



BIURO PROJEKTOWO – KONSULTINGOWE MKM – Projekt inż. Marcin Kuciak

BUDOWNICTWO DROGOWE MOSTOWE INŻYNIERYJNE
PROJEKTOWANIE - NADZÓR

PRZEDMIAR ROBÓT

Zamierzenie budowlane:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 740542 P/L, UL. DRZĘCZEWSKA W PIASKACH – DRZĘCZEWO DRUGIE

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Budowa oświetlenia drogowego

Adres obiektu budowlanego:

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE, POWIAT GOSTYŃSKI, GMINA PIASKI

Inwestor:

Gmina Piaski
ul. 6-ego Stycznia 1
63-820 Piaski

POZNAŃ, GRUDZIEŃ 2021

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja : Przebudowa drogi gminnej nr 740542 P/L, ul. Drzędzewska w Piaskach - Drzędzewo Drugie

Budowa oświetlenia drogowego

Budowa oświetlenia drogowego

Inwestycja : Przebudowa drogi gminnej nr 740542 P/L, ul. Drżęczevska w Piaskach - Drżęczevo Drugie
Data : 2021-12-14

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	D.07.07.01	Sieć oświetleniowa Kod CPV : 45231000-5		
1	D.07.07.01	KNNR 005-0401-01-00 Posadowienie szafki oświetlenia ulicznego z wyposażeniem i fundamentem Kod CPV : 45231000-5	3,000	szt
2	D.07.07.01	KNR 201-0707-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III Kod CPV : 45231000-5	11,000	m3
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 o wys. 6m (bez wysięgnika) Kod CPV : 45231000-5	6,000	szt
4	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 o wys. 6m z wysięgnikiem o dł 1,5m Kod CPV : 45231000-5	4,000	szt
5	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 o wys. 10m z wysięgnikiem jednoramiennym o dł. 1,5m Kod CPV : 45231000-5	12,000	szt
6	D.07.07.01	KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy 55W (optyka drogowa) Kod CPV : 45231000-5	12,000	szt
7	D.07.07.01	KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy 55W (optyka dedykowana do przejść dla pieszych) Kod CPV : 45231000-5	10,000	szt
8	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 110 Kod CPV : 45231000-5	60,000	m
9	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 Kod CPV : 45231000-5	383,000	m
10	D.07.07.01	KNR 201-0702-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa 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 Kod CPV : 45231000-5	400,000	m
11	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) Kod CPV : 45231000-5	783,000	m
12	D.07.07.01	KNR 510-0303-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 110 Kod CPV : 45231000-5	20,000	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 4x25mm Kod CPV : 45231000-5	856,000	m
14	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 Kod CPV : 45231000-5	15,000	m
15	D.07.07.01	KNNR 005-0713-03-00 MRRiB Układanie w rurze kabla YAKY 4x25mm Kod CPV : 45231000-5	80,000	m

Budowa oświetlenia drogowego

Data : 2021-12-14 1. Sieć oświetleniowa

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	D.07.07.01	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy przesianej ziemi na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m (nadsypka) Kod CPV : 45231000-5	783,000	m
17	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 Kod CPV : 45231000-5	383,000	m
18	D.07.07.01	KNR 201-0705-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa 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 Kod CPV : 45231000-5	400,000	m
19	D.07.07.01	KNR 510-1004-01-00 Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 5x2,5mm Kod CPV : 45231000-5	204,000	m
20	D.07.07.01	KNR 510-1001-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż kompletu złączy słupowych IZK wkładką DO1 2A Kod CPV : 45231000-5	22,000	szt
21	D.07.07.01	KNR 510-1001-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż złączki 2-biegunowej we wnęce słupowej Kod CPV : 45231000-5	22,000	szt
22	D.07.07.01	KNR 1314-0301-04-00 Montaż uziomu z bednarki o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4 Kod CPV : 45231000-5	850,000	m
23	D.07.07.01	KNR 510-0809-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uziom Fe/Zn śr. 18 mm Kod CPV : 45231000-5	150,000	m
24	D.07.07.01	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar Kod CPV : 45231000-5	25,000	szt
25	D.07.07.01	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy Kod CPV : 45231000-5	25,000	odc
26	D.07.07.01	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III Kod CPV : 45231000-5	62,640	m3