

## PRZEDMIAR OFERTOWY nr: 206-001-005

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

## Budowa oświetlenia drogowego i zasilania aktywnych znaków drogowych

Lp	Nr specyfika	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość
<b>1</b>	<b>D.07.07.0</b>	<b>Oświetlenie uliczne</b>				
1	D.07.07.01	Posadowienie szafki oświetlenia ulicznego wraz z częścią pomiarową	1,000	szt		
2	D.07.07.01	Montaż skrzynki słupowej KH00 z wkładką topikową 16A	1,000	szt		
3	D.07.07.01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III	3,000	m3		
4	D.07.07.01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup aluminiowy o wys. 10m z wysięgnikiem jednoramiennym o dł. 1,5m	6,000	szt		
5	D.07.07.01	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy 71W (oprawa drogowa)	6,000	szt		
6	D.07.07.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	170,000	m		
7	D.07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m (podsypka)	170,000	m		
8	D.07.07.01	Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 110	20,000	m		
9	D.07.07.01	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	40,000	m		
10	D.07.07.01	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu YAKXS 5x25mm2	170,000	m		
11	D.07.07.01	Układanie w rurze przepustowej kabla YAKXS 5x25mm2	20,000	m		
12	D.07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m (nadsypka)	170,000	m		
13	D.07.07.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	170,000	m		
14	D.07.07.01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 3x2,5mm2	69,000	m		
15	D.07.07.01	Montaż złącza słupowego 1x25A Bi-Wts-4A	6,000	szt		
16	D.07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uzioł Fe/Zn śr. 18 mm	45,000	m		
17	D.07.07.01	Montaż uziołu z bednarki miedzianej o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4	45,000	m		
18	D.07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego : - pierwszy pomiar	4,000	szt		
19	D.07.07.01	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	1,000	odc		
20	D.07.07.01	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy	6,000	odc		
21	D.07.07.01	Demontaż słupów żelbetonowych linii napowietrznej NN z wysięgnikiem i oprawą	1,000	szt		
22	D.07.07.01	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej z przeznaczeniem na złom	0,040	km/prz.		
23	D.07.07.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	13,600	m3		
<b>2</b>	<b>D.07.07.0</b>	<b>Aktywne znaki drogowe</b>				
24	D.07.07.01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla konstrukcji słupowych przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III	3,000	m3		
25	D.07.07.01	Ręczne stawianie słupów na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup z rury stalowej fi 76 mm ocynowanej ogniowo o wys. 6,0m z fundamentem prefabrykowanym	2,000	szt		
26	D.07.07.01	Przygotowanie mieszanki betonu marki B-7,5 w warunkach prymitywnych	3,200	m3		
27	D.07.07.01	Montaż panela słonecznego typu MWG-55 do konstrukcji słupa	4,000	szt		
28	D.07.07.01	Montaż akumulatora żelowego 54Ah na konstrukcji słupa	2,000	szt		
29	D.07.07.01	Montaż regulatora ładowania LS0512 na konstrukcji słupa	2,000	szt		
30	D.07.07.01	Montaż skrzynki słupowej (IP66)	2,000	szt		
31	D.07.07.01	Ręczne stawianie słupków dla znaków aktywnych , w gr.kat.I-III, słup stal. fi=76mm z kotwą i uchwytem	4,000	szt		
32	D.07.07.01	Montaż znaków drogowych podświetlanych na: gotowym maszcie lub konstrukcji: znak drogowy aktywny z folią fluoroscer	4,000	szt		
33	D.07.07.01	Montaż znaków drogowych podświetlanych na: gotowym maszcie lub konstrukcji: znak drogowy aktywny z folią fluoroscer	4,000	szt		
34	D.07.07.01	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii	2,000	szt		
35	D.07.07.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	58,000	m		
36	D.07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m (podsypka)	58,000	m		
37	D.07.07.01	Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 110	24,000	m		
38	D.07.07.01	Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 32/2,9	86,000	m		
39	D.07.07.01	Układanie w rurze HDPE32j kabla YKY 2x1,5mm2	80,000	m		
40	D.07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m (nadsypka)	58,000	m		
41	D.07.07.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	58,000	m		
42	D.07.07.01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YKY 2x1,5mm2	30,000	m		
43	D.07.07.01	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 2-żyłowy	4,000	odc		
44	D.07.07.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	6,800	m3		
Wartość kosztorysowa bez podatku VAT						
Podatek VAT (stawka 23%)						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						