
PRZEDMIAR - INSTALACJE ELEKTRYCZNE- OŚWIETLENIE ULILCZNE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze powietowej - ul. Tartaczna w Suchej
ADRES INWESTYCJI:	26-800 Sucha, ul. Tartaczna
NAZWA INWESTORA:	Powiatowy zarząd dróg w Białobrzegach
ADRES INWESTORA:	ul. Kościelna 109, 26-800 Białobrzegi

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

B.SZPINDOR

DATA OPRACOWANIA: Grudzień 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Grudzień 2020

INSTALACJE ELEKTRYCZNE Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze powiatowej - ul. Tartaczna w Suchej
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: INSTALACJE ELEKTRYCZNE Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze powiatowej - ul. Tartaczna w Suchej					
1		Montaż oświetlenia ulicznego przy ulicy Tartacznej w Suchej			
1 d.1	KNR 2-01 0702-0102	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		288	m	288,000	
				RAZEM	288,000
2 d.1	KNNR 5 0708-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przyczepy kablowej	m		
		288	m	288,000	
				RAZEM	288,000
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		288	m	288,000	
				RAZEM	288,000
5 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		288	m	288,000	
				RAZEM	288,000
6 d.1	KNR 2-01 0705-0102	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		288	m	288,000	
				RAZEM	288,000
7 d.1	KNR 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III h=8m	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
8 d.1	KNR 5-10 1005-02	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw (1 lampa w oprawie). Oprawa do LED 50W	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
9 d.1	KNR 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
10 d.1	KNR 13-06 0411-01	Montaż szafy oświetleniowej „SO”	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
12 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
13 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		114	szt.ż ył	114,000	
				RAZEM	114,000
14 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	

INSTALACJE ELEKTRYCZNE Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze powiatowej - ul. Tartaczna w Suchej
 Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób .		
		17	prób .	17,000	
				RAZEM	17,000
17 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000