
Przedmiar robót (zerowy)

NAZWA INWESTYCJI : Dobudowa platformy przyściennej do budynku przedszkola
ADRES INWESTYCJI : 64-100 Leszno, ul. Armii Krajowej 11
INWESTOR : Urząd Miasta Leszno
ADRES INWESTORA : 64-100 Leszno, ul. Karasia 15
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Z Pindara
DATA OPRACOWANIA : 18.01.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.01.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Montaż aparatów i osprzętu				
2	Montaż kabli i przewodów				
3	Próby i pomiary				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Instalacje windy przedszkola								
1 Montaż aparatów i osprzętu								
1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301B6	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800				
	7512999	-- Materiały -- wyłączniki nadprądowe S301B6	szt.	1.0000				
Razem pozycja 1							2.000	
2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301C20	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800				
	7512999	-- Materiały -- wyłączniki nadprądowe S301C20	szt.	1.0000				
Razem pozycja 2							1.000	
3	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - P 302 25A 30ma	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	7512799	-- Materiały -- wyłączniki przeciwporażeniowe P 302 25A 30ma	szt.	1.0000				
Razem pozycja 3							1.000	
4	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - FR 302 40A z blokadą dźwigni i kłódką blokady	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	7513199	-- Materiały -- rozłączniki FR 302 40A z blokadą dźwigni i kłódką blokady	szt.	1.0000				
Razem pozycja 4							1.000	
5	KNNR 5 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0084				
	7055520	-- Materiały -- szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.	1.0000				
Razem pozycja 5							2.000	
6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - dzwonek 230V	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6300				
	7099999	-- Materiały -- dzwonek 230V	szt.	1.0000				
Razem pozycja 6							1.000	
7	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe hermetyczne do przygotowanego podłoża	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2100				
	7519999 0000000	-- Materiały -- przyciski instalacyjne hermetyczne materiały pomocnicze	szt %	1.0200 2.5000				
Razem pozycja 7							2.000	
8	KNNR 5 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.				4	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4310				
	7540499	-- Materiały --	szt	1.0200				
	0000000	odgałęźniki bryzgoszczelne materiały pomocnicze	%	2.5000				
Razem pozycja 8							4.000	
9 d.1	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.				7	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1280				
	8990499	-- Materiały --	szt	2.0000				
	0000000	kołki rozporowe plastikowe materiały pomocnicze	%	2.5000				
Razem pozycja 9							7.000	
10 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane z czujnikiem ruchu	kpl.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4700				
	7304099	-- Materiały --	szt	1.0000				
	0000000	oprawy z czujnikiem ruchu materiały pomocnicze	%	2.5000				
Razem pozycja 10							2.000	
2 Montaż kabli i przewodów								
11 d.2	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKYżo 3x4 mm2	m				23	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1180				
	7999999	-- Materiały --	m	1.0400				
	1034799	kable YKYżo 3x4 mm2	kg	0.0050				
	7648099	wazelina techniczna	szt	0.0500				
	0000000	opaski kablów typu Oki materiały pomocnicze	%	2.5000				
	39000	-- Sprzęt --	m-g	0.0067				
		środek transportowy						
Razem pozycja 11							23.000	
12 d.2	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKYżo 3x1 mm2	m				48	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1180				
	7999999	-- Materiały --	m	1.0400				
	1034799	kable YKYżo 3x1 mm2	kg	0.0050				
	7648099	wazelina techniczna	szt	0.0500				
	0000000	opaski kablów typu Oki materiały pomocnicze	%	2.5000				
	39000	-- Sprzęt --	m-g	0.0067				
		środek transportowy						
Razem pozycja 12							48.000	
13 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³				0.4	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2400				
Razem pozycja 13							0.400	
14 d.2	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³				0.4	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2100				
Razem pozycja 14							0.400	
15 d.2	KNNR 5 0204-02	Przewody YDYżo 3x1 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m				24	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0431				
	7951399	-- Materiały -- przewody YDYżo 3x1 mm2	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000				
Razem pozycja 15							24.000	
16 d.2	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m				45	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3650				
	7580099	-- Materiały -- rury winidurkowe RB22	m	1.0400				
	7580499	złączki	szt	0.4100				
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	2.1000				
	1551399	uchwyty	szt	2.1000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000				
Razem pozycja 16							45.000	
17 d.2	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4420				
	7583099	-- Materiały -- listwa elektroinstalacyjna	m	1.0400				
	8322199	łącznik	szt	0.6800				
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	2.7000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000				
Razem pozycja 17							4.000	
18 d.2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8260				
Razem pozycja 18							4.000	
19 d.2	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1300				
Razem pozycja 19							2.000	
20 d.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0158				
Razem pozycja 20							6.000	
21 d.2	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0200				
Razem pozycja 21							6.000	
3 Próby i pomiary								
22 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 22								3.000
23 d.3	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy -- Robocizna --	odc. r-g	 1.6200			3	
Razem pozycja 23								3.000
24 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) -- Robocizna --	prób. r-g	 0.3300			1	
Razem pozycja 24								1.000
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	51.4610		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	0.3550		0.3550							
2.	uchwyty	szt	94.5000		94.5000							
3.	szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt	2.0000		2.0000							
4.	dzwonek 230V	szt	1.0000		1.0000							
5.	oprawy z czujnikiem ruchu	szt	2.0000		2.0000							
6.	wyłączniki przeciwporażeniowe P 302 25A 30ma	szt	1.0000		1.0000							
7.	wyłączniki nadprądowe S301B6	szt	2.0000		2.0000							
8.	wyłączniki nadprądowe S301C20	szt	1.0000		1.0000							
9.	rozłączniki FR 302 40A z blokadą dźwigni i kłódką blokady	szt	1.0000		1.0000							
10.	przyciski instalacyjne hermetyczne	szt	2.0400		2.0400							
11.	odgałęźniki bryzgoszczelne	szt	4.0800		4.0800							
12.	rury winidurkowe RB22	m	46.8000		46.8000							
13.	złączki	szt	18.4500		18.4500							
14.	listwa elektroinstalacyjna	m	4.1600		4.1600							
15.	opaski kablowe typu Oki	szt	3.5500		3.5500							
16.	przewody YDYżo 3x1 mm2	m	24.9600		24.9600							
17.	kable YKYżo 3x4 mm2	m	23.9200		23.9200							
18.	kable YKYżo 3x1 mm2	m	49.9200		49.9200							
19.	łącznik	szt	2.7200		2.7200							
20.	kołki rozporowe plastikowe	szt	119.3000		119.3000							
21.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.4757		
RAZEM					

Słownie: