

PRZEDMIAR

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 : Budowa oświetlenia w gminie Dobra oraz wykończenie oświetlenia przejazdów dla pieszych w Mierzynie - ul. Nagietkowa .
ADRES INWESTYCJI : Dobra ul. Nagietkowa działki 45/20 44/20 216/3
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16 a 72-003 Dobra
:
:
BRANŻA : OSWIETLЕНИЕ TERENU
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (OSWIETLЕНИЕ TERENU)
mgr inż Marcin Tront
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2019

Stawka roboczogodziny : 17.42 zł
Poziom cen : IV kw 2019

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 63.30 % R, S
Zysk [Z] 10.30 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Sporządził kalkulację

Data opracowania
Grudzień 2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia drogowego					
1		Wykonanie linii kablowej			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat.	m		
d.1	0701-02	520	m	520.000	
				RAZEM	520.000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	520.000	
		520		RAZEM	520.000
3	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25mm	m		
d.1	0608-07	515	m	515.000	
				RAZEM	515.000
4	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura	m		
d.1	0303-02	DVK50	m	505.000	
		505		RAZEM	505.000
5	KNNR 5	Montaż rur osłonowych na słupie typu SV 50	m		
d.1	1005-01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura	m		
d.1	0303-02	SRS75	m	14.000	
		14		RAZEM	14.000
7	KNR 2-18	Przewieroty maszyną do wierceń poziomych	m		
d.1	0408-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w r YAKY 4x25	m		
d.1	0103-01	mm2	m	530.000	
		530		RAZEM	530.000
9	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m YAKY 4x50 mm2	m		
d.1	0103-01	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
d.1	0702-02	520	m	520.000	
				RAZEM	520.000
11	KNR 5-10	Montaż skrzynek - szafka oświetleniowa	szt.		
d.1	1001-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Montaż słupów oświetleniowych			
12	KNR 2-33	Montaż słupów oświetleniowych bezpośrednio w ziemi	słup.		
d.2	0704-02	12	słup.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wstęgniaku -oprawa LED-owa 21W	szt.		
d.2	1004-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	TZKNBK	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 10 m	kpl		
d.2	XVII 55-20	3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono-	kpl.prz		
d.2	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDY 5x1,5 mm2	ew.	12.000	
		12	kpl.prz		
			ew.	RAZEM	12.000
16	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna złącze IZK	kpl		
d.2	1006-01	12	kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
17		Oznakowanie słupa	szt		
d.2	kalk. własna	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	pom		
d.2	1304-01	3	pom	3.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
19 d.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia 12	kpl.po m. kpl.po m.	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Roboty dodatkowe			
20 d.3		Odbiory i nadzory ORANGE, Enea, Wodociągi gazownia 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3	kalkulacja własna	Usługa geodezyjna 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000