

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	Posadza piętra				
1.6	Tynki i płytki na ścianach				
1.7	Sufity podwieszane				
1.8	Stolarka okienna i drzwiowa i ślusarka				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU MIESZKALNEGO- NA KLASY SZKOLNE W BUDYNKU SZKOLNYM WRAZ Z REMONTEM SANITARIATÓW W BUDYNKU					
1		Prace budowlane			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,95*0,15*(3,0+2,0+1,50) 2,90*0,15*(1,0*3+2,50+2,7+1,0*3+1,50+1,50)	m ³ m ³ m ³	 2,876 6,177	
				RAZEM	9,053
2	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,9*2,0*0,3 0,20*0,44*2,0 0,20*0,46*2,0 0,30*0,42*2,0 3,53*2,75*0,44 1,0*2,05*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,540 0,176 0,184 0,252 4,271 0,513	
				RAZEM	5,936
3	KNR 4-01 d.1. 0340-07 1 analogia	Wykucie bruzd pionowych dla kanałów wentylacyjnych 6*2,94 (6+7)*3,10	m m m	 17,640 40,300	
				RAZEM	57,940
4	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic 8 11	szt. szt. szt.	 8,000 11,000	
				RAZEM	19,000
5	KNR-W 4-01 d.1. 0819-05 1 analogia	Rozebranie posadzek (bez względu na rodzaj np. płytki, wykładziny itp) 10,70+39,90+2,36+30,30+30,3 10,48+10,64+6,71+2,67*4,07	m ² m ² m ²	 113,560 38,697	
				RAZEM	152,257
6	KNR 4-04 d.1. 0504-01 1 parter	Rozebranie posadzek warstwy wylewki - szlichty wylewki betonowej poz.5	m ² m ²	 152,257	
				RAZEM	152,257
7	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1 analogia przyjęto	Odbicie licowań z płytek 50	m ² m ²	 50,000	
				RAZEM	50,000
8	KNR 19-01 d.1. 0116-04 1 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi poz.11	m ³ m ³	 30,768	
				RAZEM	30,768
9	KNR 4-04 d.1. 1103-01 1	Żałowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.8	m ³ m ³	 30,768	
				RAZEM	30,768
10	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km poz.9	m ³ m ³	 30,768	
				RAZEM	30,768
11	d.1. kalk. własna 1	Oplata za wysypisko - gruz poz.1 poz.2 poz.3*0,25*0,25 poz.5*0,02 poz.6*0,05 poz.7*0,03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9,053 5,936 3,621 3,045 7,613 1,500	
				RAZEM	30,768
1.2		Konstrukcja stalowa - nadproże stalowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-01 d.1. 0313-02 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 3,53*0,25*0,44	m ³ m ³	0,388	
				RAZEM	0,388
13	KNR 4-01 d.1. 0346-01 2	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 2*5 1*2	gniazd. gniazd. gniazd.	10,000 2,000	
				RAZEM	12,000
14	KNNR-W 3 d.1. 0405-02 2 + kalk. własna	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych - pozostałe elementy - podlewki 0,2*0,44*0,03*2	m ³ bet. m ³ bet.	0,005	
				RAZEM	0,005
15	KNR 4-01 d.1. 0313-05 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 220 3,93*3	m m	11,790	
				RAZEM	11,790
16	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1,20	m m	2,400	
				RAZEM	2,400
17	KNR 4-01 d.1. 0703-01 2 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz' na balkach 0,25*2*3,53+0,44*3,53	m ² m ²	3,318	
				RAZEM	3,318
18	KNR 4-01 d.1. 0704-03 2 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.17	m ² m ²	3,318	
				RAZEM	3,318
19	KNR 4-01 d.1. 0705-02 2	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III - na belkach 3,53*3	m m	10,590	
				RAZEM	10,590
1.3		Ściany, zamurowania			
20	KNR 4-01 d.1. 0304-01 3 przyjęto	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,46*0,9*2,0 2,43*0,40*0,80	m ³ m ³ m ³	0,828 0,778	
				RAZEM	1,606
21	KNR 2-02 d.1. 0121-03 3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 2,95*2,0 1,80*2,80	m ² m ² m ²	5,900 5,040	
				RAZEM	10,940
22	KNR 2-02 d.1. 0116-01 3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm 2,95*1,88	m ² m ²	5,546	
				RAZEM	5,546
23	KNR 2-02 d.1. 0126-05 3 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 3*1,2*3+2*2*1,2	m m	15,600	
				RAZEM	15,600
24	KNR AT-12 d.1. 0101-04 3	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach - zabudowa geberit 2,95*(2,50+1,40) 1,5*(1,0+1,0+1,24+1,24+2,02+0,95)+0,4*(1,0+1,0+1,24+1,24+2,02+0,95) 1,50*(1,24+1,24)	m ² m ² m ² m ²	11,505 14,155 3,720	
				RAZEM	29,380
25	KNR AT-12 d.1. 0103-01 3 analogia	Ścianki lekkie hpl - sanitariaty 2,05*(2,70+1,50)	m ² m ²	8,610	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,05*(1,0*2+1,44+1,24+1,24+1,44+2,02+1,50+1,43) 0,6*0,8*2	m ² m ²	25,236 0,960	
				RAZEM	34,806
26	KNR AT-12 d.1. 0104-05 3 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - ścianka gr. 30 cm 2,95*(4,07+2,67)	m ² m ²	 19,883	
				RAZEM	19,883
27	KNR 4-01 d.1. 0322-02 3	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
28	d.1. kalk. własna 3	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	
				RAZEM	1,000
29	KNR 4-01 d.1. 0310-06 3 przyjęto	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 4*11,50	m m	 46,000	
				RAZEM	46,000
30	KNR 4-01 d.1. 0310-05 3 przyjęto	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów poz.29	m m	 46,000	
				RAZEM	46,000
1.4		Posadza			
31	KNR 2-02 d.1. 1102-01 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.37+poz.38	m ² m ²	 43,300	
				RAZEM	43,300
32	KNR 2-02 d.1. 1102-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.31	m ² m ²	 43,300	
				RAZEM	43,300
33	KNR 2-02 d.1. 1106-07 4	Zbrojenie posadzki domieszką włókien polipropylenowych Fibermesh w ilości 0,9 kg/m ² . Zalecane jest dodanie włókien o działaniu antybakteryjnym. poz.32	m ² m ²	 43,300	
				RAZEM	43,300
34	KNR AT-40 d.1. 0413-03 4	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.37	m ² m ²	 13,000	
				RAZEM	13,000
35	KNR AT-40 d.1. 0417-03 4	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na polimerową masę uszczelniającą poz.34*1,16	m m	 15,080	
				RAZEM	15,080
36	NNRNKB d.1. 202 1130-02 4 + NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 10 mm poz.33	m ² m ²	 43,300	
				RAZEM	43,300
37	KNR 0-12 d.1. 1118-03 4	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 10,70+2,30	m ² m ²	 13,000	
				RAZEM	13,000
38	KNR 0-12 d.1. 1118-03 4	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 30,30	m ² m ²	 30,300	
				RAZEM	30,300
39	KNR 0-12 d.1. 1119-01 4	Cokoliki o wysokości 10 cm poz.38*1,16	m m	 35,148	
				RAZEM	35,148

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 2-02 d.1. 1115-01 4	Warstwa wyrównująca pod wykładzinę PCV 39,90+30,30	m ² m ²	 70,200	
				RAZEM	70,200
41	KNR 2-02 d.1. 1112-05 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV poz.40	m ² m ²	 70,200	
				RAZEM	70,200
42	KNR 2-02 d.1. 1112-09 4	Zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.41	m ² m ²	 70,200	
				RAZEM	70,200
43	KNR 2-02 d.1. 1113-06 4	Cokolik z wykładziny PCV poz.42*1,16	m m	 81,432	
				RAZEM	81,432
44	KNR 2-02 d.1. 1219-03 4	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. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 2-02 d.1. 1219-03 4	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 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Posadza piętra			
46	d.1. analiza indywidualna 5	Wyrównanie posadzki na piętrze I i II nabicie płyty OSB gr. 2,6 cm poz.49	m ² m ²	 37,640	
				RAZEM	37,640
47	KNR AT-40 d.1. 0413-03 5	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.49	m ² m ²	 37,640	
				RAZEM	37,640
48	KNR AT-40 d.1. 0417-03 5	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na polimerową masę uszczelniającą poz.47*1,16	m m	 43,662	
				RAZEM	43,662
49	KNR 0-12 d.1. 1118-04 z. 5 sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Układanie w "karo". 20,29+10,64+6,71	m ² m ²	 37,640	
				RAZEM	37,640
50	d.1. analiza indywidualna 5	Uzupełnienie posadzki w gab. psychologa montaż listew przy nowej ścianie 1,0	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Tynki i płytki na ścianach			
51	KNR 0-23 d.1. 2611-01 6	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.54*0,70	m ² m ²	 266,380	
				RAZEM	266,380
52	KNR 2-02 d.1. 0803-03 6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2,95*2,0*2+2,95*1,88*2+2,0*0,9*2 2,95*2,8	m ² m ² m ²	 26,492 8,260	
				RAZEM	34,752

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR-W 4-01 d.1. 0711-14 6 analogia przyjęto 30 %	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach poz.54*0,15	m ² m ²		
				57,081	
				RAZEM	57,081
54	NNRNKB d.1. 202 1134-02 6	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 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) 2,95*(2,50*2+4,20*2) 2,8*(5,27*2+2,02*2) 2,8*(1,23+1,23+2,0+1,87+1,24+1,24+1,0+1,0+1,87+5,27*2+2,0*2) 2,8*(2,75*2+2,43*2) -poz.52	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				229,717	
				39,530	
				40,824	
				76,216	
				29,008	
				-34,752	
				RAZEM	380,543
55	NNRNKB d.1. 202 2013-01 6	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.52 poz.54 2,95*(4,07+2,67) licowania -poz.56	m ² m ² m ² m ² m ²		
				34,752	
				380,543	
				19,883	
				-152,820	
				RAZEM	282,358
56	KNR 0-12 d.1. 0829-03 6	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm gat.I - na klej 2,0*(2,80*2+4,20*2+2,70*2+1,50*2) 2,0*(5,27*2+2,02*2) 2,0*(1,23+1,23+2,0+1,87+1,24+1,24+1,0+1,0+1,87+5,27*2+2,0*2) 2,0*(2,75*2+2,43*2) 0,4*(1,0+1,0+1,24+1,24+2,02+0,95) 0,60*1,20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				44,800	
				29,160	
				54,440	
				20,720	
				2,980	
				0,720	
				RAZEM	152,820
57	KNR 2-02 d.1. 1505-03 6 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych poz.55	m ² m ²		
				282,358	
				RAZEM	282,358
58	KNR 2-02 d.1. 1505-04 6 analogia	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.57	m ² m ²		
				282,358	
				RAZEM	282,358
59	d.1. kalk. własna 6	Obudowa grzejników Montaż osłony do ściany. Osłony malowane proszkowo, kolorystyka dostosowana do ściany w zależności, na której znajduje się grzejnik lub białe. 7	kpl kpl		
				7,000	
				RAZEM	7,000
60	d.1. analiza indywidualna 6	Dostawa i montaż lusterek wklejanych 1,50*0,60+0,60*1,50+0,60*2,15+0,60*1,50+0,60*0,60	m ² m ²		
				4,350	
				RAZEM	4,350
1.7		Sufity podwieszane			
61	KNR AT-12 d.1. 0201-01 7	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych 2,36+10,70+39,90+30,30+30,30 20,29+10,64+6,71	m ² m ² m ²		
				113,560	
				37,640	
				RAZEM	151,200
62	NNRNKB d.1. 202 2015-04 7	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych poz.61	m ² m ²		
				151,200	
				RAZEM	151,200
63	KNR 2-02 d.1. 1505-03 7 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych poz.62	m ² m ²		
				151,200	
				RAZEM	151,200
64	KNR 2-02 d.1. 1505-04 7 analogia	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.63	m ² m ²		
				151,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8		Stolarka okienna i drzwiowa i ślusarka		RAZEM	151,200
65	KNR 0-19 d.1. 8	1024-06 Montaż drzwi z naświetlem - Stolarka drewniana, wykonana indywidualnie. (0,9+0,3)*(2,0+0,4)	m ² m ²	 2,880	
				RAZEM	2,880
66	KNR 2-02 d.1. 8	1017-02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D1 0,9*2,05*3	m ² m ²	 5,535	
				RAZEM	5,535
67	KNR 2-02 d.1. 8	1017-02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D2 0,9*2,05*4	m ² m ²	 7,380	
				RAZEM	7,380
68	KNR 2-02 d.1. 8	1017-02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D3 0,8*2,05*7	m ² m ²	 11,480	
				RAZEM	11,480
69	KNR 2-02 d.1. 8	1017-02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D4 0,8*2,05*1	m ² m ²	 1,640	
				RAZEM	1,640
70	KNR-W 2-02 d.1. 8	1025-01 Ościeżnica stalowa 3+4+1	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
71	kalk. własna d.1. 8	Dostawa i montaż w oknach nawiewników szczelinowych ciśnieniowych 7	kpl kpl	 7,000	
				RAZEM	7,000
72	kalk. własna d.1. 8	Zabezpieczenie okien folią wg. dokumentacji 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU MIESZKALNEGO- NA KLASY SZKOLNE W BUDYNKU SZKOLNYM WRAZ Z REMONTEM SANITARIATÓW W BUDYNKU						
1		Prace budowlane				
1.1		Prace rozbiórkowe				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	9,053		
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 ³	5,936		
3 d.1. 1	KNR 4-01 0340-07 analogia	Wykucie bruzd pionowych dla kanałów wentylacyjnych	m	57,940		
4 d.1. 1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.	19,000		
5 d.1. 1	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek (bez względu na rodzaj np. płytki, wykładziny itp)	m ²	152,257		
6 d.1. 1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek warstwy wylewki - szlichty wylewki betonowej	m ²	152,257		
7 d.1. 1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie licowań z płytek	m ²	50,000		
8 d.1. 1	KNR 19-01 0116-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³	30,768		
9 d.1. 1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³	30,768		
10 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odległość 10 km	m ³	30,768		
11 d.1. 1	kalk. własna	Opłata za wysypisko - gruz	m ³	30,768		
1.2		Konstrukcja stalowa - nadproże stalowe				
12 d.1. 2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,388		
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	gniazd.	12,000		
14 d.1. 2	KNR-W 3 0405-02 + kalk. własna	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych - pozostałe elementy - podlewki	m ³ bet.	0,005		
15 d.1. 2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 220	m	11,790		
16 d.1. 2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2,400		
17 d.1. 2	KNR 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz' na balkach	m ²	3,318		
18 d.1. 2	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	3,318		
19 d.1. 2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III - na belkach	m	10,590		
1.3		Ściany, zamurowania				
20 d.1. 3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	1,606		
21 d.1. 3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	10,940		
22 d.1. 3	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²	5,546		
23 d.1. 3	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	15,600		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.1. 3	KNR AT-12 0101-04	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach - zabudowa geberit	m ²	29,380		
25 d.1. 3	KNR AT-12 0103-01 analogia	Ścianki lekkie hpl - sanitariaty	m ²	34,806		
26 d.1. 3	KNR AT-12 0104-05 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - ścianka gr. 30 cm	m ²	19,883		
27 d.1. 3	KNR 4-01 0322- 02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	4,000		
28 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.	kpl	1,000		
29 d.1. 3	KNR 4-01 0310- 06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m	46,000		
30 d.1. 3	KNR 4-01 0310- 05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m	46,000		
1.4	Posadza					
31 d.1. 4	KNR 2-02 1102- 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	43,300		
32 d.1. 4	KNR 2-02 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	43,300		
33 d.1. 4	KNR 2-02 1106- 07	Zbrojenie posadzki domieszką włókien polipropylenowych Fibermesh w ilości 0,9 kg/m ² . Zalecane jest dodanie włókien o działaniu antybakteryjnym.	m ²	43,300		
34 d.1. 4	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²	13,000		
35 d.1. 4	KNR AT-40 0417-03	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na polimerową masę uszczelniającą	m	15,080		
36 d.1. 4	NNRNKB 202 1130-02 + NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 10 mm	m ²	43,300		
37 d.1. 4	KNR 0-12 1118- 03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	13,000		
38 d.1. 4	KNR 0-12 1118- 03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	30,300		
39 d.1. 4	KNR 0-12 1119- 01	Cokoliki o wysokości 10 cm	m	35,148		
40 d.1. 4	KNR 2-02 1115- 01	Warstwa wyrównująca pod wykładzinę PCV	m ²	70,200		
41 d.1. 4	KNR 2-02 1112- 05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV	m ²	70,200		
42 d.1. 4	KNR 2-02 1112- 09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	70,200		
43 d.1. 4	KNR 2-02 1113- 06	Cokolik z wykładziny PCV	m	81,432		
44 d.1. 4	KNR 2-02 1219- 03	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 rypowo-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		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45 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 posadzcę, zalecane przykręcenie ramy profilu najazdowego do posadzki	szt.	1,000		
1.5		Posadza piętra				
46 d.1. 5	analiza indywidualna	Wyrównanie posadzki na piętrze I i II nabicie płyty OSB gr. 2,6 cm	m ²	37,640		
47 d.1. 5	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²	37,640		
48 d.1. 5	KNR AT-40 0417-03	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na polimerową masę uszczelniającą	m	43,662		
49 d.1. 5	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Układanie w "karo".	m ²	37,640		
50 d.1. 5	analiza indywidualna	Uzupełnienie posadzki w gab. psychologa montaż listew przy nowej ścianie	kpl	1,000		
1.6		Tynki i płytki na ścianach				
51 d.1. 6	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	266,380		
52 d.1. 6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	34,752		
53 d.1. 6	KNR-W 4-01 0711-14 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach	m ²	57,081		
54 d.1. 6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	380,543		
55 d.1. 6	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 ²	282,358		
56 d.1. 6	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm gat.I - na klej	m ²	152,820		
57 d.1. 6	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m ²	282,358		
58 d.1. 6	KNR 2-02 1505-04 analogia	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	282,358		
59 d.1. 6	kalk. własna	Obudowa grzejników Montaż osłony do ściany. Osłony malowane proszkowo, kolorystyka dostosowana do ściany w zależności, na której znajduje się grzejnik lub białe.	kpl	7,000		
60 d.1. 6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lusterek wklejanych	m ²	4,350		
1.7		Sufity podwieszane				
61 d.1. 7	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych	m ²	151,200		
62 d.1. 7	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych	m ²	151,200		
63 d.1. 7	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m ²	151,200		
64 d.1. 7	KNR 2-02 1505-04 analogia	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	151,200		
1.8		Stolarka okienna i drzwiowa i ślusarka				
65 d.1. 8	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi z naświetlem - Stolarka drewniana, wykonana indywidualnie.	m ²	2,880		
66 d.1. 8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D1	m ²	5,535		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
67 d.1. 8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D2	m ²	7,380		
68 d.1. 8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D3	m ²	11,480		
69 d.1. 8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D4	m ²	1,640		
70 d.1. 8	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnica stalowa	szt.	8,000		
71 d.1. 8	kalk. własna	Dostawa i montaż w oknach nawiewników szczelinowych ciśnieniowych	kpl	7,000		
72 d.1. 8	kalk. własna	Zabezpieczenie okien folią wg. dokumentacji	kpl	1,000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 157,0003		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	705,7900		705,7900			
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,0217		0,0217			
3.	belka stalowa IPE 220	kg	324,3429		324,3429			
4.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0,0051		0,0051			
5.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	4 197,8490		4 197,8490			
6.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 59x24x24 cm	szt.	38,8220		38,8220			
7.	cegła budowlana pełna	szt.	746,9120		746,9120			
8.	cement portlandzki CEMI 32,5	t	0,5964		0,5964			
9.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,2753		0,2753			
10.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0004		0,0004			
11.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0454		0,0454			
12.	deski strugane	m ³	0,0051		0,0051			
13.	Dostawa i montaż luster wklejanych	m ²	4,3500		4,3500			
14.	Dostawa i montaż w oknach nawiewników szczelinowych ciśnieniowych	kpl	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 ³	0,0316		0,0316			
18.	drut stalowy okrągły	kg	0,3318		0,3318			
19.	elementy mocujące NIDA ES	szt.	48,4770		48,4770			
20.	farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	175,5910		175,5910			
21.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,8000		0,8000			
22.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,7200		0,7200			
23.	gips budowlany szpachlowy	t	2,1587		2,1587			
24.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,7034		1,7034			
25.	klej Butapren B	kg	31,3373		31,3373			
26.	kołki rozporowe	szt.	153,6650		153,6650			
27.	kotwy metalowe	szt.	311,4720		311,4720			
28.	kotwy stalowe	szt.	15,2352		15,2352			
29.	kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt.	4,0000		4,0000			
30.	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD	szt.	771,1200		771,1200			
31.	łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD	szt.	93,7440		93,7440			
32.	masa asfaltowa	kg	3,0310		3,0310			
33.	masa uszczelniająca folia w płynie	kg	75,1294		75,1294			
34.	nadproża prefabrykowane	m	18,3600		18,3600			
35.	Obudowa grzejników Montaż osłony do ściany. Osłony malowane proszkowo, kolorystyka dostosowana do ściany w zależności, na której znajduje się grzejnik lub białe.	kpl.	7,0000		7,0000			
36.	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			
37.	opłata za wysypisko wraz z utylizacją'	m ³	30,7680		30,7680			
38.	Ościeżnica stalowa	szt.	8,0000		8,0000			
39.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	7,0200		7,0200			
40.	pianka poliuretanowa	dm ³	0,8352		0,8352			
41.	piasek	m ³	2,6041		2,6041			
42.	płyta ceramiczna - posadzka	m ²	34,5438		34,5438			
43.	płytki gres	m ²	52,8046		52,8046			
44.	płytki ceramiczne ściennie o wymiarach 20 x 20 cm gat.I wraz z listwami wykończeniowymi	m ²	155,8764		155,8764			
45.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	89,7080		89,7080			
46.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	267,9154		267,9154			
47.	płyty z wełny mineralnej	m ²	20,8772		20,8772			
48.	preparat gruntujący'	dm ³	83,7195		83,7195			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
49.	preparat gruntujący pod folie w płynie	dm ³	12,9841		12,9841			
50.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	2,1060		2,1060			
51.	profil przyścienny NIDA 60UD	m	83,1600		83,1600			
52.	profile stalowe NIDA 60CD	m	632,6464		632,6464			
53.	profile stalowe NIDA C75	m	82,7133		82,7133			
54.	profile stalowe NIDA U50	m	24,6792		24,6792			
55.	profile stalowe NIDA U75	m	33,4034		33,4034			
56.	przekładki uszczelniające między słupkami	m	31,8128		31,8128			
57.	przetyczka do noniusza	szt.	616,8960		616,8960			
58.	siatka cięto-ciągniona zabezpieczenie belek stalowych	m ²	3,6498		3,6498			
59.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D1	m ²	5,5350		5,5350			
60.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D2	m ²	7,3800		7,3800			
61.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D3	m ²	11,4800		11,4800			
62.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D4	m ²	1,6400		1,6400			
63.	Stolarka drewniana, wykonana indywidualnie.	m ²	2,8800		2,8800			
64.	Ścianki lekkie hpl - sanitariaty	m ²	35,5021		35,5021			
65.	taśma uszczelniająca	m	80,2074		80,2074			
66.	taśma uszczelniająca LNG	m	52,8888		52,8888			
67.	taśma uszczelniająca przy uszczelnieniu posadzki	m	61,6791		61,6791			
68.	taśma zbrojąca LNG	m	261,6145		261,6145			
69.	Uzupełnienie posadzki w gab. psychologa montaż listew przy nowej ścianie	kpl	1,0000		1,0000			
70.	wapno suchogazzone	t	0,0766		0,0766			
71.	wieszak górny noniusza	szt	309,9600		309,9600			
72.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt	309,9600		309,9600			
73.	woda	m ³	0,4857		0,4857			
74.	wykładzina PCV na cokół	m	87,1322		87,1322			
75.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m ²	76,5180		76,5180			
76.	wylewka pod posadzkę pcv	m ²	71,6040		71,6040			
77.	Wyrównanie posadzki na piętrze I i II nabicie płyty OSB gr. 2,6 cm	m ²	37,6400		37,6400			
78.	Zabezpieczenie okien folią wg. dokumentacji	kpl.	1,0000		1,0000			
79.	zaprawa	m ³	0,2314		0,2314			
80.	zaprawa cementowa M 12	m ³	2,2559		2,2559			
81.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0,7889		0,7889			
82.	zaprawa klejąca	kg	1 220,2158		1 220,2158			
83.	zaprawa spoinująca	kg	131,1222		131,1222			
84.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0,0938		0,0938			
85.	Zbrojenie posadzki domieszką włókien polipropylenowych Fibermesh w ilości 0,9 kg/m ² . Zalecane jest dodanie włókien o działaniu antybakteryjnym.	kg	38,9700		38,9700			
86.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4,2879		
2.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	2,1999		
3.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	7,8458		
4.	środek transportowy	m-g	17,0137		
5.	wyciąg	m-g	44,0084		
				RAZEM	

Słownie: