

## PRZEDMIAR OFERTOWY nr: 206-001-006

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 123 Huta Szklana - droga krajowa nr 22 (Przesieki), na odcinku od skrzyżowania w m. Huta Szklana do końca obszaru zabudowanego m. Kuźnica Żelichowska (km ~9+200,00)  
Huta Szklana Kuźnica Żelichowska

Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej

Lp	Nr specyfika	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość
<b>1</b>		<b>Enea Operator</b>				
1	D-01.03.01	Wykop mechaniczny pod słupy wirowane 1-żerdziowe, o długości: 10,5 m - koparko-spycharką z deskowaniem	9,000	stan		
2	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych, z ustojem prefabrykowanym typu Uo, z żerdziami o długości: 10,5 m: słup P 10,5/6	1,000	słup		
3	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych, z ustojem prefabrykowanym typu U3b, z żerdziami o długości: 10,5 m: słup K 10,5/15	5,000	słup		
4	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych, z ustojem prefabrykowanym typu U3b, z żerdziami o długości: 10,5 m: słup N 10,5/15	3,000	słup		
5	D-01.03.01	Montaż ograniczników przepięć na konstrukcji słupów lub stacji transformatorowej, typu: GXO 0.66/5kA (1 kpl. = 3 szt.)	10,000	kpl		
6	D-01.03.02	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: pręt stalowy ocynkowany fi=16mm	190,000	m		
7	D-01.03.02	Montaż uziołu z bednarki ocynk. o przekroju 30x4 w wykopie	240,000	m		
8	D-01.03.02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar	10,000	szt		
9	D-01.03.02	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	205,000	m		
10	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - podsypka	205,000	m		
11	D-01.03.02	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli z przykryciem folią: kabel NA2XS(F)2Y 1x150mm2 (12/20)	195,000	m		
12	D-01.03.02	Układanie w rurze przepustowej kabla NAY2Y-J 4x150mm2 SE	70,000	m		
13	D-01.03.02	Układanie w wykopie rur ochronnych HDPE o średnicy 110mm (rury karbowane DVK110)	70,000	m		
14	D-01.03.02	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 240 mm2, kabel wielożyłowy: mufa np. POLJ-01/4x120-240	2,000	szt		
15	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - przykrycie kabla	205,000	m		
16	D-01.03.02	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	205,000	m		
17	D-01.03.02	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	5,000	odc		
18	D-01.03.02	Montaż rur osłonowych na słupach: rura SV75	15,000	m		
19	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych NN, typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych, o przekroju 4x25 mm2	0,034	km		
20	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych NN, typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych, o przekroju 4x70 mm2	0,120	km		
21	D-01.03.02	Montaż szafy kablowej SK4 z fundamentem	1,000	szt		
22	D-01.03.01	Demontaż słupów żelbetowych linii napowietrznej NN pojedynczych	2,000	szt		
23	D-01.03.01	Demontaż słupów żelbetowych linii napowietrznej NN bliźniaczych	2,000	szt		
24	D-01.03.01	Demontaż słupów żelbetowych linii napowietrznej NN rozkracznych	6,000	szt		
25	D-01.03.02	Demontaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej, o przekroju przewodu do 95 mm2, z przeznaczeniem na złom	1,296	km/prz.		
26	D-01.03.02	Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, o masie: ponad 1,0 do 2,0 kg/m /grunt kat.III-IV/	0,700	100 m		
27	D-01.03.02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na składowisko z załadowaniem i wyladowaniem oraz utylizacja	16,000	m3		
<b>2</b>		<b>Enea Oświetlenie</b>				
28	D-01.03.01	Montaż ograniczników przepięć na konstrukcji słupów lub stacji transformatorowej, typu: GXO 0.66/5kA (1 kpl. = 3 szt.)	2,000	kpl		
29	D-01.03.02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar	10,000	szt		
30	D-01.03.02	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu NAYY-J 4x35mm2 (Uwaga: kable układać w rowie razem z kablami Enea Operator)	169,000	m		
31	D-01.03.02	Układanie w rurze przepustowej kabla NAYY-J 4x35mm2	41,000	m		
32	D-01.03.02	Układanie w wykopie rur ochronnych HDPE o średnicy 110mm (rury karbowane DVK110)	41,000	m		
33	D-01.03.02	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	3,000	odc		
34	D-01.03.02	Montaż rur osłonowych na słupach: rura SV75	15,000	m		
35	D-01.03.01	Demontaż wysięgnika 1-ramiennego z oprawą oświetleniową (wysięgnik i oprawa do ponownego montażu)	3,000	kpl		
36	D-01.03.01	demontażu	3,000	kpl		
37	D-01.03.01	Montaż na słupach linii nn wysięgnika 1-ramiennego z oprawą oświetleniową (nowy wysięgnik i nowa oprawa LED o mocy 90W)	1,000	kpl		
38	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych NN, typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych, o przekroju 4x25 mm2	0,120	km		
39	D-01.03.02	Demontaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej, o przekroju przewodu do 95 mm2, z przeznaczeniem na złom	0,283	km/prz.		
<b>Wartość kosztorysowa bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT (stawka 23%)</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						