



BIURO PROJEKTOWO – KONSULTINGOWE MKM – Projekt inż. Marcin Kuciak

BUDOWNICTWO DROGOWE MOSTOWE INŻYNIERYJNE
PROJEKTOWANIE - NADZÓR

PRZEDMIAR ROBÓT

Zamierzenie budowlane:

**Rozbudowa drogi powiatowej nr 1343P, 1353P i drogi
nr 1846P Młynkowo - Tarnówko**

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Adres obiektu budowlanego:

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE, POWIAT CZARNKOWSKO - TRZCIANECKI, GMINA POŁAJEWO
KATEGORIA OBIEKTU: IV, XXV, XXVI

Inwestor:

Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie
ul. Gdańska 56
64-700 Czarnków

POZNAŃ, LUTY 2023

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja : **Rozbudowa drogi powiatowej nr 1353P i drogi nr 1846P Młynkowo - Tarnówko**

Budowa oświetlenia drogowego

Budowa oświetlenia drogowego

Inwestycja : Rozbudowa drogi powiatowej nr 1353P i drogi nr 1846P Młynkowo - Tarnówko
Data : 2023-01-30

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	D.07.07.01	Budowa oświetlenia przejścia dla pieszych Kod CPV : 45231000-5		
1	D.07.07.01	KNNR 005-1408-01-00 MRRiB Montaż ograniczników przepięć na konstrukcji słupów lub stacji transformatorowej, typu: ASA 660-5kA ze wskaźnikiem zadziałania Kod CPV : 45231000-5	4,000	kpl
2	D.07.07.01	KNR 510-1010-01-00 Montaż rur osłonowych na słupach: rura SV 75 o dł. 3m z uszczelnieniem Kod CPV : 45231000-5	4,000	kpl
3	D.07.07.01	KNNR 005-0401-01-00 MRRiB Posadowienie złącza kablowego ZK1x-1P wraz z fundamentem Kod CPV : 45231000-5	4,000	szt
4	D.07.07.01	KNNR 005-0401-01-00 Posadowienie szafki oświetlenia ulicznego z wyposażeniem i fundamentem Kod CPV : 45231000-5	4,000	szt
5	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	6,000	m3
6	D.07.07.01	KNR 510-0708-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne stawianie słupów oświetleniowych; słup aluminiowy o wys. 6m przeznaczony do wkopywania w grunt 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 (optyka dedykowana do przejść dla pieszych) Kod CPV : 45231000-5	12,000	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	61,000	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	157,000	m
10	D.07.07.01	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka) Kod CPV : 45231000-5	157,000	m
11	D.07.07.01	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli z przykryciem folią, lub na słupach: kabel typu NAYY-J 4x35mm2 Kod CPV : 45231000-5	80,000	m
12	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	232,000	m
13	D.07.07.01	KNNR 005-0713-03-00 MRRiB Układanie w rurze kabla YAKY 4x25mm Kod CPV : 45231000-5	86,000	m
14	D.07.07.01	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nасыpanie warstwy przesianej ziemi na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (nadsypka) Kod CPV : 45231000-5	157,000	m
15	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	157,000	m
16	D.07.07.01	KNR 510-1004-01-00 Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 3x2,5mm Kod CPV : 45231000-5	72,000	m

Budowa oświetlenia drogowego

Data : 2023-01-30

1. Budowa oświetlenia przejścia dla pieszych

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	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	12,000	szt
18	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	252,000	m
19	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	40,000	m
20	D.07.07.01	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar Kod CPV : 45231000-5	16,000	szt
21	D.07.07.01	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy Kod CPV : 45231000-5	20,000	odc
22	D.07.07.01	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III Kod CPV : 45231000-5	12,560	m3

--- Koniec wydruku ---