
PRZEDMIAR INWESTORSKI - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

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 INSTALACJI OŚWIETLENIA ULICZNEGO PRZY UL.1KUL W PIASECZNIE
ADRES INWESTYCJI : 05-500 PIASECZNOI, UL. 1KUL
INWESTOR : BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 5, 05-500 PIASECZNO
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.SZPINDOR
DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2019

INWESTOR :

Data opracowania
PAŹDZIERNIK 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJE ELEKTRYCZNE Przebudowa oświetlenia ulicznego					
1		Montaż oświetlenia ulicznego przy ulicy Uzdrawiskowej w Konstancinie-Jeziorna			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w	m		
d.1	0701-0202	gruncie kat. III	m	223.000	
		223			
				RAZEM	223.000
2	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-02		m	56.000	
		56			
				RAZEM	56.000
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy- czepy kablowej	m		
d.1	0708-01		m	241.000	
		241			
				RAZEM	241.000
4	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
d.1	0605-01		m	241.000	
		241			
				RAZEM	241.000
5	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do	m		
d.1	0301-01	0.4 m	m	223.000	
		223			
				RAZEM	223.000
6	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna	m		
d.1	0705-0102	do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m	223.000	
		223			
				RAZEM	223.000
7	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie	szt.		
d.1	0709-01	kat.I-III h=8m	szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
8	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie	szt.		
d.1	0709-01	kat.I-III h=5m	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
9	KNR 5-10	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw (1 lampa w oprawie). Oprawa	szt.		
d.1	1005-02	do LED 28W	szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
10	KNR 5-10	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw (1 lampa w oprawie). Oprawa	szt.		
d.1	1005-02	do LED 80W	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
11	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-02		szt.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na	szt.		
d.1	0726-06	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
13	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski	szt.żył		
d.1	1203-05	lub bolce	szt.żył	140.000	
		140			
				RAZEM	140.000
14	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02		m	77.000	
		77			
				RAZEM	77.000
15	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-02		odc.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01		prób.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1	1305-02		prób.	17.000	
		17			
				RAZEM	17.000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
d.1	1304-02		szt.	16.000	
		16			
				RAZEM	16.000