

---

**PRZEDMIAR ROBÓT Kod CPV 45453000-7**

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU MIESZKALNEGO- NA KLASY SZKOLNE W BUDYNKU  
SZKOLNYM WRAZ Z REMONTEM SANITARIATÓW W BUDYNKU  
ADRES INWESTYCJI : ul.Lipowa 12, 63-940 Bojanowo dz. nr ewid. 128/2, obręb 0001 Bojanowo jedn.ewid.302201\_4  
INWESTOR : Szkoła Podstawowa im. bł. Edmunda Bojanowskiego  
ADRES INWESTORA : ul.Lipowa 2, 63-940 BOJANOWO  
BRANŻA : Budowlana

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Prace budowlane				
1.1	Prace rozbiórkowe				
1.2	Konstrukcja stalowa - nadproże stalowe				
1.3	Ściany, zamurowania				
1.4	Posadza				
1.5	Tynki i płytki na ścianach				
1.6	Sufity podwieszane				
1.7	Stolarka okienna i drzwiowa i ślusarka				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU MIESZKALNEGO- NA KLASY SZKOLNE W BUDYNKU SZKOLNYM WRAZ Z REMONTEM SANITARIATÓW W BUDYNKU</b>					
1		<b>Prace budowlane</b>			
1.1		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
1 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		2,95*0,15*(3,0+2,0+1,50)	m <sup>3</sup>	2,876	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,876</b>
2 d.1. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		0,9*2,0*0,3	m <sup>3</sup>	0,540	
		0,20*0,44*2,0	m <sup>3</sup>	0,176	
		0,20*0,46*2,0	m <sup>3</sup>	0,184	
		0,30*0,42*2,0	m <sup>3</sup>	0,252	
		3,53*2,75*0,44	m <sup>3</sup>	4,271	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,423</b>
3 d.1. 1	KNR 4-01 0340-07 analogia	Wykucie bruzd pionowych dla kanałów wentylacyjnych	m		
		6*2,94	m	17,640	
		(6+7)*3,10	m	40,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,940</b>
4 d.1. 1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
5 d.1. 1	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek parteru (bez względu na rodzaj np. płytki, wykładziny itp)	m <sup>2</sup>		
		10,70+39,90+2,36+30,30+30,3	m <sup>2</sup>	113,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,560</b>
6 d.1. 1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek warstwy wylewki - szlichty wylewki betonowej	m <sup>2</sup>		
	parter	poz.5	m <sup>2</sup>	113,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,560</b>
7 d.1. 1	KNR 4-01 0701-02 analogia przyjęto	Odbicie licowań z płytek	m <sup>2</sup>		
		2,0*(4,0*2+2,50*2)	m <sup>2</sup>	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
8 d.1. 1	KNR 19-01 0116-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		poz.11	m <sup>3</sup>	20,649	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,649</b>
9 d.1. 1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		
		poz.8	m <sup>3</sup>	20,649	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,649</b>
10 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.9	m <sup>3</sup>	20,649	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,649</b>
11 d.1. 1	kalk. własna	Opłata za wysypisko - gruz	m <sup>3</sup>		
		poz.1	m <sup>3</sup>	2,876	
		poz.2	m <sup>3</sup>	5,423	
		poz.3*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	3,621	
		poz.5*0,02	m <sup>3</sup>	2,271	
		poz.6*0,05	m <sup>3</sup>	5,678	
		poz.7*0,03	m <sup>3</sup>	0,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,649</b>
1.2		<b>Konstrukcja stalowa - nadproże stalowe</b>			
12 d.1. 2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		3,53*0,25*0,44	m <sup>3</sup>	0,388	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,388</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1. 2	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 2*5	gniazd. gniazd.	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
14 d.1. 2	KNNR-W 3 0405-02 + kalk. własna	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetonowych - pozostałe elementy - podlewki 0,2*0,44*0,03*2	m³ bet. m³ bet.	 0,005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,005</b>
15 d.1. 2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 220 3,93*3	m m	 11,790	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,790</b>
16 d.1. 2	KNR 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz' na balkach 0,25*2*3,53+0,44*3,53	m² m²	 3,318	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,318</b>
17 d.1. 2	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.16	m² m²	 3,318	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,318</b>
18 d.1. 2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III - na belkach 3,53*3	m m	 10,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,590</b>
<b>1.3</b>		<b>Ściany, zamurowania</b>			
19 d.1. 3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,46*0,9*2,0	m³ m³	 0,828	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,828</b>
20 d.1. 3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 2,95*2,0 1,80*2,80	m² m² m²	 5,900 5,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,940</b>
21 d.1. 3	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm 2,95*1,88	m² m²	 5,546	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,546</b>
22 d.1. 3	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 3*1,2*3+2*2*1,2	m m	 15,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,600</b>
23 d.1. 3	KNR AT-12 0101-04	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach - zabudowa geberit 2,95*(2,50+1,40)	m² m²	 11,505	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,505</b>
24 d.1. 3	KNR AT-12 0103-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Ściana 75A50 2,95*(2,70+1,50)	m² m²	 12,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,390</b>
25 d.1. 3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
26 d.1. 3	kalk. własna	Odtworzenie kanału wentylacyjnego. W pomieszczeniu 1.3 należy odtworzyć rozkuty kanał wentylacyjny, poprzez uzupełnienie z cegły pełnej na zaprawie cementowej. 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1. 3	KNR 4-01 0310-06 przyjęto	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 4*11,50	m m	 46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
28 d.1. 3	KNR 4-01 0310-05 przyjęto	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów poz.27	m m	 46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
<b>1.4</b>		<b>Posadza</b>			
29 d.1. 4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.35+poz.36+70,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,560</b>
30 d.1. 4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,560</b>
31 d.1. 4	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie posadzki domieszką włókien polipropylenowych Fibermesh w ilości 0,9 kg/m <sup>2</sup> . Zalecane jest dodanie włókien o działaniu antybakteryjnym. poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,560</b>
32 d.1. 4	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płylinie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,060</b>
33 d.1. 4	KNR AT-40 0417-03	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na polimerową masę uszczelniają- cą poz.32*1,16	m m	 15,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,150</b>
34 d.1. 4	NNRNKB 202 1130-02 + NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 10 mm poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,560</b>
35 d.1. 4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 10,70+2,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,060</b>
36 d.1. 4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 30,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,300</b>
37 d.1. 4	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki o wysokości 10 cm poz.36*1,16	m m	 35,148	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,148</b>
38 d.1. 4	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca pod wykładzinę PCV 39,90+30,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,200</b>
39 d.1. 4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,200</b>
40 d.1. 4	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,200</b>
41 d.1. 4	KNR 2-02 1113-06	Cokolik z wykładziny PCV	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.40*1,16	m	81,432	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,432</b>
42 d.1. 4	KNR 2-02 1219-03	Dostawa i montaż wewnętrznej wycieraczki - Wewnętrzna - o wymiarach 1,20x0,80cm, wpuszczona równo z powierzchnią posadzki, zastosować systemową wycieraczkę listwową o konstrukcji aluminiowej, wkład rypsowo-szczotkowy, w posadzce wykonać zagłębienie o wysokości określonej przez wybranego producenta wycieraczki (najczęściej 12do 25 mm), zagłębienie wyłożone płytkami jak podłoga, krawędzie zagłębienia wykończone systemowa listwą aluminiową.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
43 d.1. 4	KNR 2-02 1219-03	Dostawa i montaż zewnętrznej systemowej wycieraczki - Zewnętrzna systemowa - zwijalna wycieraczka dwustronna gumowo-aluminiowa w posadzce zewnętrznej wykonać wpust o wys.ok. 22 mm(zgodnie z zaleceniami producenta) lub zastosować profil najazdowy na posadzce, zalecane przykręcenie ramy profilu najazdowego do posadzki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.5</b>		<b>Tynki i płytki na ścianach</b>			
44 d.1. 5	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		poz.47*0,70	m <sup>2</sup>	164,147	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,147</b>
45 d.1. 5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		2,95*2,0*2+2,95*1,88*2+2,0*0,9*2	m <sup>2</sup>	26,492	
		2,95*2,8	m <sup>2</sup>	8,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,752</b>
46 d.1. 5	KNR-W 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach	m <sup>2</sup>		
	analogia przyjęto 30 %	poz.47*0,3	m <sup>2</sup>	70,349	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,349</b>
47 d.1. 5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		2,95*(3,53+4,19+4,19+0,42+0,42+4,25+3,53+1,25+4,25+1,25+7,22*2+4,20*2+2,50*2+4,20*2+0,50+2,50+4,25+1,5+2,8+2,8)	m <sup>2</sup>	229,717	
		2,95*(2,50*2+4,20*2)	m <sup>2</sup>	39,530	
		-poz.45	m <sup>2</sup>	-34,752	
				<b>RAZEM</b>	<b>234,495</b>
48 d.1. 5	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.45	m <sup>2</sup>	34,752	
		poz.47	m <sup>2</sup>	234,495	
	licowania	-poz.49	m <sup>2</sup>	-60,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>208,447</b>
49 d.1. 5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm gat.I - na klej	m <sup>2</sup>		
		2,0*(2,80*2+1,40*2+2,60*2+4,20*2+2,70*2+1,50*2)	m <sup>2</sup>	60,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,800</b>
50 d.1. 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
	analogia	poz.48	m <sup>2</sup>	208,447	
				<b>RAZEM</b>	<b>208,447</b>
51 d.1. 5	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
	analogia	poz.50	m <sup>2</sup>	208,447	
				<b>RAZEM</b>	<b>208,447</b>
52 d.1. 5	kalk. własna	Obudowa grzejników	kpl		
		Montaż osłony do ściany. Osłony malowane proszkowo, kolorystyka dostosowana do ściany w zależności, na której znajduje się grzejnik lub białe.	kpl	6,000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>1.6</b>		<b>Sufity podwieszane</b>			
53 d.1. 6	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych	m <sup>2</sup>		
		2,36+10,70+39,90+30,30+30,30	m <sup>2</sup>	113,560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>113,560</b>
54 d.1. 6	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
		poz.53	m <sup>2</sup>	113,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,560</b>
55 d.1. 6	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.54	m <sup>2</sup>	113,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,560</b>
56 d.1. 6	KNR 2-02 1505-04 analogia	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.55	m <sup>2</sup>	113,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,560</b>
<b>1.7</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa i ślusarka</b>			
57 d.1. 7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych z nasświetlem	m <sup>2</sup>		
		(0,9+0,3)*(2,0+0,4)	m <sup>2</sup>	2,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,880</b>
58 d.1. 7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D1	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,690</b>
59 d.1. 7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D2	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,845</b>
60 d.1. 7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D3	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,280</b>
61 d.1. 7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D4	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,280</b>
62 d.1. 7	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeznica stalowa	szt.		
		2+1+2+2	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
63 d.1. 7	kalk. własna	Dostawa i montaż w oknach nawiewników szczelinowych ciśnieniowych	m		
		7	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU MIESZKALNEGO- NA KLASY SZKOLNE W BUDYNKU SZKOLNYM WRAZ Z REMONTEM SANITARIATÓW W BUDYNKU</b>						
<b>1</b>		<b>Prace budowlane</b>				
<b>1.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe</b>				
1 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	2,876		
2 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	5,423		
3 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0340-07</b> <b>analogia</b>	Wykucie bruzd pionowych dla kanałów wentylacyjnych	m	57,940		
4 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0354-07</b> <b>analogia</b>	Wykucie z muru ościeżnic	szt.	8,000		
5 d.1. 1	<b>KNR-W 4-01 0819-05</b> <b>analogia</b>	Rozebranie posadzek parteru (bez względu na rodzaj np. płytki, wykładziny itp)	m <sup>2</sup>	113,560		
6 d.1. 1	<b>KNR 4-04 0504-01</b>	Rozebranie posadzek warstwy wylewki - szlichty wylewki betonowej	m <sup>2</sup>	113,560		
7 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0701-02</b> <b>analogia</b>	Odbicie licowań z płytek	m <sup>2</sup>	26,000		
8 d.1. 1	<b>KNR 19-01 0116-04</b> <b>analogia</b>	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>	20,649		
9 d.1. 1	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	20,649		
10 d.1. 1	<b>KNR 4-04 1103-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	20,649		
11 d.1. 1	<b>kalk. własna</b>	Opłata za wysypisko - gruz	m <sup>3</sup>	20,649		
<b>1.2</b>		<b>Konstrukcja stalowa - nadproże stalowe</b>				
12 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0313-02</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>	0,388		
13 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0346-01</b>	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	10,000		
14 d.1. 2	<b>KNR-W 3 0405-02</b> <b>+ kalk. własna</b>	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych - pozostałe elementy - podlewki	m <sup>3</sup> bet.	0,005		
15 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0313-05</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 220	m	11,790		
16 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0703-01</b> <b>analogia</b>	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na balkach	m <sup>2</sup>	3,318		
17 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0704-03</b> <b>analogia</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	3,318		
18 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0705-02</b>	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III - na belkach	m	10,590		
<b>1.3</b>		<b>Ściany, zamurowania</b>				
19 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>	0,828		
20 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0121-03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	10,940		
21 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0116-01</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m <sup>2</sup>	5,546		
22 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0126-05</b> <b>analogia</b>	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	15,600		
23 d.1. 3	<b>KNR AT-12 0101-04</b>	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach - zabudowa geberit	m <sup>2</sup>	11,505		



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.1. 3	<b>KNR AT-12 0103-01</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Ściana 75A50	m <sup>2</sup>	12,390		
25 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0322- 02</b>	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	4,000		
26 d.1. 3	<b>kalk. własna</b>	Odtworzenie kanału wentylacyjnego. W pomieszczeniu 1.3 należy odtworzyć rozkuty kanał wentylacyjny, poprzez uzupełnienie z cegły pełnej na zaprawie cementowej.	kpl	1,000		
27 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0310- 06</b>	Przemurowanie przewodów kominowych - odguzowanie przewodów	m	46,000		
28 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0310- 05</b>	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m	46,000		
<b>1.4</b>		<b>Posadza</b>				
29 d.1. 4	<b>KNR 2-02 1102- 01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	113,560		
30 d.1. 4	<b>KNR 2-02 1102- 03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	113,560		
31 d.1. 4	<b>KNR 2-02 1106- 07</b>	Zbrojenie posadzki domieszką włókien polipropylenowych Fibermesh w ilości 0,9 kg/m <sup>2</sup> . Zalecane jest dodanie włókien o działaniu antybakteryjnym.	m <sup>2</sup>	113,560		
32 d.1. 4	<b>KNR AT-40 0413-03</b>	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m <sup>2</sup>	13,060		
33 d.1. 4	<b>KNR AT-40 0417-03</b>	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na polimerową masę uszczelniającą	m	15,150		
34 d.1. 4	<b>NNRNKB 202 1130-02 + NNRNKB 202 1130-03</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 10 mm	m <sup>2</sup>	113,560		
35 d.1. 4	<b>KNR 0-12 1118- 03</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	13,060		
36 d.1. 4	<b>KNR 0-12 1118- 03</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	30,300		
37 d.1. 4	<b>KNR 0-12 1119- 01</b>	Cokoliki o wysokości 10 cm	m	35,148		
38 d.1. 4	<b>KNR 2-02 1115- 01</b>	Warstwa wyrównująca pod wykładzinę PCV	m <sup>2</sup>	70,200		
39 d.1. 4	<b>KNR 2-02 1112- 05</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV	m <sup>2</sup>	70,200		
40 d.1. 4	<b>KNR 2-02 1112- 09</b>	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	70,200		
41 d.1. 4	<b>KNR 2-02 1113- 06</b>	Cokolik z wykładziny PCV	m	81,432		
42 d.1. 4	<b>KNR 2-02 1219- 03</b>	Dostawa i montaż wewnętrznej wycieraczki - Wewnętrzna - o wymiarach 1,20x 0,80cm, wpuszczona równo z powierzchnią posadzki, zastosować systemową wycieraczkę listwową o konstrukcji aluminiowej, wkład ryposowo-szczotkowy, w posadzce wykonać zagłębienie o wysokości określonej przez wybranego producenta wycieraczki (najczęściej 12 do 25 mm), zagłębienie wyłożone płytkami jak podłoga, krawędzie zagłębienia wykończone systemową listwą aluminiową.	szt.	1,000		
43 d.1. 4	<b>KNR 2-02 1219- 03</b>	Dostawa i montaż zewnętrznej systemowej wycieraczki - Zewnętrzna systemowa - zwijalna wycieraczka dwustronna gumowo-aluminiowa w posadzce zewnętrznej wykonać wpust o wys.ok. 22 mm(zgodnie z zaleceniami producenta) lub zastosować profil najazdowy na posadzcę, zalecane przykręcenie ramy profilu najazdowego do posadzki	szt.	1,000		
<b>1.5</b>		<b>Tynki i płytki na ścianach</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
44 d.1. 5	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	164,147		
45 d.1. 5	<b>KNR 2-02 0803-03</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	34,752		
46 d.1. 5	<b>KNR-W 4-01 0711-14 analogia</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach	m <sup>2</sup>	70,349		
47 d.1. 5	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	234,495		
48 d.1. 5	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	208,447		
49 d.1. 5	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm gat.I - na klej	m <sup>2</sup>	60,800		
50 d.1. 5	<b>KNR 2-02 1505-03 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>	208,447		
51 d.1. 5	<b>KNR 2-02 1505-04 analogia</b>	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	208,447		
52 d.1. 5	<b>kalk. własna</b>	Obudowa grzejników Montaż osłony do ściany. Osłony malowane proszkowo, kolorystyka dostosowana do ściany w zależności, na której znajduje się grzejnik lub białe.	kpl	6,000		
<b>1.6</b>	<b>Sufity podwieszane</b>					
53 d.1. 6	<b>KNR AT-12 0201-01</b>	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych	m <sup>2</sup>	113,560		
54 d.1. 6	<b>NNRNKB 202 2015-04</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	113,560		
55 d.1. 6	<b>KNR 2-02 1505-03 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>	113,560		
56 d.1. 6	<b>KNR 2-02 1505-04 analogia</b>	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	113,560		
<b>1.7</b>	<b>Stolarka okienna i drzwiowa i ślusarka</b>					
57 d.1. 7	<b>KNR 0-19 1024-06</b>	Montaż drzwi aluminiowych z naswietłem	m <sup>2</sup>	2,880		
58 d.1. 7	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D1	m <sup>2</sup>	3,690		
59 d.1. 7	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D2	m <sup>2</sup>	1,845		
60 d.1. 7	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D3	m <sup>2</sup>	3,280		
61 d.1. 7	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D4	m <sup>2</sup>	3,280		
62 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 1025-01</b>	Ościeznica stalowa	szt.	7,000		
63 d.1. 7	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż w oknach nawiewników szczelinowych ciśnieniowych	m	7,000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 562,6914		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	1 851,0280		1 851,0280			
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0217		0,0217			
3.	belka stalowa IPE 220	kg	324,3429		324,3429			
4.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	0,0051		0,0051			
5.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	2 554,1200		2 554,1200			
6.	blachowkręty 3,5 x 25 mm'	szt.	184,0800		184,0800			
7.	blocczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 59x24x24 cm	szt.	38,8220		38,8220			
8.	cegła budowlana pełna	szt.	457,4960		457,4960			
9.	cement portlandzki CEMI 32,5	t	0,6173		0,6173			
10.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,3390		0,3390			
11.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0004		0,0004			
12.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0454		0,0454			
13.	deski strugane	m <sup>3</sup>	0,0051		0,0051			
14.	Dostawa i montaż w oknach nawiewników szczelinowych ciśnieniowych	m	7,0000		7,0000			
15.	Dostawa i montaż wewnętrznej wycieraczki - Wewnętrzna - o wymiarach 1,20x 0,80cm, wpuszczona równo z powierzchnią posadzki, zastosować systemową wycieraczkę listwową o konstrukcji aluminiowej, wkład rypsowo-szczotkowy, w posadzce wykonać zagłębienie o wysokości określonej przez wybranego producenta wycieraczki (najczęściej 12do 25 mm), zagłębienie wyłożone płytkami jak podłoga, krawędzie zagłębienia wykończone systemowa listwą aluminiową.	kpl.	1,0000		1,0000			
16.	Dostawa i montaż zewnętrznej systemowej wycieraczki - Zewnętrzna systemowa - zwijalna wycieraczka dwustronna gumowo-aluminiowa w posadzce zewnętrznej wykonać wpust o wys.ok. 22 mm(zgodnie z zaleceniami producenta) lub zastosować profil najazdowy na posadzce, zalecane przykręcenie ramy profilu najazdowego do posadzki	kpl.	1,0000		1,0000			
17.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0,0316		0,0316			
18.	drut stalowy okrągły	kg	0,3318		0,3318			
19.	drzwi aluminiowe z naświetlem	m <sup>2</sup>	2,8800		2,8800			
20.	elementy mocujące NIDA ES	szt.	18,9833		18,9833			
21.	farba lateksowa wewnętrzna	dm <sup>3</sup>	130,4128		130,4128			
22.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,7000		0,7000			
23.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,6300		0,6300			
24.	gips budowlany szpachlowy	t	1,5925		1,5925			
25.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,7034		1,7034			
26.	klej Butapren B	kg	31,3373		31,3373			
27.	kołki rozporowe	szt.	55,4010		55,4010			
28.	kotwy metalowe	szt.	233,9336		233,9336			
29.	kotwy stalowe	szt.	15,2352		15,2352			
30.	kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt.	4,0000		4,0000			
31.	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD	szt.	579,1560		579,1560			
32.	łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD	szt.	70,4072		70,4072			
33.	masa asfaltowa	kg	7,9492		7,9492			
34.	masa uszczelniająca folia w płynie	kg	19,3759		19,3759			
35.	nadproża prefabrykowane	m	15,9120		15,9120			
36.	Obudowa grzejników Montaż osłony do ściany. Osłony malowane proszkowo, kolorystyka dostosowana do ściany w zależności, na której znajduje się grzejnik lub białe.	kpl.	6,0000		6,0000			
37.	Odtworzenie kanału wentylacyjnego. W pomieszczeniu 1.3 należy odtworzyć rozkuty kanał wentylacyjny, poprzez uzupełnienie z cegły pełnej na zaprawie cementowej.	kpl.	1,0000		1,0000			
38.	opłata za wysypisko wraz z utylizacyjną'	m <sup>3</sup>	20,6490		20,6490			
39.	Ościeżnica stalowa	szt.	7,0000		7,0000			
40.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	7,0200		7,0200			
41.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,8352		0,8352			
42.	piasek	m <sup>3</sup>	2,7065		2,7065			
43.	płyta ceramiczna - posadzka	m <sup>2</sup>	34,5438		34,5438			
44.	płyta gres	m <sup>2</sup>	13,3212		13,3212			
45.	płytki ceramiczne ściennie o wymiarach 20 x 20 cm gat.I wraz z listwami wykończeniowymi	m <sup>2</sup>	62,0160		62,0160			
46.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	89,7080		89,7080			
47.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	154,3404		154,3404			
48.	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	13,0095		13,0095			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
49.	preparat gruntujący'	dm <sup>3</sup>	51,5889		51,5889			
50.	preparat gruntujący pod folie w płynie	dm <sup>3</sup>	3,3486		3,3486			
51.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	2,1060		2,1060			
52.	profil przyścienny NIDA 60UD	m	62,4580		62,4580			
53.	profile stalowe NIDA 60CD	m	453,1872		453,1872			
54.	profile stalowe NIDA C50	m	25,7712		25,7712			
55.	profile stalowe NIDA U50	m	20,0718		20,0718			
56.	przetyczka do noniusza	szt.	463,3248		463,3248			
57.	siatka cięto-ciągniona zabezpieczenie belek stalowych	m <sup>2</sup>	3,6498		3,6498			
58.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D1	m <sup>2</sup>	3,6900		3,6900			
59.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D2	m <sup>2</sup>	1,8450		1,8450			
60.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D3	m <sup>2</sup>	3,2800		3,2800			
61.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D4	m <sup>2</sup>	3,2800		3,2800			
62.	taśma uszczelniająca	m	47,8874		47,8874			
63.	taśma uszczelniająca przy uszczelnieniu posadzki	m	15,9075		15,9075			
64.	taśma zbrojąca LNG	m	187,5862		187,5862			
65.	wapno suchogaszone	t	0,0497		0,0497			
66.	wieszak górny noniusza	szt	232,7980		232,7980			
67.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt	232,7980		232,7980			
68.	woda	m <sup>3</sup>	0,3674		0,3674			
69.	wykładzina PCV na cokół	m	87,1322		87,1322			
70.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m <sup>2</sup>	76,5180		76,5180			
71.	wylewka pod posadzkę pcv	m <sup>2</sup>	71,6040		71,6040			
72.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,2314		0,2314			
73.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	5,9165		5,9165			
74.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	0,7889		0,7889			
75.	zaprawa klejąca	kg	540,3970		540,3970			
76.	zaprawa spoinująca	kg	59,2211		59,2211			
77.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0,0938		0,0938			
78.	Zbrojenie posadzki domieszką włókien polipropylenowych Fibermesh w ilości 0,9 kg/m <sup>2</sup> . Zalecane jest dodanie włókien o działaniu antybakteryjnym.	kg	102,2040		102,2040			
79.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4,4685		
2.	koparko-ładowarka jednoznaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	1,4764		
3.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	5,2655		
4.	środek transportowy	m-g	11,3912		
5.	wyciąg	m-g	39,3204		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: