

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Domu Dziecka celem dostosowania do wymogów ustawy o wspieraniu rodziny i pieczy zastępczej  
ADRES INWESTYCJI : WOLA GAŁĘZOWSKA 116 23-100 BYCHAWA  
INWESTOR : POWIAT LUBELSKI  
ADRES INWESTORA : 20-074 Lublin ul. Spokojna 9  
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Zienkieicz  
DATA OPRACOWANIA : maj 2019

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Przebudowa Domu Dziecka celem dostosowania do wymogów ustawy o wspieraniu rodziny i pieczy zastępczej</b>			
1	Instalacje elektryczne	1	30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa Domu Dziecka celem dostosowania do wymogów ustawy o wspieraniu rodziny i pieczy zastępczej</b>					
1		<b>Instalacje elektryczne</b>			
1	d.1 kalk. własna	Kalkulacja własna - Demontaż instakacji elektrycznej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów p/t 320	m		
			m	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ścienne), przykręcane LN 50x20 5	m		
			m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0212-04	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, YLY 5x10 mm2 10	m		
			m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0204-03	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane p/t, YDYp 3x1.5 mm2 120	m		
			m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0204-03	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane p/t, YDYp 3x2.5 mm2 100	m		
			m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0204-03	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane p/t, YDYp 4x1.5 mm2 70	m		
			m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0204-04	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane p/t, YDYp 5x2.5 mm2 30	m		
			m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
9	KNNR 3 d.1 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0.21	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.210</b>
10	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie 33	szt		
			szt	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
11	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne p/t, pojedyncze PK-60 17	szt		
			szt	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
12	KNNR 5 d.1 0302-05	Puszki instalacyjne p/t, PO-80 z płytką rozgałęźną 14	szt		
			szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0303-08	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka przyłączowa kuchni indukcyjnej 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0306-02	Łącznik p/t 1-obwodowy IP44 2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNNR 5 d.1 0306-03	Łącznik p/t 2-obwodowy IP20 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5 d.1 0306-03	Łącznik p/t 2-obwodowy IP44 2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe p/t, gniazdo pojedyncze IP20 3	szt		
			szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe p/t, gniazdo podwójne IP20 3	szt		
			szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe p/t, gniazdo pojedyncze IP44	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe n/t, gniazdo podwójne IP44	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNNR 5 d.1 1205-01	Podłączenie wentylatora łazienkowego	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 5 d.1 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, oprawa QUADRA LED 215, 22W, IP44	kpl		
		8	kpl	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
23	KNNR 5 d.1 0511-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane, oprawa WALL LED, 11W, IP44	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNNR 3 d.1 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.074	m <sup>3</sup>	0.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.074</b>
25	KNNR 5 d.1 0404-04	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica TEL, TEP	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNNR 5 d.1 0404-07	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,5 m2	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		
		320	m	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
28	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
29	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30	KNR 13-21 d.1 0402-03	Badanie ochrony przeciwporażeniowej, wyłącznik różnicowo-prądowy	szt		
		7	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Elektromonter grupa III	r-g	11.2000		
2.	Elektromonter grupa IV	r-g	16.5900		
3.	Robotnicy	r-g	137.5184		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Gniazdo wtyczkowe podwójne n/t. IP44	szt	2.0400		
2.	Gniazdo wtyczkowe podwójne p/t. IP20	szt	3.0600		
3.	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze p/t. IP20	szt	3.0600		
4.	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze p/t. IP44	szt	4.0800		
5.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	13.5000		
6.	Listwa elektroinstalacyjna LN 50x20	m	5.2000		
7.	Łącznik klawiszowy p/t 1-obwodowy IP44	szt	2.0400		
8.	Łącznik klawiszowy p/t 2-obwodowy IP20	szt	1.0200		
9.	Łącznik klawiszowy p/t 2-obwodowy IP44	szt	2.0400		
10.	Łącznik listew elektroinstalacyjnych PVC	szt	3.4000		
11.	Oprawa LED ścienna WAL LED, 11W, IP44	szt	4.0000		
12.	Oprawa LED p/t QUADRA LED 215, 22W, IP44	szt	8.0000		
13.	Przewód YDYp 450/750V 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	124.8000		
14.	Przewód YDYp 450/750V 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	104.0000		
15.	Przewód YDYp 450/750V 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	72.8000		
16.	Przewód YDYp 450/750V 5x2,5 mm <sup>2</sup>	m	31.2000		
17.	Przewód YLY 0,6/1kV 5x10 mm <sup>2</sup>	m	10.4000		
18.	Puszka PK-60	szt	17.3400		
19.	Puszka PO-80 z płytka rozgałęźną	szt	14.2800		
20.	Puszka przyłączenia kuchni indukcyjnej	szt	1.0200		
21.	Tablica TEL	kpl	1.0000		
22.	Tablica TEP	kpl	1.0000		
23.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: