

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja poddasza użytkowego w budynku B  
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 : 05.08.2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.08.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
1	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
d.1	0802-01	47	szt.	47,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,000</b>
2	KNR 5-08	Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie, paździerz, supremie - śr. do 14 mm	szt.		
d.1	0807-02 - analogia	14	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
3	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
d.1	0302-03	47	szt.	47,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,000</b>
4	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolk osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
d.1	0301-08	14	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
5	KNR-W 5-08	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
d.1	0209-02	143	m	143,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,000</b>
6	KNR-W 5-08	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
d.1	0209-02	95	m	95,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,000</b>
7	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.1	0302-01	25	szt.	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
8	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
d.1	0302-02	22	szt.	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
9	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-02	5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
10	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-03	16	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
11	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-04	4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
12	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
d.1	0501-07	27	kpl.	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
13	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
d.1	0502-06	4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
14	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
d.1	0812-01	120	szt.	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
15	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.		
d.1	0504-01	27	szt.	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
16	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
d.1	0504-03	4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
17	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1	0901-01	5	pomiar	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
18	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
d.1	0901-02	5	pomiar	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>2</b>		<b>Gniazda wtykowe</b>			

Lp.	Podst	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 75	szt. szt.	 75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</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 251	m m	 251,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>251,000</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 35	m m	 35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
24	KNR-W 5-08 d.2 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 -wyrównawczy 90,5	m m	 90,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,500</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 22	szt. szt.	 22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</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 17	szt. szt.	 17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</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 37	m m	 37,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,000</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 37	m m	 37,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,000</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.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.3	KNR 5-08 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 d.3	KNR-W 5-08 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 d.3	KNR-W 5-08 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 d.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle  37+25+45	m m	 107,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,000</b>
41 d.4	KNR 4-03 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm 30	otw. otw.	 30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
42 d.4	KNR-W 5-08 0107-02 analogia	Rury PCVo średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach  25+37+45	m m	 107,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,000</b>
43 d.4	KNR-W 5-08 0218-01 - analogia	Przewód kabelkowy układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o średnicy do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach  107	m przew. m przew.	 107,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,000</b>
<b>5</b>		<b>Domoфон</b>			
44 d.5	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle  32	m m	 32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
45 d.5	KNR 4-03 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm 6	otw. otw.	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
46 d.5	KNR-W 5-08 0107-02 analogia	Rury PCVo średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach  32	m m	 32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
47 d.5	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur 65	m m	 65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
48 d.5	KNR-W 5-08 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 d.5	KNR-W 5-08 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>