

**PRZEDMIAR**

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45421141-4	Instalowanie przegród
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421131-1	Instalowanie drzwi
45320000-6	Roboty izolacyjne
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45431000-7	Kładzenie płytek
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : PODDASZE - ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANA (łazienka + strop)  
 ADRES INWESTYCJI : KATOWICE UL. KOSZAROWA 19  
 INWESTOR : AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH W KATOWICACH  
 ADRES INWESTORA : KATOWICE UL. RACIBORSKA 37  
 BRANŻA : budowlana i instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Witala  
 DATA OPRACOWANIA : 16.03.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
 16.03.2016

Data zatwierdzenia

**" W I T - B U D "****Piotr Witala**

Tech. bud. / pr. nr 264/86  
 S.I.O.I.I.B. SKŁ. 50/2753/01


 WŁAŚCICIEL
**" W I T - B U D "****Piotr Witala**

41-706 RUDA ŚLĄSKA  
 ul. Energetyków 2A/22

Regon 273843362, NIP 641-164-28-90  
 tel. 032-242-95-26, kom. 0605-340-215

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Łazienka i w-c</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 3.40*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.020</b>
2	KNR-W 2- d.1 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6.3	m m	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
3	KNR-W 2- d.1 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	kalk. zakł. d.1 dowa	Montaż agregatu rozdrabniająco - pompującego do w-c 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 4- d.1 01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.4	m m	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
6	KNR-W 2- d.1 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3.4	m m	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
7	KNR-W 2- d.1 15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3.4	szt. szt.	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
8	KNR-W 4- d.1 01 0705-04	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 3.4	m m	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
9	KNR-W 2- d.1 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 4- d.1 03 1018-06	Wycinanie otworów w drewnie, płycie gipsowej o grubości do 20 mm (2.10*2+1.00)*2.50*2	cm cm	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
11	KNR-W 4- d.1 01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 2.34*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.276</b>
12	KNR AT-12 d.1 0401-06 z.o. 4.1.	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - suchy jastrych bez masy szpachlowej Podłogi o pow.mniejszej niż 5 m2. 2.34*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.276</b>
13	KNR AT-12 d.1 0401-04	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - izolacja z folii uszczelniającej - x 2 Krotność = 2 2.34*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.276</b>
14	KNR-W 2- d.1 02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 UWAGA DO "M" - PŁYTY G-K OGNIIOCHRONNE (2.34+1.40)*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.220</b>
15	KNR AT-43 d.1 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naswietli 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 2- d.1 02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 UWAGA DO "M" - DRZWI PEŁNE EI 30 Z SAMOZAMYKACZEM 0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2- d.1 02 2004-09	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 ANALOGIA - RURA KANALIZACYJNA UWAGA DO "M" - PŁYTA G-K WODOODPORNĄ 6.30*0.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>
18	KNR AT-02 d.1 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH 3.0+6.3	m		
			m	9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
19	KNR-W 5- d.1 08 0209-02	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku UWAGA DO "M" - YDY 3*1.5mm 7.0	m		
			m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
20	KNR-W 5- d.1 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR-W 5- d.1 08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 2)	kpl.		
			kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR-W 5- d.1 08 0511-13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  (2.24*2+1.40*2)*3.00-(0.90*2.00*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.240</b>
24	NNRNKB d.1 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m <sup>2</sup> płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm  (2.24*2+1.40*2)*3.00-(0.90*2.00*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.240</b>
25	NNRNKB d.1 202 2804-04	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i ład z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm OBUDOWA RURY KANALIZACYJNEJ + PAS PO UŁOŻENIU RURY PE 6.30*0.40+3.40*0.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.540</b>
26	NNRNKB d.1 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> 2.34*1.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.276</b>
27	KNR-W 4- d.1 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [(1.20*2.24+1.40*2.24+2.28*2.34)+(2.34+2.28*2)*3.00]-0.90*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.059	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.059</b>
28	KNR-W 4- d.1 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1.20*2.24+1.40*2.24+2.28*2.34	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.159</b>
29	KNR-W 4- d.1 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [(2.34*2+2.28*2)*3.00]-0.90*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.920</b>
30	KNR K-05 d.1 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		<b>Strop REI 60</b>			
31	KNR-W 4- d.2 01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 2.63*1.10*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.679	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.679</b>
32	KNR-W 4- d.2 01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 19	szt.		
			szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 4-d.2 03 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z kloszem	kpl.		
		5+9	kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
34	KNR-W 2-d.2 02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud ANALOGIA UWAGA DO "M" - KONSTRUKCJA I PŁYTY GIPSOWO - WŁÓKNOWE gr.12.5mm SPEŁNIAJĄCE WARUNEK STROPU REI 60 10.00*2.63+16.15*2.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	68.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.775</b>
35	KNR-W 2-d.2 02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę UWAGA DO "M" - PŁYTY GIPSOWO - WŁÓKNOWE gr.12.5mm 10.00*2.63+16.15*2.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	68.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.775</b>
36	KNR-W 2-d.2 02 2009-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach UWAGA DO "M" ŁATY 50*40mm - WSPÓŁCZYNNIK DO ŁAT 1.22 114.50*0.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.610</b>
37	KNR-W 2-d.2 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa UWAGA DO "M" - WEŁNA SKALNA 30gr/m3 gr.140mm 10.00*2.63+16.15*2.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	68.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.775</b>
38	KNR-W 4-d.2 01 0819-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych ANALOGIA UWAGA DO "M" - PŁYTA OSB gr.25mm 10.00*2.63+16.15*2.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	68.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.775</b>
39	KNR 0-21 d.2 4007-02	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych ANALOGIA UWAGA DO "M" - PŁYTA OSB gr.25mm 10.00*2.63+16.15*2.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	68.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.775</b>
40	KNR-W 4-d.2 01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 114.50*0.18+68.775*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	158.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.160</b>
41	KNR AT-43 d.2 0401-04	Suchy jastrych RIGIDUR układany na pełnym podłożu - powłoka gruntująca 10.00*2.63+16.15*2.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	68.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.775</b>
42	KNR AT-43 d.2 0401-03	Suchy jastrych RIGIDUR układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu (system 7.05.00) UWAGA DO "M" - JASTRYCH TYP 2E22 10.00*2.63+16.15*2.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	68.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.775</b>
43	KNNR 2 d.2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych prospanel ANALOGIA UWAGA DO "M" - DESKA BARLINECKA kl. śc. min. WR3 (10.00*2.63)+(16.15*2.63)+(0.70*0.35*12)+(0.70*0.35*17)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.880</b>
44	KNR-W 2-d.2 02 1122-05	Posadzki i parkiety - cokół UWAGA DO "M" - COKÓŁ Z DESKI BARLINECKIEJ WR3 wys. 15cm (0.70*2)*29+(0.35*2)*25	m		
			m	58.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.100</b>
45	KNR-W 5-d.2 08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) (5+9)*2	kpl.		
			kpl.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
46	KNR-W 4-d.2 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 10.50*7.60+12.60*7.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	175.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.560</b>
47	KNR-W 4-d.2 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 10.50*5.00+12.60*5.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	115.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.500</b>
48	KNR-W 4-d.2 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 10.50*7.60+12.60*7.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	175.560	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>175.560</b>
49	KNR-W 5- d.2 08 0511-13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych UWAGA DO "M" - OPRAWY ŚWIETŁÓWKOWE INWESTORA Z ODZYSKU 5+9	kpl.		
			kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
3		Okładziny ścian i posadzek			