
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA W RAMACH REALIZACJI ZADANIA: "BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH W REJONIE ULIC STUDZIENNEJ I NIEPODŁĘGŁOŚCI W LESZNIE"
ADRES INWESTYCJI : Leszno Miasto Leszno, rejon skrzyżowania ulic Studziennej i Niepodległości
INWESTOR : Miasto Leszno
ADRES INWESTORA : ul. K. Karsia 15; 64-100 Leszno
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Poprawa (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2017

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65,10 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	5,60 % M
Zysk [Z]	10,70 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23,00 % Σnetto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.03.2017

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Linie kablowe oświetlenia ulicznego				0,00	0,00	0,00	0,00
2	Montaż słupów i opraw				0,00	0,00	0,00	0,00
3	Pomiary				0,00	0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linie kablowe oświetlenia ulicznego			
1 KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m			
	140	m		140,000	
				RAZEM	140,000
2 KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m			
	140*2	m		280,000	
				RAZEM	280,000
3 KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK75]	m			
	3	m		3,000	
				RAZEM	3,000
4 KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK75]	m			
	3	m		3,000	
				RAZEM	3,000
5 KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m			
	140	m		140,000	
				RAZEM	140,000
6 KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m			
	2*6	m		12,000	
				RAZEM	12,000
7 KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m			
	140	m		140,000	
				RAZEM	140,000
8 KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m			
	140	m		140,000	
				RAZEM	140,000
9 KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [AL 35]	szt.			
	5	szt.		5,00	
				RAZEM	5,00
2		Montaż słupów i opraw			
10 KNNR 5 d.2 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.			
	4	szt.		4,000	
				RAZEM	4,000
11 KNNR 5 d.2 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew. kpl. przew.			
	6			6,000	
				RAZEM	6,000
12 KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [LED]	szt.			
	2	szt.		2,000	
				RAZEM	2,000
13 KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [LED]	szt.			
	4	szt.		4,000	
				RAZEM	4,000
14 KNNR-W 9 d.2 0904-06	Znakowanie słupa	szt			
	4	szt		4,000	
				RAZEM	4,000
15 KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 5*4*2	szt.żył szt.żył			
				40,000	
				RAZEM	40,000
3		Pomiary			
16 KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.			
	5	odc.		5,000	
				RAZEM	5,000
17 KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.			
	6	prób.		6,000	
				RAZEM	6,000
18 KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.			
	2	szt.		2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
19 KNNR 5 d.3 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Linie kablowe oświetlenia ulicznego				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m	140	0,00	0,00
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	140*2 = 280,000	0,00	0,00
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK75]	m	3	0,00	0,00
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK75]	m	3	0,00	0,00
5 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	140	0,00	0,00
6 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	2*6 = 12,000	0,00	0,00
7 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m	140	0,00	0,00
8 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m	140	0,00	0,00
9 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [AL 35]	szt.	5	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Montaż słupów i opraw				
10 d.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	4	0,00	0,00
11 d.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	6	0,00	0,00
12 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [LED]	szt.	2	0,00	0,00
13 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [LED]	szt.	4	0,00	0,00
14 d.2	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie słupa	szt	4	0,00	0,00
15 d.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	5*4*2 = 40,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Pomiary				
16 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	5	0,00	0,00
17 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	6	0,00	0,00
18 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2	0,00	0,00
19 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł