
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja zasilająca centrale wentylacyjną budynku administracji publicznej
ADRES INWESTYCJI : ul. Jana Pawła II 23 w Lesznie
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Lesznie
ADRES INWESTORA : Pl. Kościuszki 4, 64-100 Leszno
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Izydorek
DATA OPRACOWANIA : 2016-05-12

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-05-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbudowa rozdzielnic TG i TB1			
1 KNNR 5 d.1 0407-02		Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicy TG wyłączniki nadprądowe C63/3 6kA 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2 KNNR 5 d.1 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicy TB1 wyłączniki nadprądowe B16/1 6kA 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2		Trasy kablowe			
3 KNNR 5 d.2 1209-1003		Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	otw. otw.	 3,000	
				RAZEM	3,000
4 KNNR 5 d.2 1209-0601		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	 2,000	
				RAZEM	2,000
5 KNNR 5 d.2 0111-01		Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe kanał instalacyjny 60x60mm 26	m m	 26,000	
				RAZEM	26,000
6 KNNR 5 d.2 0110-04		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły listwa elektroinstalacyjna 20x35mm 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
3		Kable i przewody			
7 KNNR 5 d.3 0716-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych kable YKY 5x25 mm ² 29	m m	 29,000	
				RAZEM	29,000
8 KNNR 5 d.3 0212-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
4		Pomiary			
9 KNNR 5 d.4 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2,000	
				RAZEM	2,000
10 KNNR 5 d.4 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
11 KNNR 5 d.4 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
12 KNNR 5 d.4 1303-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
13 KNNR 5 d.4 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Rozbudowa rozdzielnic TG i TB1						
1 d.1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w roz- dzielnicy TG wyłączniki nadprądowe C63/3 6kA obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26r-g/szt.	r-g	0,2600	0,000	0,00		
2*		-- M -- wyłączniki nadprądowe C63/3 6kA 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w roz- dzielnicy TB1 wyłączniki nadprądowe B16/1 6kA obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/szt.	r-g	0,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- wyłączniki nadprądowe B16/1 6kA 1szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
Razem dział: Rozbudowa rozdzielnic TG i TB1					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Trasy kablowe						
3	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.					
d.2	1209-1003	obmiar = 3,000 otw.						
1*		-- R -- robocizna 0,814r-g/otw.	r-g	2,4420	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
4	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.					
d.2	1209-0601	obmiar = 2,000 otw.						
1*		-- R -- robocizna 0,725r-g/otw.	r-g	1,4500	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
5	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podsta- wy do 60 mm - podłoże betonowe	m					
d.2	0111-01	kanał instalacyjny 60x60mm obmiar = 26,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,467r-g/m	r-g	12,1420	0,000	0,00		
2*		-- M -- kanał instalacyjny 60x60mm 1,04m/m	m	27,0400	0,000		0,00	
3*		łącznik kanału 0,68szt./m	szt.	17,6800	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 2,7szt./m	szt.	70,2000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
6	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m					
d.2	0110-04	listwa elektroinstalacyjna 20x35mm obmiar = 20,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,442r-g/m	r-g	8,8400	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa elektroinstalacyjna 20x35mm 1,04m/m	m	20,8000	0,000		0,00	
3*		łącznik listwy 0,68szt./m	szt.	13,6000	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 2,7szt./m	szt.	54,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
Razem dział: Trasy kablowe								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Kable i przewody						
7 d.3	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kory- tach i kanałach elektroinstalacyjnych kable YKY 5x25 mm2 obmiar = 29,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,155r-g/m	r-g	4,4950	0,000	0,00		
2*		-- M -- kable YKY 5x25 mm2 1,04m/m	m	30,1600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0067m-g/m	m-g	0,1943	0,000			0,00
5*		Przyczepa do przewoż.kabli 4t 0,0044m-g/m	m-g	0,1276	0,000			0,00
6*		Ciągnik kołowy 18kW (1) 0,0044m-g/m	m-g	0,1276	0,000			0,00
7*		Żuraw samochodowy do 4t (1) 0,0044m-g/m	m-g	0,1276	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8 d.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 obmiar = 30,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,075r-g/m	r-g	2,2500	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 1,04m/m	m	31,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
Razem dział: Kable i przewody								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Pomiary						
9	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar					
d.4	1301-01	obmiar = 2,000 pomiar						
1*		-- R -- robocizna 1,3r-g/pomiar	r-g	2,6000	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
10	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar					
d.4	1301-02	obmiar = 1,000 pomiar						
1*		-- R -- robocizna 1,76r-g/pomiar	r-g	1,7600	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
11	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar					
d.4	1303-01	obmiar = 1,000 pomiar						
1*		-- R -- robocizna 0,63r-g/pomiar	r-g	0,6300	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
12	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar					
d.4	1303-02	obmiar = 1,000 pomiar						
1*		-- R -- robocizna 0,42r-g/pomiar	r-g	0,4200	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
13	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar					
d.4	1303-03	obmiar = 1,000 pomiar						
1*		-- R -- robocizna 0,83r-g/pomiar	r-g	0,8300	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
Razem dział: Pomiary								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł