

Budowa : **Rozbudowa/przebudowa pasa drogi powiatowej polegająca na budowie ścieżki pieszo – rowerowej**  
Obiekt : **na odcinku od skrzyżowania ul. Pocztowej (2401P) z ul. Ojca Mariana Żelazka (2391P) w Pałędziu do ul. Klonowej w m. Gołuski**

**Branża elektryczna - oświetlenie drogowe**

Zamawiający : **ZARZĄD POWIATU - ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W POZNANIU**  
Adres : 61-851 Poznań, ul. Zielona 8

Budowa : Rozbudowa/przebudowa pasa drogi powiatowej polegająca na budowie ścieżki pieszo – rowerowej

Obiekt : na odcinku od skrzyżowania ul. Pocztowej (2401P) z ul. Ojca Mariana Żelazka (2391P) w Pałędziu do ul. Klonowej w m. Gołuski

**Branża elektryczna - oświetlenie drogowe****SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Nr poz.	Wyszczególnienie
1.	<b>Sieć oświetleniowa</b> Nr Spec.Tech.: D.07.07.01, Kod CPV: 45231000-5,

- Koniec zestawienia -

Budowa : Rozbudowa/przebudowa pasa drogi powiatowej polegająca na budowie ścieżki pieszo – rowerowej

Obiekt : na odcinku od skrzyżowania ul. Pocztovej (2401P) z ul. Ojca Mariana Żelazka (2391P) w Pałędziu do ul. Klonowej w m. Gołuski

## Branża elektryczna - oświetlenie drogowe

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
[ 1.]	Nr ST: D.07.07.01	<b>Sieć oświetleniowa</b> Kod CPV: 45231000-5		
1		Przestawienie trasowe szafki SO wraz z fundamentem	1.000	szt
2		Montaż zabezpieczenia Bi Wts 10A w szafce SO	9.000	szt
3		Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III	12.000	m3
4		Przestawienie trasowe słupów oświetleniowych wraz z fundamentem prefabrykowanym	8.000	szt
5		Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup aluminiowy o wys. 6m bez wysięgnika	14.000	szt
6		Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup aluminiowy o wys. 6m z wysięgnikiem jednoramiennym o dł. 1,5m	6.000	szt
7		Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup aluminiowy o wys. 8,18m z wysięgnikiem jednoramiennym o dł. 1,0m	17.000	szt
8		Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup aluminiowy o wys. 8,18m z wysięgnikiem dwuramiennym o dł. 2x1,0m	15.000	szt
9		Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED (optyka drogowa)	20.000	szt
10		Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED (optyka dedykowana do przejść dla pieszych)	20.000	szt
11		Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED (optyka dla ciągów pieszo-rowerowych)	27.000	szt
12		Montaż listwy chodnikowej LED	8.000	szt
13		Montaż na słupie / latarni znaku aktywnego D-6b ze sterownikiem i akumulatorem, sygnalizatora akustycznego oraz detektora pieszych	8.000	szt
14		Montaż na słupie / latarni szafki słupowej IP44	8.000	szt
15		Wykonanie kompletnego okablowania dla aktywnego znaku D6b i listwy chodnikowej LED	8.000	kpl
16		Wykonanie przepustów pod drogami i torami w gruncie kat.III-IV, prostoliniowo,przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur: HDPEp o średnicy 110	96.000	m
17		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	1 261.000	m
18		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka)	1 261.000	m
19		Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 110	84.000	m
20		Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych HDPEd o średnicy 110mm (rury PS110)	69.000	m
21		Ręczne układanie w rowach kablowych lub rurach osłonowych kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu YAKY 4x35mm	1 661.000	m
22		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 16 do 35mm <sup>2</sup> , kabel wielożyłowy: mufa np. POLJ-01/4x16-35	8.000	szt
23		Nasypanie warstwy przesianej ziemi na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (nadsypka)	1 261.000	m
24		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	1 261.000	m
25		Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 3x2,5mm	690.000	m
26		Montaż kompletu złączy słupowych IZK wkładką DO1 2A	52.000	szt
27		Montaż uziomu z bednarki o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4	1 445.000	m

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
28		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uziom Fe/Zn śr. 18 mm	60.000	m
29		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar	53.000	szt
30		Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	53.000	odc
31		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	100.880	m3

- Koniec zestawienia -