

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja poddasza użytkowego w budynku A  
ADRES INWESTYCJI : 72-400 Kamień Pomorski ul. Orzeszkowej dz.nr 30/3 obr.5  
INWESTOR : Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 72-400 Kamień Pomorski ul. Mieszka I 6a  
BRANŻA : Elektr. RTV; telew. sat. domofon

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Niezabitowski  
DATA OPRACOWANIA : 07.08.2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.08.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
1 d.1	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm 64	szt. szt.	 64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
2 d.1	KNR 5-08 0807-02 - analogia	Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie, paździerz, supremie - śr. do 14 mm 14	szt. szt.	 14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
3 d.1	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 45	szt. szt.	 45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
4 d.1	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolk osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie 14	szt. szt.	 14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
5 d.1	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 143	m m	 143,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,000</b>
6 d.1	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 95	m m	 95,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,000</b>
7 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 25	szt. szt.	 25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
8 d.1	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 21	szt. szt.	 21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
9 d.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. szt.	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
10 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 14	szt. szt.	 14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
11 d.1	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
12 d.1	KNR 5-08 0501-07	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 29	kpl. kpl.	 29,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,000</b>
13 d.1	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 7	kpl. kpl.	 7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
14 d.1	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 29	szt. szt.	 29,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,000</b>
15 d.1	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 7	szt. szt.	 7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
16 d.1	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 130	szt. szt.	 130,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,000</b>
17 d.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 5	pomiar pomiar	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
18 d.1	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 5	pomiar pomiar	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>2</b>		<b>Gniazda wtykowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-08 d.2 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm 82	szt. szt.	 82,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,000</b>
20	KNR 5-08 d.2 0807-02 - analogia	Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie, paździerz, supremie - śr. do 14 mm 11	szt. szt.	 11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
21	KNR 5-08 d.2 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 75	szt. szt.	 75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
22	KNR-W 5-08 d.2 0209-02	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 341	m m	 341,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>341,000</b>
23	KNR-W 5-08 d.2 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 48	m m	 48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
24	KNR-W 5-08 d.2 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 -wyrównawczy 126	m m	 126,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,000</b>
25	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 5	pomiar pomiar	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
26	KNR-W 5-08 d.2 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 5	pomiar pomiar	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
27	KNR-W 5-08 d.2 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych 23	szt. szt.	 23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
28	KNR-W 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych potrójnych 8	szt. szt.	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
29	KNR-W 5-08 d.2 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm2 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
30	KNR-W 5-08 d.2 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych hermetycznych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych 22	szt. szt.	 22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
31	KNR 5-08 d.2 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 200	szt. szt.	 200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
<b>3</b>	<b>Tablice TM</b>				
32	KNR 5-08 d.3 0807-02 - analogia	Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie, paździerz, supremie - śr. do 14 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
33	KNR 5-08 d.3 0807-01	Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie, paździerz, supremie - śr. do 10 mm 32	szt. szt.	 32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
34	KNR 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 75	m m	 75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
35	KNR-W 5-08 d.3 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 80	m m	 80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
36	KNR 5-08 d.3 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozzebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 5-08 d.3 0812-02	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup> ) 25*4	szt. szt.	 100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
38	KNR-W 5-08 d.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 4	pomiar pomiar	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
39	KNR-W 5-08 d.3 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 4	pomiar pomiar	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>4</b>		<b>Instalacja telewizyjna</b>			
40	KNR 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle  158	m m	 158,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,000</b>
41	KNR 4-03 d.4 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm 30	otw. otw.	 30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
42	KNR-W 5-08 d.4 0107-02 analogia	Rury PCVo średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach  214	m m	 214,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,000</b>
43	KNR-W 5-08 d.4 0218-01 - analogia	Przewód kabelkowy układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o średnicy do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach  220	m przew. m przew.	 220,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,000</b>
<b>5</b>		<b>Domoфон</b>			
44	KNR 4-03 d.5 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle  38	m m	 38,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
45	KNR 4-03 d.5 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm 6	otw. otw.	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
46	KNR-W 5-08 d.5 0107-02 analogia	Rury PCVo średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach  76	m m	 76,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,000</b>
47	KNR 5-08 d.5 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur 125	m m	 125,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,000</b>
48	KNR-W 5-08 d.5 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
49	KNR-W 5-08 d.5 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>