

Zarząd Nieruchomości  
Tarnogórskich Sp. z o.o.  
ul. Towarowa 1,  
42-600 Tarnowskie Góry

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45421131-1	Instalowanie drzwi
45421132-8	Instalowanie okien
45410000-4	Tynkowanie
45442190-5	Usuwanie warstwy malarskiej
45442110-1	Malowanie budynków
45451200-5	Zakładanie paneli
45262512-3	Kamieniarskie roboty wykończeniowe
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie klatki schodowej wraz z robotami towarzyszącymi  
ADRES INWESTYCJI : Tarnowskie Góry, ul. Kościelna 85  
INWESTOR : Gmina Tarnowskie Góry  
ADRES INWESTORA : 42-600 Tarnowskie Góry Rynek 4  
WYKONAWCA ROBÓT : Zarząd Nieruchomości Tarnogórskich Sp. z o.o.  
ADRES WYKONAWCY : ul. Towarowa 1, 42-600 Tarnowskie Góry

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sabina Mnich

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wymiana okien na klatce schodowej - 3 szt</b>			
1	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-03	0.98*1.06*3	m <sup>2</sup>	3.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.116</b>
<b>2</b>		<b>Wymiana parapetów wewnętrznych</b>			
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.2	0354-11	1.0*3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNR 2-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych	szt		
d.2	0129-02	3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>3</b>		<b>Wymiana drzwi wewnętrznych - 5 szt</b>			
<b>3.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.3.1	0354-09	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5	KNR 4-01	usunięcie gruzu z budynku	m <sup>3</sup>		
d.3.1	0106-04	(0.8*2.12+0.8*2.14+0.8*2.07*3)*0.1	m <sup>3</sup>	0.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.84</b>
6	KNR 4-01	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1*km, gruz ceglany	m <sup>3</sup>		
d.3.1	0108-17	0.84	m <sup>3</sup>	0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.84</b>
7	KNR 4-01	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1*km, gruz (kol.17-19)	m <sup>3</sup>		
d.3.1	0108-20	Krotność = 7	m <sup>3</sup>	0.840	
		0.84		<b>RAZEM</b>	<b>0.84</b>
8		Oплата za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
d.3.1		0.84	m <sup>3</sup>	0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.84</b>
<b>3.2</b>		<b>Drzwi wewnętrzne</b>			
9	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - ościeżnica stalowa drzwi wejściowych do mieszkania wraz z uszczelką	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0320-02	0.8*2.12+0.8*2.14	m <sup>2</sup>	3.408	
	parter	0.8*2.07*3	m <sup>2</sup>	4.968	
	I piętro			<b>RAZEM</b>	<b>8.376</b>
10	KNR 4-01	Malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych 2-krotne	m <sup>2</sup>		
d.3.2	1209-1001	8.376*0.5	m <sup>2</sup>	4.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.19</b>
11	KNR 4-01	Wymiana progów drzwiowych	m		
d.3.2	0901-06	0.8*5	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
12	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.3.2	1019-08	8.376	m <sup>2</sup>	8.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.376</b>
13	KNR 4-01	Założenie klamek do drzwi wejściowych	szt.		
d.3.2	0920-21	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14	KNR 4-01	Montaż zamków do drzwi wejściowych	szt.		
d.3.2	0920-26	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	TZKNBK XX	Wycięcie otworu pod kątkę wentylacyjną w skrzydłach drzwiowych - analogia	szt.		
d.3.2	6203-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 2-02	Montaż kratki wentylacyjnej w drzwiach łazienki - analogia	szt.		
d.3.2	1215-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15*cm	m		
d.3.2	0708-0101	(2.0*2+1.0)*5	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
18	KNR 0-23	Analogia - Ujednolicenie ścian przez nałożenie warstwy kleju wraz z zatarciem-gąbkowaniem bez siatki	m <sup>2</sup>		
d.3.2	2612-06	25*0.5*9	m <sup>2</sup>	112.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.50</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3.2	NNRNKB 202 1134-0201 w mieszkaniu i przy zejściu do piwnicy	Gruntowanie emulsją wzmacniającą podłogę 1-krotne ścian i sufitów (2.0*2+1.00)*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
20 d.3.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba biała 5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
21 d.3.2	KNR 4-01 0806-02	Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 0.5 m2 - po wymianie drzwi 2+2	miejsc. miejsc.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22 d.3.2	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu - po wymianie drzwi 1	miejsc. miejsc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.3.2	KNR 4-01 0811-04	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek lastrykowych o wymiarach 20x20 i 30x30 cm - po wymianie drzwi 1.0*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
24 d.3.2	KNR 4-01 0814-08	Uzupełnienie posadzki z paneli podłogowych po wymianie drzwi 1.0*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
<b>4</b>		<b>Ścianka aluminiowa</b>			
25 d.4	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na ściankę aluminiową ppoż z drzwiami 1.43*3.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.404</b>
26 d.4	KNR 4-01 0806-03	Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 1.0 m2 2	miejsc. miejsc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5</b>		<b>Wymiana balustrad schodowych</b>			
27 d.5	KNR 4-01 0354-08	Demontaż balustrad balkonowych ponad 2m2 - analogia (3.5+0.3+3.5+0.3+1.6)*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.280</b>
28 d.5	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu 3.5+0.3+3.5+0.3+1.6	m m	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
<b>6</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
<b>6.1</b>		<b>Instalacja elektryczna - demontaże</b>			
29 d.6.1	KNNR 9 0301- 03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
30 d.6.1	KNNR 9 0501- 05	Demontaż opraw oświetleniowych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
31 d.6.1	KNNR 9 0401- 07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
32 d.6.1	KNNR 9 0403- 06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
33 d.6.1	KNNR 9 0403- 09	Demontaż puszek lub odgałęźników uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych puszka 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
34 d.6.1	KNNR 9 0101- 06	Demontaż złączy kablowych pojedynczych 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
35 d.6.1	KNNR 9 0201- 05	Tablice rozdzielcze i obudowy, demontaż tablicy, powierzchnia do 0,5m2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
36 d.6.1		Wywóz i utylizacja starych kabli i gniazdek 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>6.2</b>		<b>Instalacja elektryczna - montaż</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.6.2	KNR 4-03 1001-04	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: gips, tynk, gazobeton 40	m m	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
38 d.6.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm 40	m m	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
39 d.6.2	KNNR 5 1208- 05	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej 40*0.03*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
40 d.6.2	KNR 4-01 0705-0701	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10 cm 40	m m	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
41 d.6.2	KNR 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 25 mm 4	otwór otwór	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
42 d.6.2	KNR 4-01 0323-0401	Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły 4	szt szt	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
43 d.6.2	KNNR 5 0205- 01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> - przewód YDY 3*1,5 40	m m	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
44 d.6.2	KNNR 5 0205- 01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> - przewód YDY 3*2,5 40	m m	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
45 d.6.2	KNNR 5 0301- 11 puszki wyłączniki	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle 2 6	szt szt szt	 2.000 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
46 d.6.2	KNNR 5 0302- 01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 6	szt szt	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
47 d.6.2	KNNR 5 0302- 0502	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z zaciskami skrętnymi 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
48 d.6.2	KNNR 5 0304- 03	Montaż złączek do puszek 8	szt szt	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
49 d.6.2	KNR-W 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych, bakelitowy, przykręcany, świecznikowy 6	szt szt	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
50 d.6.2	KNR-W 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże gipsowe, gazobetonowe, na 4 kołkach rozporowych plastikowych 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
51 d.6.2	KNR-W 5-08 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
52 d.6.2	KNNR 5 0404- 01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>6.3</b>		<b>Sprawdzenie i pomiary. Prace pomocnicze</b>			
53 d.6.3	KNNR 5 1305- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza 1	próba próba	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
54 d.6.3	KNNR 5 1301- 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
55 d.6.3	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
56 d.6.3	KNNR 5 1304- 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
57 d.6.3	KNP 18 1346-01.08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>7</b>		<b>Malowanie klatki schodowej</b>			
58 d.7	ZKNR C 2 0101-01 okna drzwi	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską  0.98*1.06*3 1.02*2.03+0.8*2.12+1.0*2.08+1.43*3.08*2+0.8*2.04+0.8*2.07*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.116 19.599	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.72</b>
59 d.7	KNR 2-02 1605-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 7 m 2.75*3.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.983	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.983</b>
60 d.7	KNR 2-02 1605-07	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 7 m (3.63*2+2.75)*6.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.060</b>
61 d.7	KNR 4-01 1202-09 sufity ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - sufity i ściany nad lamperią. 1.54*3.65+1.43*4.75+2.75*3.63+2.75*1.43+1.12*1.5+2.0*3.8+1.4*(0.5+0.3+0.5) (1.54+5.07+3.65+4.75+1.26)*1.37+2.45*3.0+(3.63+2.75+3.63)*4.3+(1.43*2+2.75)*0.8+(3.8*2+2.0*2-1.43)*1.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.429 91.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.53</b>
62 d.7	KNR 4-01 1208-02 ściany	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  (1.54+5.07+3.65+4.75+1.26)*1.71+(3.63*2+1.5)*1.63+(3.63+2.75+3.63)*1.71+(1.43*2+2.75)*1.71+(3.8*2+2.0*2-1.43-1.0)*1.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.491	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.49</b>
63 d.7	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły, (do 2 m2 w 1 miejscu). Przyjęto 25% Wyszczególnienie robót: 1. Odbicie odstających i spękanych tynków. 2. Przygotowanie powierzchni do tynkowania. 3. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych. 4. Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi. (128.53+84.49)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.26</b>
64 d.7	KNR 0-23 2612-06 ściany i sufit	Analogia - Wyrównanie ścian klejem wraz z gąbkowaniem - bez siatki 125.01+81.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	206.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.82</b>
65 d.7	KNR 4-01 0106-04 tynk farba	Usunięcie gruzu z budynku  53.26*0.03 (128.53+84.49)*0.005	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.598 1.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.66</b>
66 d.7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km  2.66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.660</b>
67 d.7		Oplata za składowanie gruzu  2.66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.66</b>
68 d.7	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie ścian i sufitów emulsją wzmacniającą podłoże  128.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	128.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.53</b>
69 d.7	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe  37.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.430</b>
70 d.7	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe  91.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.100</b>
71 d.7	KNR 4-01 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - klatki schodowe  84.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.490</b>
72 d.7	KNR 2-02 1509-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową cokołów o wysokości do 20 cm na tynkach	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.65+1.54-1.02+5.07-0.8+4.75-1.0+1.26-0.8+3.63+1.4+3.63+2.75+3.63+1.43-0.8+2.75+1.43-0.8	m	31.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.700</b>
73 d.7	KNR 19-01 1308-09 cokoliki schodów czoła schodów	Analogia - Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową cokolików na schodach oraz czoł schodów 2.5*2*0.3 1.2*0.2*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.500 4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.820</b>
74 d.7	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - drzwi wejściowe do budynku oraz drzwi do lokalu 1.02*2.03+1.0*2.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.151</b>
75 d.7	KNR 4-01 1215-10	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami drewnianych wraz z wangami 18	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
76 d.7	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 1.54*3.65+1.43*4.75+1.5*2.75+2.75*1.43+2.0*3.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.271	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.271</b>
<b>8</b>		<b>Czyszczenie posadzki lastrykowej na klatce schodowej</b>			
77 d.8	KNR BC-02 0203-01 posadzka schody	Czyszczenie hydrościerne posadzki lastrykowej - analogia 1.54*5.1+3.21*1.43+2.0*3.8+2.02*3.65+3.21*1.45*2 1.12*(0.18+0.28)*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.726 9.274	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
78 d.8	KNR 0-25 0101-01	Analogia - Zmycie posadzki lastrykowej 46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
79 d.8	NNRNKB 202 1134-0201	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, ANALOGIA - hydrofobizacja lastryko 46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
<b>9</b>		<b>Malowanie pomieszczenia socjalnego wraz z wymianą wykładziny na panele</b>			
80 d.9	ZKNR C 2 0101-01 okna drzwi	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską 1.2*1.2 0.8*2.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.440 3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
81 d.9	KNR 4-01 1202-09 sufity ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufity i ściany nad lamperią. 3.3*5.1 (5.1*2+3.3*2)*2.6-(0.8*2.0*2+1.8*0.6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.830 39.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.23</b>
82 d.9	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły, (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu). Przyjęto 25% Wyszczególnienie robót: 1. Odbicie odstających i spękanych tynków. 2. Przygotowanie powierzchni do tynkowania. 3. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych. 4. Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi. 56.23*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.06</b>
83 d.9	KNR 4-01 0815-05	Analogia - Rozebranie listew przyściennych z drewna liściastego 2x2"cm, na odcinkach prostych - zastosowano wsp. do R=0,3; M=0 5.1*2+3.3*2-0.8*2	m m	15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.20</b>
84 d.9	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.1*3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.83</b>
85 d.9	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie posadzki - analogia 16.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.830</b>
86 d.9	KNR 0-23 2611-03	Gruntowanie posadzki emulsją gruntującą - analogia 16.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.830</b>
87 d.9	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na gładko 16.83*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.415</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.9	KNR 4-01 0106-04 tynk farba wykładzina posadzka	Usunięcie gruzu z budynku  2.81*0.03 56.23*0.005 16.83*0.01 8.415*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.084 0.281 0.168 0.084	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.62</b>
89 d.9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km  0.62	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.620</b>
90 d.9		Oplata za składowanie gruzu  0.62	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.62</b>
91 d.9	KNR 0-23 2612-06 ściany i sufity	Analogia - Wyrównanie ścian klejem wraz z gąbkowaniem - bez siatki  56.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.23</b>
92 d.9	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie ścian i sufitów emulsją wzmacniającą podłoże  56.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.23</b>
93 d.9	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  16.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.830</b>
94 d.9	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  39.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.400</b>
95 d.9	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa - pod panele  16.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.83</b>
96 d.9	KNNR 2 0604-04	Izolacja z płyt xps - podkład pod panele  16.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.83</b>
97 d.9	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych  16.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.83</b>
98 d.9	KNR-W 2-02 20204-04	Montaż listew przyściennych z MDF poprzez klejenie + uchwyty montażowe - współ. do R=1,15 15.2	m  m	  15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
99 d.9	KNR 2-05 1003-07	Analogia - uszczelnienie przy listwach przypodłogowych masą akrylową dobieaną pod kołor listwy 15.2	m  m	  15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.20</b>
<b>10</b>		<b>Malowanie sufitu w łazience</b>			
100 d.10	ZKNR C 2 0101-01 okna drzwi płytki i kabina	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską  0.5*1.2*2 0.8*2.1*3 1.4*1.0+1.0*4.6+(1.4*2+1.0*2+1.0*2+3.65*2)*2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.200 5.040 42.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.90</b>
101 d.10	KNR 4-01 1202-09 sufity	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity - współ. do R=2,0 za utrudnienia 1.4*1.1+1.0*4.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.14</b>
102 d.10	KNR 4-01 0106-04 farba	Usunięcie gruzu z budynku  6.14*0.005	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
103 d.10	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km  0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
104 d.10		Oplata za składowanie gruzu  0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
105 d.10	KNR 0-23 2612-06 sufity	Analogia - Wyrównanie ścian klejem wraz z gąbkowaniem - bez siatki - współ. do R=2,0 za utrudnienia 6.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.14</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.10	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie sufitów emulsją wzmacniającą podłoże- wsł. do R=2,0 za utrud- nienia 6.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.14</b>
107 d.10	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- wsł. do R=2,0 za utrudnienia 6.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.140</b>
108 d.10	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek 6.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.140</b>