

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Przebudowa drogi gminnej nr 233003G ul. Ogrodowa w Debrznie wraz ze skrzyżowaniami na dz. o nr ewid 522;181/1;174/1;182;93;95/1;94

Obiekt : Przebudowa oświetlenia drogowego

Adres : Debrzno, ul. Ogrodowa

Przebudowa oświetlenia drogowego

Inwestor : Gmina Debrzno
ul. Traugutta 2 77-310 Debrzno

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT %: zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Przebudowa oświetlenia drogowego

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 233003G ul. Ogrodowa w Debrznie wraz ze skrzyżowaniami na dz. o nr ewid 522;181/1;174/1;182;93;95/1;94
 Obiekt: Przebudowa oświetlenia drogowego
 Adres: Debrzno, ul. Ogrodowa

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g: zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz: %

Narzut kosztów pośrednich Kp: % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z: % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Prace demontażowe	
	
	Razem: Prace demontażowe	.....
2	Prace montażowe	
	
	Razem: Prace montażowe	.....
3	Usunięcie kolizji z istniejącą siecią energetyczną	
	
	Razem: Usunięcie kolizji z istniejącą siecią energetyczną	.....
4	Pomiary pomontażowe	
	
	Razem: Pomiary pomontażowe	.....
5	Obsługa geodezyjna	
	
	Razem: Obsługa geodezyjna	.....
Wartość kosztorysowa robót :		

Przebudowa oświetlenia drogowego

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 233003G ul. Ogrodowa w Debrznie wraz ze skrzyżowaniami na dz. o nr ewid 522;181/1;174/1;182;93;95/1;94
 Obiekt: Przebudowa oświetlenia drogowego
 Adres: Debrzno, ul. Ogrodowa

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g: zł / r-g
 Narzut kosztów zakupu materiałów Kz: %
 Narzut kosztów pośrednich Kp: % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]
 Narzut zysku Z: % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)
 Poziom cen:

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

1 Prace demontażowe

1	KSNR 009-1005-03-00 WACETOB Warszawa Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku (oprawa sodowa 70W)	17,000	kpl			
2	KSNR 009-1002-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż wysięgnika rurowego mocowanego na słupie lub ścianie, o ciężarze do 30 kg	17,000	szt			
3	KSNR 009-1001-07-00 WACETOB Warszawa Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	17,000	słup			

2 Prace montażowe

4	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III (996m x 0,4m x 0,8m)	318,720	m3			
5	KNNR 005-0706-02-00 MRRiB Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: ponad 0,4 do 0,6 m	698,000	m	2,00000		
6	KNNR 005-0707-02-00 MRRiB Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II	698,000	m			
7	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie rur osłonowych: z PCW, o śr.do 110 mm/rura SRS 110/	11,000	m			
8	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie rur osłonowych: z PCW, o śr.do 75 mm/rura DVK 75/	29,000	m			
9	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie rur osłonowych: z PCW, o śr.do 75 mm/rura SRS 75/	258,000	m			
10	KNNR 005-0713-01-00 MRRiB Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: do 0,5 kg/m	298,000	m			
11	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	318,720	m3			
12	KNNR 005-0715-02-00 MRRiB Wprowadzenie kabla YAKXS 4x25mm2 do słupa /analogia/	96,000	m			
13	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	318,720	m3			
14	KSNR 005-1001-01-00 WACETOB Warszawa Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wraz z wykonaniem wykopu koparką podsiębierną-słup stalowy o masie do 100 kg - Słup SR-9 /z 1 wysięgnikiem/	3,000	szt			
15	KSNR 005-1001-01-00 WACETOB Warszawa Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wraz z wykonaniem wykopu koparką podsiębierną-słup stalowy o masie do 100 kg - Słup SR-9 /z 2 wysięgnikami/	21,000	szt			

Przebudowa oświetlenia drogowego

2. Prace montażowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
16	KSNR 005-1002-02-00 WACETOB Warszawa Montaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie, przy ciężarze wysięgnika 15-30 kg - wysięgnik W9	24,000 szt				
17	KSNR 005-1002-02-00 WACETOB Warszawa Montaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie, przy ciężarze wysięgnika 15-30 kg - wysięgnik W10	21,000 szt				
18	KSNR 005-1004-02-00 WACETOB Warszawa Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa OP-091 (SON 70W)	21,000 szt				
19	KSNR 005-1004-02-00 WACETOB Warszawa Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa OP-091 (SON 100W)	24,000 szt				
20	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: tablic bezpiecznikowych węgłowych TB12	24,000 szt				
21	KNNR 005-1003-03-00 MRRiB Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: ponad 7 do 10 m - słup SR-9 z jednym wysięgnikiem	3,000 kpl				
22	KNNR 005-1003-03-00 MRRiB Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: ponad 7 do 10 m - słup SR-9 z dwoma wysięgnikami	21,000 kpl				
23	KNR 510-0408-05-00 WACETOB Warszawa Mufy przelotowe z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych wielożyłowych z żyłami alum. na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych i o przekroju żył: do 25 mm ²	2,000 szt				
24	KNR 508-0608-07-00 WACETOB Warszawa Montaż uziemienia w rowach kablowych - drut stalowy ocynkowany fi 8mm	996,000 m				
25	KNR 510-0601-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obróbka na sucho kabli energetycznych jednożyłowych z żyłami aluminiowymi, na napięcie do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych; zarobienie końca kabla o przekroju: ponad 16 do 50 mm ²	48,000 szt				

3 Usunięcie kolizji z istniejącą siecią energetyczną

26	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - odkopanie istniejących kabli w miejscach kolizyjnych	82,240 m3				
27	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych QRD 110	257,000 m				
28	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	82,240 m3				
29	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	82,240 m3				
30	KNNR 009-0901-08-00 MRRiB Demontaż słupów żelbetowych linii napowietrznej NN pojedynczych z ustojami	1,000 szt				
31	KNNR 005-0901-02-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN - pojedynczych z ustojami /wykop kop.przeds.0,15 m3/	1,000 słup				

4 Pomiary pomontażowe

32	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	24,000 odc				
----	---	------------	--	--	--	--

Przebudowa oświetlenia drogowego

4. Pomiary pomontażowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
33	KNNR 005-1303-01-00 MRRiB Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	1,000	pomiar		.....	.....
34	KNNR 005-1303-02-00 MRRiB Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	44,000	pomiar		.....	.....
35	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	1,000	szt		.....	.....
36	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar	23,000	szt		.....	.....
37	KNR 508-0902-01-00 WACETOB Warszawa Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	1,000	pomiar		.....	.....
38	KNR 508-0902-02-00 WACETOB Warszawa Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny	44,000	pomiar		.....	.....

5 Obsługa geodezyjna

39	Obsługa geodezyjna	1,000	kpl		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót						