 30x4 w wykopie	0,006	km		
14	D.07.07.01	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego :- pierwszy pomiar	2,000	szt		
15	D.07.07.01	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	2,000	odc		
16	D.07.07.01	KNNR 009-1001-08-00 WACETOB Warszawa Demontaż słupów oświetleniowych, o masie: ponad 100 do 300 kg wraz z wysięgnikiem i oprawą	18,000	słup		
17	D.07.07.01	KNNR 009-0801-14-00 WACETOB Warszawa Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m /grunt kat.II-IV/	7,100	100 m		
18	D.07.07.01	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Przywóz piasku samochodami samowyladowczymi z odległość do 5 km, z załadowaniem i wyładowaniem	12,000	m3		
19	D.07.07.01	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	12,000	m3		

Montaż

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	cen	wartość
1	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	15,000	m3		
2	D.07.07.01	KNR 510-0708-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym , w gr.kat.I-III: słup aluminiowy typu SAL-6	7,000	szt		
3	D.07.07.01	KNR 510-0708-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym , w gr.kat.I-III: słup aluminiowy typu SAL-10 z podwójnym wysięgnikiem typu WŁ 2/2,0/3,7/5	24,000	szt		
4	D.07.07.01	KNR 510-1005-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED: Oprawa oświetleniowa Selenium BGP340 LED55S/640 PSR I DM FG DDF2 48/60 lub równoważne	7,000	szt		
5	D.07.07.01	KNR 510-1005-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED: Oprawa oświetleniowa np. Selenium BGP340 LED110S/640 PSR I DM FG DDF2 48/60 Selenium BGP340 LED110S/640 PSR I DM FG DDF2 48/60	24,000	szt		
6	D.07.07.01	KNR 510-1001-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż złącza słupowego 1x25A BI-Wts-6A	31	szt		
7	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	600,000	m		
8	D.07.07.01	KNR 201-0702-02-10 WACETOB Warszawa 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	200	m		
9	D.07.07.01	KNR 510-0301-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m (podsypka)	900	m		
10	D.07.07.01	KNR 510-0303-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW; rury osłonowe gładkie HDPE 110	60,000	m		
11	D.07.07.01	ZKNR 039-0101-01-00 TP S.A. Wykonanie przepustów długości do 10 m, pod drogami i torami w gruncie kat.III-IV, prostoliniowo,przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur: HDPE o średnicy 110/6,3 mm: SRS110	20,000	m		
12	D.07.07.01	ZKNR 039-0101-06-00 Dodatek do wykonanie przepustów pod drogami i torami w gruncie kat.III-IV, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, za każdy 1 m ponad 10 m., z powrotnym wciąganiem rur: HDPE o średnicy 110/6,3 mm, SRS110	12,000	m		
13	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 5x35mm	1200	m		
14	D.07.07.01	KNNR 005-0713-03-00 MRRiB Układanie w rurze przepustowej kabla YAKY 5x35mm	81	m		
15	D.07.07.01	KNR 510-0301-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m (przykrycie kabla)	900	m		
16	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	600,000	m		

17	D.07.07.01	KNR 201-0705-02-10 WACETOB Warszawa 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	390,000	m		
18	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 "1 m/przew" oznacza - jeden metr jednego przewodu	390,000	1m/przew		
19	D.07.07.01	KNR 005-1302-04-00 MRRIB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy	37,000	odc		
20	D.07.07.01	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Przywóz piasku samochodami samowyładowczymi z odległość do 5 km, z załadowaniem i wyładowaniem	93,000	m3		
21	D.07.07.01	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	93,000	m3		
					Netto	
					Brutto	