

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia terenu rekreacyjnego przy ul. Akacyjnej w Łomiankach
 ADRES INWESTYCJI : Działka nr 272 obręb nr 0023 Łomianki
 INWESTOR : Gmina Łomianki
 ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki
 WYKONAWCA ROBÓT : PSBUD Piotr Świrzyński
 ADRES WYKONAWCY : ul. Wałdowo Szlacheckie 87G; 86-300 Grudziądz
 BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Gruźlewski
 DATA OPRACOWANIA : 16.03.2020

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : Ceny średnie z rynku lokalnego

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 16.03.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		oświetlenie zewnętrzne			
1	KNR 2-01 d.1 0702-02 ¹⁾	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		214	m	214.000	
				RAZEM	214.000
2	KNNR 5 d.1 0702-05 ²⁾	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		214*0.4*0.6	m ³	51.360	
				RAZEM	51.360
3	KNNR 5 d.1 0706-01 ²⁾	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		214	m	214.000	
				RAZEM	214.000
4	KNNR 5 d.1 1001-02 ²⁾	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - 4m	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5 d.1 0707-04 ²⁾	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		564	m	564.000	
				RAZEM	564.000
6	KNNR 5 d.1 0401-04 ²⁾	Montaż szafki oświetleniowej SO	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 d.1 0401-04 ²⁾	Montaż szafki z gniazdami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 1004-01 ²⁾	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5 d.1 1203-06 ²⁾	Podłączenie przewodów w lampach	szt.żył		
		10*8	szt.żył	80.000	
				RAZEM	80.000
10	KNNR 5 d.1 1003-04 ²⁾	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 4 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
11	KNR-W 5-08 d.1 0114-05 ³⁾	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNR-W 5-08 d.1 0212-03 ³⁾	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR-W 5-08 d.1 0407-02 ³⁾	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - R303 3P 50A DO2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	d.1 analiza indywidualna	Dostarczenie kabla YKY 3x2,5	m		
		564	m	564.000	
				RAZEM	564.000
15	d.1 analiza indywidualna	Dostarczenie kabla YKY 5x10	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
16	d.1 analiza indywidualna	Dostarczenie kabla YKY 5x16	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2		Pomiary			
17	KNR-W 5-08 d.2 0901-01 ⁴⁾	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 5-08 d.2 0901-03 ³⁾	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 5-08 d.2 0902-01 ⁴⁾	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 10	pomiar pomiar	 10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR-W 5-08 d.2 0902-01 ⁴⁾	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 11	pomiar pomiar	 11.000	
				RAZEM	11.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	WACETOB wyd.III 2003
4	WACETOB wyd.I 1997