

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia węzła ciepłowniczego

ADRES INWESTYCJI : 97-300 Piotrków Tryb. Al. Armii Krajowej 17

INWESTOR : III Liceum Ogólnokształcące im. Juliusza Słowackiego w Piotrkowie Tryb.

ADRES INWESTORA : J.W.

WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w drodze konkursu ofert

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Szmigielski upr.bud. UAN.V.8388/7/90 (budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 16.12.2014

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.12.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Węzeł</b>					
1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> [8.34+5.72]*2*1.9+8.34*5.72 <sufit i ściany węzła ciepłowniczego od wysokości 2,0m do sufitu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.133</b>
2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> [8.34+5.72]*2*2.0 <ściany węzła ciepłowniczego na wysokość 2,0m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.240</b>
3	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> 2 <okna derwniane>	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0.9*0.95*2 <wymiana okien węzle>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.710</b>
5	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1.05*2.0 <drzwi do węzła ciepłowniczego>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
6	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1.05*2.0 <drzwi do węzła ciepłowniczego>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
7	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie [8.34+5.72]*2*1.9+8.34*5.72 <sufit i ściany węzła ciepłowniczego od wysokości 2,0m do sufitu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.133</b>
8	Kalkulacja zakładowa ECO-LUX	Osuszanie ścian za pomocą preparatu HERMON [8.34+5.72]*2*2.0 <ściany węzła ciepłowniczego na wysokość 2,0m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.240</b>
9	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> [8.34+5.72]*2*2.0 <ściany węzła ciepłowniczego na wysokość 2,0m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.240</b>
10	KNR 0-39 0113-02	Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie na tynk renowacyjny - paroprzepuszczalna powłoka malarska [8.34+5.72]*2*3.9+8.34+5.72 <sufit i ściany węzła ciepłowniczego>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	123.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.728</b>
11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 8.34*5.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.705	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.705</b>
12	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 8.34*5.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.705	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.705</b>
13	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> [8.34+5.72]*2-1.05	m m	27.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.070</b>
14	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 0.3*0.8*8+0.2*0.8*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
15	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 1.53*3.8 <konstrukcja podestu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.814	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.814</b>
16	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych [3.9+2.1]*0.8 <balustrada schodów i podestu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
17	KNR-W 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi 5.72*1.5+1.5*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.780</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-03 0602-06	Wymiana opraw żarowych hermetycznych kanałowych do przykręcania na betonie 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Współcz. ceny	Nazwa	Indeks ETO	Do-staw-ca
1.	0.00	zł/r-g	1	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LD)	999-149	
2.	0.00	zł/dm <sup>3</sup>	1	benzyna do lakierów	1050199-066	
3.	0.00	zł/kg	1	cement portlandzki z dodatkami"25"	1701102-033	
4.	0.00	zł/m <sup>2</sup>	1	drzwi stalowe pełne rozwierane ocieplone	1322000-050	
5.	0.00	zł/dm <sup>3</sup>	1	farba krzemianowa Eurolan Silikat	1515030-066	
6.	0.00	zł/dm <sup>3</sup>	1	farba olejna do gruntowania	1510210-066	PFL
7.	0.00	zł/dm <sup>3</sup>	1	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	1510210-066	
8.	0.00	zł/dm <sup>3</sup>	1	farba olejna nawierzchniowa	1510100-066	
9.	0.00	zł/dm <sup>3</sup>	1	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	1510100-066	
10.	0.00	zł/m <sup>2</sup>	1	IOWA – Gres Techniczny 30x30 II GATUNEK	9_00017-050	
11.	0.00	zł/m <sup>2</sup>	1	IOWA STOPNICA – Gres techniczny 30x30	9_00017-050	
12.	0.00	zł/dm <sup>3</sup>	1	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	1510700-066	
13.	0.00	zł/szt.	1	kotwy elastyczne kpl.	202x036-020	
14.	0.00	zł/szt.	1	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	1351701-020	
15.	0.00	zł/kg	1	mydło techniczne maziste (szare) 65%	1534001-033	
16.	0.00	zł/szt.	1	narożniki ochronne typu "Wema"	1360000-020	
17.	0.00	zł/m <sup>2</sup>	1	okna i drzwi balkonowe	202x035-050	
18.	0.00	zł/szt	1	OPRAWA PRZEMYSŁOWA OK-3/2 IP54 A60 75W E27	7304424-020	
19.	0.00	zł/m <sup>2</sup>	1	osuszenie ścian za pomocą preparatu HERMON		
20.	0.00	zł/ark	1	papier ścierny	3920099-116	
21.	0.00	zł/ark.	1	papier ścierny w arkuszach	3920099-116	
22.	0.00	zł/dm <sup>3</sup>	1	pienka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	202x037-066	
23.	0.00	zł/m <sup>3</sup>	1	piasek do zapraw	1602099-060	
24.	0.00	zł/m <sup>3</sup>	1	piasek do zapraw	1602003-060	
25.	0.00	zł/dm <sup>3</sup>	1	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	202x051-066	ERB
26.	0.00	zł/dm <sup>3</sup>	1	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	1552326-066	
27.	0.00	zł/t	1	wapno suchogaszzone	1720299-034	
28.	0.00	zł/t	1	wapno suchogaszzone	1720211-034	
29.	0.00	zł/m <sup>3</sup>	1	woda z rurociągu	3930000-060	
30.	0.00	zł/m <sup>3</sup>	1	zaprawa cementowa M 12	2380824-060	
31.	0.00	zł/kg	1	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	9_00020-033	ATL
32.	0.00	zł/kg	1	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	9_00018-033	ATL
33.	0.00	zł/szt	1	Żarówka głównego szeregu 250V/75W	7350504-020	
34.	0.00	zł/m-g	1	betoniarka 150 dm <sup>3</sup>	43211-148	
35.	0.00	zł/m-g	1	środek transportowy	39599-148	
36.	0.00	zł/m-g	1	środek transportowy	39000-148	
37.	0.00	zł/m-g	1	środek transportowy	95100-148	
38.	0.00	zł/m-g	1	środek transportowy	39500-148	
39.	0.00	zł/m-g	1	wyciąg	34000-148	
40.	0.00	zł/m-g	1	wyciąg	34312-148	