

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 3 -  
ADRES INWESTYCJI : Jelcz- Laskowice  
INWESTOR : GMINA JELCZ-LASKOWICE  
ADRES INWESTORA : Jelcz-Laskowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Halina Szczepaniak

DATA OPRACOWANIA : listopad 2012

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Demontaże - kod CPV:- 45111300-1</b>					
1	Wycena własna	Prace demontażowe	kpl		
d.1	na	ST.E.1	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
<b>2 Rozdzielnie - kod CPV:- 45317300-5</b>					
2	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielni TE parter	szt		
d.2	0407-04	ST.E.2.a	szt	9.000	
		9		RAZEM	9.000
3	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielni TE piętro	szt		
d.2	0407-04	ST.E.2.a	szt	7.000	
		7		RAZEM	7.000
<b>3 Instalacje elektryczne - kod CPV:- 45311000-0; 45311100-1; 45311200-2; 45315000-8</b>					
4	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów	szt.		
d.3	0301-23	ręcznie w cegle	szt.	193.000	
		ST.E.2.b		RAZEM	193.000
		193			
5	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.3	0302-01	ST.E.2.b	szt.	61.000	
		61		RAZEM	61.000
6	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek rozgałęźnych	szt.		
d.3	0302-02	ST.E.2.b	szt.	132.000	
		132		RAZEM	132.000
7	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu wyłączników 1-bieg.	szt.		
d.3	0307-05	ST.E.2.b	szt.	13.000	
		13		RAZEM	13.000
8	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu wyłączników bryzgoszczelnych 1-bieg.	szt.		
d.3	0308-04	ST.E.2.b	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
9	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu wyłączników świecznikowych	szt.		
d.3	0307-06	ST.E.2.b	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
10	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu wyłączników bryzgoszczelnych świecznikowych	szt.		
d.3	0308-05	ST.E.2.b	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
11	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.3	0309-03	ST.E.2.b	szt.	19.000	
		19		RAZEM	19.000
12	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
d.3	0309-06	ST.E.2.b	szt.	16.000	
		16		RAZEM	16.000
13	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd podtynkowych 2P+Z 10/16A DATA w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.3	0309-03	ST.E.2.b	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
14	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg. z uziemieniem przykręcanych 16A/4mm2 z podłączeniem	szt.		
d.3	0309-09	ST.E.2.b	szt.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
15	KNR 5	Montaż regulatora transformatorowego RTE 3,2	szt.		
d.3	0406-01	ST.E.2.b	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
16	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
d.3	0502-09	ST.E.2.b	kpl.	107.000	
		107		RAZEM	107.000
17	KNR 5-08	Montaż opraw 2x36W EVG	kpl		
d.3	0511-14	St.E.2.b	kpl	16.000	
		16		RAZEM	16.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-08 d.30511-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x18W EVG ST.E.2.b 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 5-08 d.30511-14	Montaż opraw CO1 236-N; EVG; IP65 St.E.2.b 28	kpl kpl	 28.000	
				RAZEM	28.000
20	KNR 5-08 d.30511-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw BASE BPN 1x36W EVG/840 IP44 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
21	KNR 5-08 d.30504-08	Montaż opraw awaryjnych LEGGERA IP54 11SE1N ST.E.2.b 33	szt. szt.	 33.000	
				RAZEM	33.000
22	KNR 5-08 d.30504-08	Montaż opraw awaryjnych PLEXILITE 535 8SE1N BASSO ST.E.2.b 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR 4-03 d.31001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ST.E.2.b 954	m m	 954.000	
				RAZEM	954.000
24	KNR 4-03 d.31012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm ST.E.2.b 954	m m	 954.000	
				RAZEM	954.000
25	KNR 4-03 d.31014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 0.191	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.191	
				RAZEM	0.191
26	KNR 5-08 d.30210-01	Przewody YDY 3x1,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd ST.E.02.b 344	m m	 344.000	
				RAZEM	344.000
27	KNR 5-08 d.30210-01	Przewody YDY 4x1,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd ST.E.02.b 253	m m	 253.000	
				RAZEM	253.000
28	KNR 5-08 d.30210-02	Przewody YDY 3x2,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd ST.E.2.b 327	m m	 327.000	
				RAZEM	327.000
29	KNR 5-08 d.30210-03	Przewody YDY 5x4 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd ST.E.2.b 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
30	KNR 5-08 d.30813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bol- ce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) ST.E.2.b 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
31	KNR 5-08 d.30813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bol- ce (przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup> ) ST.E.2.b 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-03 d.31202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia ST.E.2.b 14	pomiar . pomiar .	  14.000	
				RAZEM	14.000
33	KNR 4-03 d.31202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia ST.E.2.b 1	pomiar . pomiar .	  1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-03 d.31205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania ST.E.2.b 1	pomiar . pomiar .	  1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-03 d.31205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania ST.E.2.b	pomiar .		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		37	pomiar	37.000	
			.	RAZEM	37.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	S301 C6	szt	1.0000		1.0000	0.00		
2.	P312 25B16 (A)	szt	1.0000		1.0000	0.00		
3.	P312 B16 (AC)	szt	8.0000		8.0000	0.00		
4.	P344 25A (AC)	szt	1.0000		1.0000	0.00		
5.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0.2464		0.2464	0.00		
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0512		0.0512	0.00		
7.	regulator transformatorowy RTE 3,2	szt	1.0000		1.0000	0.00		
8.	oprawy awaryjne LEGGERA IP65 11SE1N	kpl	33.0000		33.0000	0.00		
9.	oprawy awaryjne PLEXILITE 535 8SE1N BASSO	kpl	20.0000		20.0000	0.00		
10.	oprawy świetłówkowe 2x36W EVG	szt	16.0000		16.0000	0.00		
11.	oprawy świetłówkowe 2x18W EVG	szt	1.0000		1.0000	0.00		
12.	oprawy CO1 236-N; EVG; IP65	szt	28.0000		28.0000	0.00		
13.	oprawy BASE BPN 1x36W EVG/840 IP44	szt	28.0000		28.0000	0.00		
14.	Świetlówka TL5 HE 18W	szt	2.0800		2.0800	0.00		
15.	Świetlówka TL5 HE 36W	szt	33.2800		33.2800	0.00		
16.	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg.	szt	8.1600		8.1600	0.00		
17.	wyłączniki bryzgoszczelne świecznikowe	szt	2.0400		2.0400	0.00		
18.	S301 B10	szt	5.0000		5.0000	0.00		
19.	wyłączniki 1-bieg.	szt	13.2600		13.2600	0.00		
20.	wyłączniki świecznikowe	szt	1.0200		1.0200	0.00		
21.	gniazda podtynkowe 2P+Z 10/16A	szt	19.3800		19.3800	0.00		
22.	gniazda podtynkowe 2P+Z 10/16A DATA	szt	2.0400		2.0400	0.00		
23.	gniazda bryzgoszczelne 3-bieg. 16A/Z	szt	11.2200		11.2200	0.00		
24.	gniazda bryzgoszczelne 2P+Z 10/16A IP44	szt	16.3200		16.3200	0.00		
25.	Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60	szt	62.2200		62.2200	0.00		
26.	puszki rozgałęźne	szt	134.6400		134.6400	0.00		
27.	przewody YDY 3x1,5	m	357.7600		357.7600	0.00		
28.	przewody YDY 4x1,5	m	263.1200		263.1200	0.00		
29.	przewody YDY 3x2,5	m	340.0800		340.0800	0.00		
30.	przewody YDY 5x4	m	31.2000		31.2000	0.00		
31.	kołki kotwiące	szt	214.0000		214.0000	0.00		
32.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł