
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA LOKALI PRZEZNACZONYCH DO PROWADZENIA ZASOBU GEODEZYJNEGO W
BUDYNKU W LESZNIE AL. JANA PAWŁA 2

ADRES INWESTYCJI : LESZNO AL. JANA PAWŁA 2 nr 23

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		TRASY KABLOWE I UKŁADANIE KABLI						
1 KNNR 5 d.1 1209-1002		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu obmiar = 6 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.637r-g/otw.	r-g	3.8220	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2 KNNR 5 d.1 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle obmiar = 45 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	3.5910	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3 KNNR 5 d.1 1208-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm obmiar = 45 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	1.4175	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4 KNNR 5 d.1 0111-04		Kanal instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe obmiar = 70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m	r-g	36.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- kanal instalacyjny PK120X55 1.04m/m	m	72.8000	0.000		0.00	
3*		łącznik do PK120x55 0.68szt./m	szt.	47.6000	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 5.4szt./m	szt.	378.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5 KNNR 5 d.1 0212-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 250 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.075r-g/m	r-g	18.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDYp 3X2,5 190m	m	190.0000	0.000		0.00	
3*		YDYp 3X1,5 60mb	mb	60.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6 KNNR 5 d.1 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe obmiar = 30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0546r-g/m	r-g	1.6380	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		przewody kabelkowe YDYp 3X1,5	m	31.2000	0.000		0.00	
3*		1.04m/m materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

TRASY KABLOWE I UKŁADANIE KABLI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		MONTAŻ OSPRZĘTU						
7	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdziałnicach	szt.					
d.2	0407-01	obmiar = 4 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/szt.	r-g	0.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- wyłączniki nadprądowe 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8	KNNR 5	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów	szt.					
d.2	0311-05	- puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym obmiar = 9 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.401r-g/szt.	r-g	3.6090	0.000	0.00		
2*		-- M -- puszka osprzętowa do modułów M45 1.02szt./szt.	szt.	9.1800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
9	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem	szt.					
d.2	0308-03	ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 obmiar = 9 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.341r-g/szt.	r-g	3.0690	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazdo podwójne standard M45 SAN-SE2 1.02szt./szt.	szt.	9.1800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
10	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył					
d.2	1203-08	obmiar = 27 szt.żył						
1*		-- R -- robocizna 0.02r-g/szt.żył	r-g	0.5400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -	kpl.					
d.2	0502-04	światłótkowa do 4x40 W obmiar = 20 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/kpl.	r-g	18.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy światłótkowe KASTOR 4X18 EVG 1szt./kpl.	szt.	20.0000	0.000		0.00	
3*		światłówki 4.16szt./kpl.	szt.	83.2000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

MONTAŻ OSPRZĘTU			
RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		POMIARY						
12	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po-					
d.3	1303-01	obmiar = 1 pomiar	miar					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/pomiar	r-g	0.6300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po-					
d.3	1303-02	obmiar = 3 pomiar	miar					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/pomiar	r-g	1.2600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-					
d.3	1301-01	obmiar = 4 pomiar	miar					
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/pomiar	r-g	5.2000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				POMIARY
				RAZEM
				Robocizna
				Materiały
				Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
				RAZEM
				Robocizna
				Materiały
				Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	YDYp 3X1,5	mb	60.0000		60.0000	0.00	0.00					
2.	oprawy świetłówkowe KASTOR 4X18 EVG	szt.	20.0000		20.0000	0.00	0.00					
3.	świetlówki	szt.	83.2000		83.2000	0.00	0.00					
4.	wyłączniki nadprądowe	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
5.	gniazdo podwójne standard M45 SAN-SE2	szt.	9.1800		9.1800	0.00	0.00					
6.	kanal instalacyjny PK120X55	m	72.8000		72.8000	0.00	0.00					
7.	puszka osprzętowa do modułów M45	szt.	9.1800		9.1800	0.00	0.00					
8.	przewody kabelkowe YDYp 3X2,5	m	190.0000		190.0000	0.00	0.00					
9.	przewody kabelkowe YDYp 3X1,5	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00					
10.	łącznik do PK120x55	szt.	47.6000		47.6000	0.00	0.00					
11.	kołki rozporowe	szt.	378.0000		378.0000	0.00	0.00					
12.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł