

IDEA PROJEKT

Kamil Rękas, Sebastian Zatorski Spółka Jawna

26-026 Bilcza, ul. Rubinowa 6

Tel. 510 954 106, 602 837 757

e-mail: kamil.rekas@idea-projekt.com.pl; sebastian.zatorski@idea-projekt.com.pl

NIP 657 292 87 46, REG 366646632, Sąd Rejonowy w Kielcach, KRS: 0000848676

STADIUM:

PRZEDMIAR

BRANŻA:

ELEKTRYCZNY- PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO

OBIEKT:

Poprawa infrastruktury drogowej na terenie Powiatu Ostrowieckiego poprzez przebudowę drogi powiatowej nr 1007T na odcinku Ostrowiec Świętokrzyski – Boksycka

Etap I od km 0+950,37 do km 2+626,94

ADRES BUDOWY:

Droga powiatowa nr 1007T na odcinku Ostrowiec Świętokrzyski - Boksycka

INWESTOR / ZLECENIODAWCA:

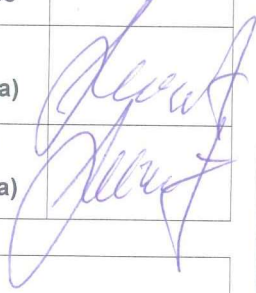
Powiat Ostrowiecki

ul. Łżecka 37; 27-400 Ostrowiec Św.

DATA OPRACOWANIA:

styczeń 2023

Kategoria XXVI obiektu budowlanego

Autorzy:	Imię i Nazwisko	nr uprawnień/ specjalność	podpis
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Ryszard Sierant	KI322/88 (elektryczna)	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Ryszard Sierant	KI 322/88 (elektryczna)	

ADNOTACJE:

Kod CPV: 45316100-6 – Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

Spis działów;

I. Przedmiar

COPYRIGHT© IDEA PROJEKT S.J.

Wykorzystanie dokumentacji zastrzeżone wyłącznie dla projektowanego obiektu, dalsze zastosowanie dozwolone za pisemną zgodą autorów

I. PRZEDMIAR

CPV-45316100-6- Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

Poprawa infrastruktury drogowej na terenie Powiatu Ostrowieckiego poprzez przebudowę drogi powiatowej nr 1007T na odcinku Ostrowiec Świętokrzyski-Bokszyca.

Przebudowa oświetlenia ulicznego.-ETAP I / od km 0+950,37 do km 2+626,94/

Numer	Podstawa wyceny	Opis	Jednostka	Ilość
I		Budowa oświetlenia ulicznego zasilanego z istn. szafy SO-przy stacji Kolonia Robotnicza 2.-Rejon skrzyżowania ul Sienkiewicza z ul Kolonii Robotniczej oraz ul.v Grzybowa		
1.1	STWi OR D.07.07.01	Odkopanie słupów ośw, wykopy o głębokości do 1,6-m, kategoria gruntu III z zasypaniem wykopów-0,9 m3	m3	0,9
1.2	STWi OR D.07.07.01	Demontaz słupów oświetleniowych , jednoramiennych nr / z przeznaczeniem do ponownej zabudowy/ - 1 kpl	kpl	1
1.3	STWi OR D.07.07.01	Demontaz opraw -1 kpl	kpl	1
1.4	STWi OR D.07.07.01	Wyjęcie istniejących kabli nn -20 m	m	20
1.5	STWi OR D.07.07.01	Wykopy ręczne dla słupów ośw, wykopy o głębokości do 1,6-m, kategoria gruntu III-3,6 m3	m3	3,6
1.6	STWi OR D.07.07.01	Montaz słupów oświetleniowych , jednoramiennych nr 13/3 / Z ODZYSKU/ - 1 kpl	kpl	1
1.7	STWi OR D.07.07.01	Montaż oprawy oświetleniowej / z odzysku/- 1 kpl	kpl	1
1.8	STWi OR D.07.07.01	Montaz słupów oświetleniowych , jednoramiennych aluminiowych SAL - 3 kpl	kpl	3
1.9	STWi OR D.07.07.01	Montaż oprawy LED ulicznej -Caddle II REG 60 4000 ME o mocy 67 W wg opisu- 3 kpl	kpl	3
1.10	STWi OR D.07.07.01	Montaż izolowanych złączy kablowych -jednobezpiecznikowe -3 kpl	kpl	3
1.11	STWi OR D.07.07.01	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słup i wysięgnik oświetleniowy na słupie YDY 3*1,5 mm;-33 m	m	33
1.12	STWi OR D.07.07.01	Kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m-132 m	m	132
1.13	STWi OR D.07.07.01	Układanie rur karbowanych, giętkich DVK -110 w wykopie-30 m	m	30
1.14	STWi OR D.07.07.01	Układanie rur odpornych na promieniowanie UV-fi 75 na słupie -3 m	m	3
1.15	STWi OR D.07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych,fundamentach kabel YAKXs 4*35 mm -33m	m	33
1.16	STWi OR D.07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych na konstrukcji słupa kabel YAKXs 4*35 mm -6m	m	6
1.17	STWi OR D.07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych w wykopach kabel YAKXs 4*35 mm -144-33-6=105m	m	105
1.18	STWi OR D.07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych w wykopach kabel YAKXs 4*35 mm Z ODZYSKU -20m	m	20
1.19	STWi OR D.01.03.02	Montaż mufy przelotowej -zestaw ZRM-2- 2 kpl	kpl	2
1.20	STWi OR D.07.07.01	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50-mm2-10 szt	szt	10

1.21	STWi OR D.07.07.01	Zасыpywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6 m-132m	m	132
1.22	STWi OR D.07.07.01	Nasypanie warstwy piasku 0,10 m na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m-2x132=264 m	m	264
1.23	STWi OR D.07.07.01	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm ² Fe-Zn 25*4 mm-132 m	m	132
1.24	STWi OR D.07.07.01	Układanie bednarki, w kanałach lub tunelach luzem, przekrój bednarki do 120 -bednarka FeZn 25x4 od uziomu w rowie do słupów oświetleniowych -12 m	m	12
1.25	STWi OR D.07.07.01	Badanie i pomiar skuteczności zerowania -4 pomiar	pomiar	4
1.26	STWi OR D.07.07.01	Układanie rur karbowanych, giętkich DVK -110 w wykopie/warunkowo/-20 m	m	20
1.27	STWi OR D.07.07.01	Sprawdzenie i pomiar czynnego obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy (od tabliczki bezpiecznikowej do oprawy)-4 odc.	odcinek	4
1.28	STWi OR D.07.07.01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4-7 odc.	odcinek	7
II		Budowa oświetlenia ulicznego zasilanego z istn. szafy SO-przy stacji Kolonia Robotnicza 2-rejon demontowanej pętli autobusowej.		
2.1	STWi OR D.07.07.01	Wykopy ręczne dla słupów ośw, wykopy o głębokości do 1,6 m, kategoria gruntu III-3,6 m ³	m ³	3,6
2.2	STWi OR D.07.07.01	Montaż słupów oświetleniowych , jednoramiennych aluminiowych SAL wg opisu - 4 kpl	kpl	4
2.3	STWi OR D.07.07.01	Montaż oprawy LED ulicznej -Caddle II REG 60 4000 ME o mocy 67 W wg opisu- 4 kpl	kpl	4
2.4	STWi OR D.07.07.01	Montaż izolowanych złączy kablowych - jednobezpiecznikowe -4 kpl	kpl	4
2.5	STWi OR D.07.07.01	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słup i wysięgnik oświetleniowy na słupie YDY 3*1.5 mm-44 m	m	44
2.6	STWi OR D.07.07.01	Kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m-132 m	m	132
2.7	STWi OR D.07.07.01	Układanie rur karbowanych, giętkich DVK -110 w wykopie-48m	m	48
2.8	STWi OR D.07.07.01	Układanie rur odpornych na promieniowanie UV-fi 75 na słupie -3m	m	3
2.9	STWi OR D.07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, fundamentach kabel YAKXs 4*35 mm -51m	m	51
2.10	STWi OR D.07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych na konstrukcji słupa kabel YAKXs 4*35 mm -6m	m	6
2.11	STWi OR D.07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych w wykopach kabel YAKXs 4*35 mm -163-51-112m	m	112
2.12	STWi OR D.07.07.01	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50 mm ² -8 szt	szt	8

[illegible]