
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45120000-4	Próbne wiercenia i wykopy
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI: OŚWIETLENIE INFRASTRUKTURY DROGOWEJ
ADRES INWESTYCJI: Kalisz przy ul. Tuszyńska 1-3/ Fromborska - Płuca kalisza
NAZWA INWESTORA: Miasto Kalisz
ADRES INWESTORA: Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz

WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: OSWIETLENIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

OSWIETLENIE TERENU Janusz Białecki

DATA OPRACOWANIA: Wrzesień 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
Wrzesień 2022

Data zatwierdzenia

Budowa oświetlenia drogowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia drogowego					
1		Wykonanie linii kablowej			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat.	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
3 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25mm	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
4 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura DVK50	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
5 d.1	KNR 2-18 0408-02	Przewierty maszyną do wierceń poziomych- przecisk ANALOGIA	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych YAKXY 4x25 mm ²	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
7 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
2		Montaż słupów			
8 d.2	KNR 2-33 0704-02	Montaż słupów oświetleniowych - aluminiowy w kolorze CI-63W - wkopywany	słup.		
		1	słup.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	TZKNBK XVII 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 6 m	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wstęgu -oprawa LED-owa 31 W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie aluminiowym (długość 1,5 m,)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	m		
		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
13 d.2	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa włącznikowa złącze np. IZK	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	kalk. własna	Oznakowanie słupa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa oświetlenia drogowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	pom		
		1	pom	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.p om.		
		2	kpl.p om.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Roboty dodatkowe			
17 d.3	kalkulacja własna	Usługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.3		Odbiory, nadzory ORANGE,miasto Kalisz, Wodociągi	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.3	KNR 19-01 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000