

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT WYBRANYCH POMIESZCZEŃ KUCHNI W BUDYNKU NR 8 /BIUROWO-SZTABOWY/ NA  
TERENIE KOMPLEKSU WOJSKOWEGO 3656 W WARSZAWIE  
ADRES INWESTYCJI : ul. Żwirki i Wigury 103/105, 02-089 Warszawa  
INWESTOR : Jednostka Wojskowa nr 2063  
ADRES INWESTORA : ul. Banacha 2, 02-097 Warszawa  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marzena Baranowska  
DATA OPRACOWANIA : 21.01.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.01.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT POMIESZCZEŃ KUCHNI W BUDYNKU NR 8</b>					
<b>1 DEMONTAŻ STOLARKI DRZWIOWEJ</b>					
1	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych (wsp.do R=0,3)	szt.		
d.1	0903-02				
	analogia				
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
2	KNR-W 4-01	Demontaż okna z ościeżnicą oraz blatem w pom. 10a - wybijalnia jaj	szt.		
d.1	0353-03				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt.		
d.1	0354-07				
	analogia				
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
<b>2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
4	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony (pom. 010, 012)	m <sup>2</sup>		
d.2	0504-06				
		<pom. 10>5,85*2,71	m <sup>2</sup>	15,854	
		<pom. 12>5,85*1,56	m <sup>2</sup>	9,126	
				RAZEM	24,980
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr 12 cm - (pom. WC damskie, męskie)	m <sup>2</sup>		
d.2	0348-03				
	analogia				
		<WC damskie>1,25*2,44	m <sup>2</sup>	3,050	
		<WC męskie>1,27*2,51-(0,8*2,05)	m <sup>2</sup>	1,548	
				RAZEM	4,598
6	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (pom. 03,04,05,06,07,10a, korytarze, łazienki, prysznice)	m <sup>2</sup>		
d.2	0801-04				
		<pom. 03>6,83*5,25	m <sup>2</sup>	35,858	
		<pom. 04>6,9*2,7-(0,32*0,48)	m <sup>2</sup>	18,476	
		<pom. 05>2,73*7,08-(0,48*0,62)	m <sup>2</sup>	19,031	
		<pom. 06>6,90*3,61-(1,8*1,98)+0,29*1,49+0,43*1,3	m <sup>2</sup>	22,336	
		<pom. 07>3,04*4,98+0,31*0,41	m <sup>2</sup>	15,266	
		<pom. 08>2,1*3,8	m <sup>2</sup>	7,980	
		<pom. 09>6,64*6-(2,1*2,7)+2,1*3,1	m <sup>2</sup>	40,680	
		<pom. 10a>1,91*2,31	m <sup>2</sup>	4,412	
		<korytarz>2,07*4,07+13,89*1,98+8,99*1,87+13,74*1,73+2,61*5,31-(0,33*3,21+0,45*0,88)+2,47*1,91+0,82*1,15+3,12*1,11+1,11*1,9	m <sup>2</sup>	100,145	
		<łazienka damska>0,96*1,25+0,99*1,25+2,09*1,38	m <sup>2</sup>	5,322	
		<łazienka męska>0,5*(1,29+1,67)*1,27+1,00*1,11	m <sup>2</sup>	2,990	
		<prysznice>1,5*1,27+1,61*1,25+1,55*1,27	m <sup>2</sup>	5,886	
		<schody wejściowe>(9*0,285+9*0,175+1*0,12)*0,91+1,32*1,62	m <sup>2</sup>	6,015	
		<schody korytarz>(5*0,17+0,28*4)*1,15	m <sup>2</sup>	2,266	
				RAZEM	286,663
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w pomieszczeniach (pom. 03 ,04, 05, 06, 07, 08, 09, 010, 10a, W-C damskie, męskie, prysznice, korytarz)	m <sup>2</sup>		
d.2	0819-15				
	analogia				
		<pom. 03- chłodnia> 2,42*2*2+6,05*2-(1,29*2,06)	m <sup>2</sup>	19,123	
		<pom. 04 -magazyn>(2,7*2+6,90*2+0,32*2)*2-(1,29*2)	m <sup>2</sup>	37,100	
		<pom. 05-zmywalnia> (2,8*2+7,08*2+0,62*2)*2-(1,29*2)	m <sup>2</sup>	39,420	
		<pom.06-magazyn naczyń>(3,61*2+6,9*2)*2+(0,29+0,43+0,19*2)*2-(1,29*2)	m <sup>2</sup>	41,660	
		<pom. 07-obiernalnia>(3,04*2+4,98*2+0,31*2)*2-(1,29*2+1*2,05)	m <sup>2</sup>	28,690	
		<pom. 08>(2,04*2+3,8*2)*2-(1,29*2)	m <sup>2</sup>	20,780	
		<pom. 09>(6,75+6+6,64+2,1+4,1)*2-(1,29*2*2+1,11*1,08)+(2,1*2+3,1*2)*2	m <sup>2</sup>	65,621	
		<pom. 10a>(1,91*2+2,31*2)*2-(1,29*2+1,11*1,08)	m <sup>2</sup>	13,101	
		<pom. 10>(2,71*2+5,85*2+0,55*4)*2-(1*2,05)	m <sup>2</sup>	36,590	
		<W-C damskie>(0,96*2+1,25*2)*2-(0,8*2)+(0,99*2+1,25*2)*2-(0,8*2)	m <sup>2</sup>	14,600	
		<przedsiónek damski>(2,09*2+1,38*2)*2-(0,74*1,88+0,8*2)	m <sup>2</sup>	10,889	
		<W-C męskie>(1,29+1,3+1,67+1,27)*2-(0,8*2,05)	m <sup>2</sup>	9,420	
		<przedsiónek męski>(1,12*2+1*2)*2-(0,87*1,85+0,8*2,05+0,8*1,94)	m <sup>2</sup>	3,679	
		<prysznice>(1,5*2+1,27*2)*2+(1,61*2+1,25*2)*2-(0,8*2*2)+(1,55*2+1,27*2)-(0,9*2,06+0,8*2*2)	m <sup>2</sup>	19,906	
		<korytarz> (0,50+13,5*2+1,0+0,21*2+5,31*2+2,61)*2-(5*1,29*2+0,92*2+1*2+1,07*1,28*2+1,61*2)+0,38*0,95*2+0,38*2,05*2+(9,0+5+4)*2-(1,29*2,0*5+1,0*2,0*3)+2	m <sup>2</sup>	82,981	
				RAZEM	443,560
8	KNR 4-01	Rozbiórka cokolików	m		
d.2	0808-08				
		< korytarz>2,36+1,11+0,49+1,17+0,22+1,9+2,08+0,4+0,3+4*0,28+5*0,17+0,82+1,28+1,91+2,69+2,47-0,91-1,62+9+7,8-3*1+1,73-1,62+2,07*2+2,45+2,61-1-1,29*2+0,62*2+1,62+1,32*2+9*0,28+9*0,175+4	m	51,765	
				RAZEM	51,765

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNNR-W 3 d.2 0314-03 analogia	Rozbiórka podsufitki z płyt gipsowo-kartonowych - łazienki, prysznic	m <sup>2</sup>		
		<łazienka damska>0,96*1,25+0,99*1,25+2,09*1,38	m <sup>2</sup>	5,322	
		<łazienka męska>0,5*(1,29+1,67)*1,27+1,00*1,11	m <sup>2</sup>	2,990	
		<prysznic>1,5*1,27+1,61*1,25+1,55*1,27	m <sup>2</sup>	5,886	
				RAZEM	14,198
10	KNR-W 2-02 d.2 2702-01	Demontaż sufitu podwieszonego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych <korytarz>13,89*1,98+8,99*1,87+13,74*1,73+2,61*5,31-(0,33*3,21+0,45*0,88)+2,47*1,55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84,316	
				RAZEM	84,316
11	KNR 4-01 d.2 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 12 cm w pom. 05 zmywalnia	m <sup>2</sup>		
		<pom. 05>1*2,05	m <sup>2</sup>	2,050	
				RAZEM	2,050
12	KNR 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<korytarz>(7,9+10,30+1,73)*1,60-(1,62*1,60)	m <sup>2</sup>	29,296	
		<pom. 011>(1,92*2+5,85*2)*1,6-(1*1,6)	m <sup>2</sup>	23,264	
		<pom. 012>(1,56*2+5,85*2)*1,6-(1*1,6)	m <sup>2</sup>	22,112	
		<pom. 013>(5,64*2+3,27*2)*1,6-(1*1,6)	m <sup>2</sup>	26,912	
				RAZEM	101,584
13	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie zawilgconych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach w pom. 0,16 (3,30+2,33+3,37)*2,55+(1,25+2+1,86)*4-(0,9*2+0,82*0,66)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41,049	
				RAZEM	41,049
14	KNR-W 4-01 d.2 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		4,59*0,12+282,27*0,02+437,34*0,02+24,98*0,005+14,198*0,12+101,584*0,01+4,78*0,12+41,049*0,02	m <sup>3</sup>	19,182	
				RAZEM	19,182
15	KNR-W 4-01 d.2 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.14	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	19,182	
				RAZEM	19,182
16	KNR-W 4-01 d.2 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 20 poz.14	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	19,182	
				RAZEM	19,182
<b>3</b>		<b>WYKONANIE POSADZEK</b>			
<b>3.1</b>		<b>WARSTWY WYRÓWNAWCZE</b>			
17	KNR 2-02 d.3.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.6 <pom. 10>2,71*5,85-(0,55*0,55) <pom. 12>1,56*5,85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	286,663	
			m <sup>2</sup>	15,551	
			m <sup>2</sup>	9,126	
				RAZEM	311,340
18	NNRNKB d.3.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.6 <pom. 10>2,71*5,85-(0,55*0,55) <pom. 12>1,56*5,85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	286,663	
			m <sup>2</sup>	15,551	
			m <sup>2</sup>	9,126	
				RAZEM	311,340
<b>3.2</b>		<b>POMIESZCZENIE 016</b>			
19	KNR 2-02 d.3.2 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 0,5*(1,3+2,33)*3,37+1,25*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,617	
				RAZEM	8,617
20	KNR 2-02 d.3.2 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa 0,5*(1,3+2,33)*3,37+1,25*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,617	
				RAZEM	8,617
21	KNR 2-02 d.3.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 0,5*(1,3+2,33)*3,37+1,25*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,617	
				RAZEM	8,617
22	KNR 2-02 d.3.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,617	
				RAZEM	8,617

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,617	  8,617
24 d.3.2	KNR 2-02 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną 8,617	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,617	  8,617
25 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,617	  8,617
26 d.3.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm 3,30+3,37+2,33+1,86+1,25+2,0-0,9	m  m	  13,210	  13,210
<b>3.3</b>	<b>POMIESZCZENIA MOKRE</b>			<b>RAZEM</b>	<b>13,210</b>
27 d.3.3	KNR 0-29 0638-01	Wklejenie taśmy uszczelniającej na stykach ścian - łazienka, prysznic, zmywalnia <łazienka damska>2,09*2+2,7*2-0,9*2 <łazienka męska>2,45*2+1,27+1,11+1,53+2-0,9 <prysznic>1,5*2+1,27*2+1,61*2+1,25*2+1,55*2+1,27*2-(0,8*4+0,9)	m  m  m  m	  7,780 9,910 12,800	  30,490
28 d.3.3	KNR 0-29 0640-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej (folia płynna) na powierzchni poziomej - dwukrotna - łazienki, prysznic, zmywalnia <łazienka damska>2,09*2,7 <łazienka męska>2,45*1,27+1,11*1,53 <prysznic>1,5*1,27+1,55*1,27+1,61*1,25 <pom. 05 -zmywalnia>2,73*7,08-(0,48*0,62) <pom. 07 - obieralnia>3,04*4,98+0,31*0,41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,643 4,810 5,886 19,031 15,266	  50,636
29 d.3.3	KNR 2-02 1118-11 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną poz.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,636	  50,636
<b>3.4</b>	<b>POZOSTAŁE</b>			<b>RAZEM</b>	<b>50,636</b>
30 d.3.4	KNR 2-02 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną <pom. 03>6,05*5,2 <pom. 04>6,9*2,7-(0,32*0,48) <pom. 06>6,90*3,61-(1,8*1,98)+0,29*1,49+0,43*1,3 <pom. 08>2,1*6,9 <pom. 09>6,64*6-(2,1*2,7) <pom. 10a>1,91*2,31 <pom. 10>2,71*5,85-(0,55*0,55) <pom. 12>1,56*5,85 <korytarz>2,07*4,07+13,89*1,98+8,99*1,87+13,74*1,73+2,61*5,31-(0,33*3,21+0,45*0,88)+2,47*1,91+0,82*1,15+3,12*1,11+1,11*1,9 <schody wejściowe>(10*0,285+9*0,175+1*0,12)*0,91+1,32*1,62 <schody korytarz>(5*0,17+0,28*4)*1,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,460 18,476 22,336 14,490 34,170 4,412 15,551 9,126 100,145  6,274 2,266	  258,706
31 d.3.4	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 1,0*15+1,30*9+1,0*4+0,9*2+1,7*2	m  m	  35,900	  35,900
32 d.3.4	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm poz.8	m  m	  51,765	  51,765
33 d.3.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - zaplecze przy pom. 017 1,88*5,32+5,11*1,97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,068	  20,068
<b>4</b>	<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			<b>RAZEM</b>	<b>20,068</b>
34 d.4	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami <pom. 017>1,45*2,14*0,12 <pom. 010> 1,08*1,11*0,12 <otwory drzwiowe>4*0,3*2,05*0,12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,372 0,144 0,295	  0,811
35 d.4	KNNR 2 1702-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym - wyrównanie ściany -WC męskie 1,27*2,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,175	  3,175
				<b>RAZEM</b>	<b>3,175</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy systemowej w łazience damskiej - kabin W-C -2 szt.z płyt HPL oraz przegrody systemowej pisuaru w łazience męskiej	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>SUFITY PODWIESZANE</b>			
37	d.5 KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze - obudowa podsufitki  <łazienka damska>2,09*2,7 <łazienka męska>2,45*1,27+1,11*1,53 <prysznic>1,5*1,27+1,55*1,27+1,61*1,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,643 4,810 5,886	
				RAZEM	16,339
38	d.5 KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - korytarz <korytarz>2,07*4,07+13,89*1,98+8,99*1,87+13,74*1,73+2,61*5,31-(0,33*3,21+0,45*0,88)+2,47*1,91+0,82*1,15+3,12*1,11+1,11*1,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100,145	
				RAZEM	100,145
<b>6</b>		<b>MONTAŻ STOLARKI DRZWIOWEJ</b>			
39	d.6 KNR-W 4-01 0339-06	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - POD NADPROŻA 1,3*2	m m	2,600	
				RAZEM	2,600
40	d.6 KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,3*2	m m	2,600	
				RAZEM	2,600
41	d.6 KNR 4-01 0318-02 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych D1 90/205, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, klamki 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
42	d.6 KNR 4-01 0318-02 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych D2 120/205, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, klamki 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
43	d.6 KNR 4-01 0318-02 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych do łazienek D3 90/205, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, klamki 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44	d.6 KNR 4-01 0318-02 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych D5 160/205, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, klamki 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	d.6 KNR 4-01 0318-02 analogia	Montaż drzwi w D6 80/205, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, klamki 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7</b>		<b>GLAZURA NA ŚCIANACH</b>			
46	d.7 KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z gęty, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów 60,086+453,161	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	513,247	
				RAZEM	513,247
47	d.7 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	513,247	
				RAZEM	513,247
48	d.7 KNR 2-02 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami metodą zwykłą w pomieszczeniach sanitarnych  <WC damskie>(2,75*2+2,09*2)*2-(0,75*2+1*2) <WC męskie>(2,4*2+1,30+0,49+1,11*2+1,53)*2-(1*2) <Prysznic damski>(1,5*2+1,27*2)*2-(0,8*2) <Prysznic męski>(1,61*2+1,25*2)*2-(0,8*2) <Korytarz przy prysznicu>(1,55*2+1,27*2)*2-(2*0,8*2+0,9*2,06)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,860 18,680 9,480 9,840 6,226	
				RAZEM	60,086
49	d.7 KNR 2-02 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami metodą zwykłą w pomieszczeniach - pom. 03 chłodnia, 04- magazyn, pom. 05 zmywalnia naczyń, 06 magazyn naczyń kuch., 07 obieralnia warzyw, 08-pom., 09-pom., 10a wybjalnia jaj, <pom. 03>(2,42*2*2+6,05*2-(1,29*2,06)) <pom. 04>(2,7*2+6,90*2+0,32*2)*2-(1,29*2) <pom. 05> 2,8*2*2+7,08*2*2+0,62*2*2-(1,29*2) <pom.06-magazyn naczyń>3,61*2*2+6,9*2*2+(0,29+0,43+0,19*2)*2-(1,29*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,123 37,100 39,420 41,660	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. 10>5,85*1,92*1,1 <pom. 11>5,85*1,92*1,1 <pom. 12>5,85*1,56*1,1 <pom. 13>3,27*5,64*1,1 <pom. 16>(0,5*(1,3+2,33)*3,37+1,25*2)*1,1 <pom. 17>(1,88*5,32+1,97*5,11+1,92*3,12)*1,1 <korytarz bez zabudowy sufitów>1,82*1,12+3,7*1,11+3,36*1,62+2,07*2,61+2,61*5,31-(0,33*3,21+0,45*0,88)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,355 12,355 10,039 20,287 9,478 28,665 29,395	
				RAZEM	295,579
57	KNR 0-23 d.8 2611-02 analogia	Gruntowanie ścian i sufitów pod malowanie  poz.55+poz.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  857,064	
				RAZEM	857,064
58	KNR 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci poz.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  561,485	
				RAZEM	561,485
59	KNR 4-01 d.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  295,579	
				RAZEM	295,579
60	KNR 4-01 d.8 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  20	szt.  szt.	  20,000	
				RAZEM	20,000
<b>9</b>		<b>SCHODY, POCHYLNIA</b>			
61	d.9 kalk. własna	Montaż progu na pochylni - profil stalowy zamknięty 50x70mm  2,90	m  m	  2,900	
				RAZEM	2,900
62	NNRNKB d.9 202 0540-01 analogia	(z.VI) Pokrycie ścian i pochylni blachą powlekaną  <pochylnia>2,9*0,81+1*0,71 <ściana przy pochylni>2,9*1,10+1*1,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,059 4,290	
				RAZEM	7,349
63	KNR-W 2-02 d.9 1208-03	Pochwyty na wspornikach  3,30	m  m	  3,300	
				RAZEM	3,300