

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICZNE
ADRES INWESTYCJI : Kluczbork ul. gan., Maczka
INWESTOR : GMINA KLUCZBORK
ADRES INWESTORA : KLUCZBORK ul. Katowicka 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
DATA OPRACOWANIA : Gрудzień 2020r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :


NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R), S + Kp(S)$
Koszt zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Delta(R + Kp(R) + Z(R), M + Kz(M), S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	zł
Podatek VAT	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	zł

Słownie:

WYKONAWCA :


inż. Wiesław Flak
Uprawn. do projektowania, kierowania
nadzorowania i kontroli budowy
w zakresie instalacji elektrycznych
Nr upr. 37/76/Op., upr. 68/20/01

INWESTOR :

Data opracowania
Gрудzień 2020r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
1		45315110-9 Oświetlenie ul. Maczka w Kluczborku			
1	KNR 2-01 d.1 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		105	m	105.000	
2	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	RAZEM	105.000
		6	m		
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	6.000	
		105	m	RAZEM	6.000
4	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	105.000	
		51.2	m ³	RAZEM	105.000
5	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	51.200	
		12	m	RAZEM	51.200
6	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	12.000	
		97	m	RAZEM	12.000
7	KNNR 5 d.1 0411-05	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m ³	szt.	97.000	
		3	szt.	RAZEM	97.000
8	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	3.000	
		3	szt.	RAZEM	3.000
9	KNNR 5 d.1 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (pręt o śr.do 18 mm)	m	3.000	
		20	m	RAZEM	3.000
10	KNNR 5 d.1 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (pręt o śr.do 18 mm)	m	20.000	
		1	m	RAZEM	20.000
11	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	m	1.000	
		3	szt.	RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
13	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12.000	
14	KNNR 5 d.1 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		9	szt.żył	9.000	
15	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
16	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.000	
17	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
2		Przestawienie słupa linii napowietrznej nn			
18	KNR 2-01 d.2 0708-03	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świda mech. dla słupów elektroenergetycznych.	m ³		
		1	m ³	1.000	
19	KNR 2-01 d.2 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
			m ³	RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	m ³	1.000	
20	KNNR 5 d.2 0901-01	Demontaż i montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów typu E-12	słup	RAZEM	1.000
		1	słup	1.000	
21	KNNR 5 d.2 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów	słup	RAZEM	1.000
		1	słup	1.000	
22	KNNR 5 d.2 0905-02	Demontaż i Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x70 mm ²	km.prz ew. km.prz ew.	RAZEM	1.000
		1		1.000	
				RAZEM	1.000