

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI : ul. Kanałowa 11/3, 85-207 Bydgoszcz; dz nr 71, obr. 0077, jednostka ewid.: 046101_1
INWESTOR : Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jakub Przybylski
DATA OPRACOWANIA : 5 maj 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
5 maj 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane - stan deweloperski			
1.1		Roboty rozbiórkowe, demontażowe			
d.1.1	1 KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,21*1,54*3,18	m ³ m ³	1,028	
				RAZEM	1,028
d.1.1	2 KNR-W 4-01 0820-08 łazienka kuchnia	Rozebranie okładziny ściennej 2,0*2*(1,54+2,24)-0,7*2,0 0,6*3,26	m ² m ² m ²	13,720 1,956	
				RAZEM	15,676
d.1.1	3 KNR 4-01 1011-01	Rozbórka pieców i trzonów kuchennych niełicowanych kaflami 0,4*0,5*1,2	m ³ m ³	0,240	
				RAZEM	0,240
d.1.1	4 KNR 4-01 0811-07 1istn 6istn 7istn 8istn	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 5,51 9,04 2,68 3,45	m ² m ² m ² m ² m ²	5,510 9,040 2,680 3,450	
				RAZEM	20,680
d.1.1	5 KNR 4-01 0411-05 7istn	Wymiana białych podłóg z płyt V200 gr 19mm 2,68	m ² m ²	2,680	
				RAZEM	2,680
d.1.1	6 KNR 4-01 0609-01 7istn	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10cm 2,68	m ² m ²	2,680	
				RAZEM	2,680
d.1.1	7 KNR 4-01 0609-02 7istn	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy następny 1cm Krotność = 5 2,68	m ² m ²	2,680	
				RAZEM	2,680
d.1.1	8 KNR 9-12 0301-03 7istn	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej 15cm układanymi między legarami ułożonymi na stropie 2,68	m ² m ²	2,680	
				RAZEM	2,680
d.1.1	9 KNR-W 2-02 0606-01 7istn	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Krotność = 2 2,68	m ² m ²	2,680	
				RAZEM	2,680
d.1.1	10 KNR 4-01 0614-01 7istn	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni do 10m2 przez powlekanie preparatami solowymi metodą smarowania desek lub płyt 2,68	m ² m ²	2,680	
				RAZEM	2,680
d.1.1	11 KNR 4-01 0818-05 1istn 6istn	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5,51 9,04	m ² m ² m ²	5,510 9,040	
				RAZEM	14,550
d.1.1	12 KNR 4-01 0811-07 8istn	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 3,45	m ² m ²	3,450	
				RAZEM	3,450
d.1.1	13 KNR 4-01 0605-05 1istn 6istn 8istn po zdemon- towanej ściance	Wykonanie deskowania istniejących podłóg z płyt V200 gr 19mm 5,51 9,04 3,45 0,21*1,54-0,06*0,93	m ² m ² m ² m ² m ²	5,510 9,040 3,450 0,268	
				RAZEM	18,268
d.1.1	14 KNR 4-01 0614-01 1istn 6istn 8istn po zdemon- towanej ściance	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni do 10m2 przez powlekanie preparatami solowymi metodą smarowania desek lub płyt 5,51 9,04 3,45 0,21*1,54-0,06*0,93	m ² m ² m ² m ² m ²	5,510 9,040 3,450 0,268	
				RAZEM	18,268
d.1.1	15 KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,74+1,29+1,29*2+1,17*2+1,3*3	m	10,850	
				RAZEM	10,850
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt		
d.1.1	0354-04				
	drzwi	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię z parteru	m ³		
d.1.1	0106-04				
		1,028+15,676*0,03+0,24+20,68*0,03+2,68*0,15+14,55*0,03+3,45*0,03+10,85*0,25*0,05+0,1+1,25*2,15*0,1*8+0,7*2,05*0,1	m ³	5,830	
				RAZEM	5,830
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m ³		
d.1.1	0108-11				
		1,028+15,676*0,03+0,24+20,68*0,03+2,68*0,15+14,55*0,03+3,45*0,03+10,85*0,25*0,05+0,1+1,25*2,15*0,1*8+0,7*2,05*0,1	m ³	5,830	
				RAZEM	5,830
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³		
d.1.1	0108-12				
		Krotność = 9 1,028+15,676*0,03+0,24+20,68*0,03+2,68*0,15+14,55*0,03+3,45*0,03+10,85*0,25*0,05+0,1+1,25*2,15*0,1*8+0,7*2,05*0,1	m ³	5,830	
				RAZEM	5,830
20		Opłata za składowanie i utylizację gruzu zmieszanego	t		
d.1.1					
		(1,028+15,676*0,03+0,24+20,68*0,03+2,68*0,15+14,55*0,03+3,45*0,03+10,85*0,25*0,05+0,1+1,25*2,15*0,1*8+0,7*2,05*0,1)*1,8	t	10,494	
				RAZEM	10,494
1.2		Roboty adaptacyjne			
21	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.2	0304-02				
		0,14*0,9*2,1	m ³	0,265	
		0,14*0,65*2,1	m ³	0,191	
	podmurowanie okien	0,48*(0,05*0,7+0,1*1,25*8)	m ³	0,497	
				RAZEM	0,953
22	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 6cm	m ²		
d.1.2	0127-01				
		3,18*0,93	m ²	2,957	
				RAZEM	2,957
23	KNR 4-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.2	0329-02				
		0,15*2,1	m ²	0,315	
				RAZEM	0,315
24	KNR 4-01	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1 cegły	szt		
d.1.2	0323-03				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Stolarka			
25	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych drewnianych o powierzchni ponad 1,5m2	m ²		
d.1.3	0928-07				
		0,7*2,05	m ²	1,435	
				RAZEM	1,435
26	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
d.1.3	1211-04				
		1,25*2,15*8*1,75	m ²	37,625	
				RAZEM	37,625
27	KNR 4-01	Szklenie ram metalowych zdejmowanych na kit podwójny szkłem płaskim ciąg-nionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2	m ²		
d.1.3	1105-03				
		6,3	m ²	6,300	
				RAZEM	6,300
28	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
d.1.3	1209-06				
		1,25*2,15*8*1,75	m ²	37,625	
				RAZEM	37,625
29	KNR-W 2-02	Analogia montaż parapetów wewnętrznych z płyty konglomeratu gr 3cm	m		
d.1.3	1218-04				
		0,77*1+1,37*8	m	11,730	
				RAZEM	11,730
30	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi wejściowe D1 termoizolacyjne drewniane bez ościeżnicy 1,12*2,28	kpl		
d.1.3	1024-07				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
d.1.3	1211-04				
		35,332*1,75	m ²	61,831	
				RAZEM	61,831

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.3	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 ² - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		35,332*1,75	m ²	61,831	
				RAZEM	61,831
1.4		Obliczanie ścian			
33 d.1.4	KNR K-09 0103-11 łazienka kuchnia demontaż ścianek	Wyrównanie dużych ubytków na ścianach o grubości warstwy do 20mm - po skuciu płytek i demontażu ścian 2,0*2*(1,54+2,24)-0,7*2,0 0,6*3,26 0,21*3,18*2+0,21*1,54	m ² m ² m ² m ²	13,720 1,956 1,659	
				RAZEM	17,335
34 d.1.4	KNR K-09 0103-05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków - ścianki i zamurowania nowoprojektowane 0,65*2,1 0,9*2,1*2	m ² m ² m ²	1,365 3,780	
				RAZEM	5,145
35 d.1.4	KNR K-09 0103-03 1 2 3 4 5 6 7	Wyrównanie nierówności ścian przez zeszkrobanie ze zmyciem farb klejowych, emulsyjnych 3,18*2*(4,41+1,25)-(1,25*2,25+0,9*2,1+0,95*2,28*2+0,8*2,0) 3,18*2*(5,58+4,38)-(0,95*2,28+1,25*2,15*2) 3,18*2*(4,38+3,39)-(0,95*2,28+1,25*2,15) 3,18*2*(5,33+4,42)-(0,95*2,28*2+1,25*2,15*2) 3,18*2*(4,54+4,25)-(0,95*2,28+1,25*2,15*2) 3,18*2*(3,91+2,17)-(0,8*2,0+1,25*2,15)-0,6*3,25 1,18*2*(3,91+1,72)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	25,363 55,805 44,564 52,303 48,363 32,431 13,287	
				RAZEM	272,116
36 d.1.4	KNR K-09 0103-16 1 2 3 4 5 6 7	Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi 3,18*2*(4,41+1,25)-(1,25*2,25+0,9*2,1+0,95*2,28*2+0,8*2,0) 3,18*2*(5,58+4,38)-(0,95*2,28+1,25*2,15*2) 3,18*2*(4,38+3,39)-(0,95*2,28+1,25*2,15) 3,18*2*(5,33+4,42)-(0,95*2,28*2+1,25*2,15*2) 3,18*2*(4,54+4,25)-(0,95*2,28+1,25*2,15*2) 3,18*2*(2,43+3,91)+2,8*(0,28*2)+0,28*1,89+0,17*(0,9+2,0*2)-(0,8*2,0+1,25*2,05)-0,6*(0,3+3,91+0,6) 3,18*2*(3,91+1,84+0,93)-(0,9*2,0+0,7*1,2)-(2,0*2*(3,91+1,72+0,93)-(0,9*2,0)-0,35*0,7)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	25,363 55,805 44,564 52,303 48,363 36,204 15,650	
				RAZEM	278,252
37 d.1.4	KNR K-09 0201-08 1 2 3 4 5 6 7	Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego 0,8+2,0*2 2*(1,25+2*2,05) 1,25+2,05*2 2*(1,25+2*2,05) 2*(1,25+2*2,05) 0,8+2,0*2+3,18+2,8*4+1,89*2+1,25+2,05*2 0,85*2+0,7	m m m m m m m	4,800 10,700 5,350 10,700 10,700 28,310 2,400	
				RAZEM	72,960
38 d.1.4	KNR K-09 0201-04 1 2 3 4 5 6 7	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 3,18*2*(4,41+1,25)-(1,25*2,25+0,9*2,1+0,95*2,28*2+0,8*2,0) 3,18*2*(5,58+4,38)-(0,95*2,28+1,25*2,15*2) 3,18*2*(4,38+3,39)-(0,95*2,28+1,25*2,15) 3,18*2*(5,33+4,42)-(0,95*2,28*2+1,25*2,15*2) 3,18*2*(4,54+4,25)-(0,95*2,28+1,25*2,15*2) 3,18*2*(2,43+3,91)+2,8*(0,28*2)+0,28*1,89+0,17*(0,9+2,0*2)-(0,8*2,0+1,25*2,05)-0,6*(0,3+3,91+0,6) 3,18*2*(3,91+1,84+0,93)-(0,9*2,0+0,7*1,2)-(2,0*2*(3,91+1,72+0,93)-(0,9*2,0)-0,35*0,7)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	25,363 55,805 44,564 52,303 48,363 36,204 15,650	
				RAZEM	278,252
39 d.1.4	KNR K-09 0201-05 1 2 3 4 5 6 7	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą 3,18*2*(4,41+1,25)-(1,25*2,25+0,9*2,1+0,95*2,28*2+0,8*2,0) 3,18*2*(5,58+4,38)-(0,95*2,28+1,25*2,15*2) 3,18*2*(4,38+3,39)-(0,95*2,28+1,25*2,15) 3,18*2*(5,33+4,42)-(0,95*2,28*2+1,25*2,15*2) 3,18*2*(4,54+4,25)-(0,95*2,28+1,25*2,15*2) 3,18*2*(2,43+3,91)+2,8*(0,28*2)+0,28*1,89+0,17*(0,9+2,0*2)-(0,8*2,0+1,25*2,05)-0,6*(0,3+3,91+0,6) 3,18*2*(3,91+1,84+0,93)-(0,9*2,0+0,7*1,2)-(2,0*2*(3,91+1,72+0,93)-(0,9*2,0)-0,35*0,7)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	25,363 55,805 44,564 52,303 48,363 36,204 15,650	
				RAZEM	278,252

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		Oblicowanie sufitów			
40	KNR 4-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzie-	m ²		
d.1.5	0713-02	ranie tapet na stropach			
	1	5,51	m ²	5,510	
	2	24,44	m ²	24,440	
	3	14,85	m ²	14,850	
	4	23,55	m ²	23,550	
	5	12,29	m ²	12,290	
	6	9,04	m ²	9,040	
	7	6,46	m ²	6,460	
				RAZEM	96,140
41	KNR K-09	Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi	m ²		
d.1.5	0103-16				
	1	5,51	m ²	5,510	
	2	24,44	m ²	24,440	
	3	14,85	m ²	14,850	
	4	23,55	m ²	23,550	
	5	12,29	m ²	12,290	
	6	9,04	m ²	9,040	
	7	6,46	m ²	6,460	
				RAZEM	96,140
42	KNR K-09	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m ²		
d.1.5	0202-04				
	1	5,51	m ²	5,510	
	2	24,44	m ²	24,440	
	3	14,85	m ²	14,850	
	4	23,55	m ²	23,550	
	5	12,29	m ²	12,290	
	6	9,04	m ²	9,040	
	7	6,46	m ²	6,460	
				RAZEM	96,140
43	KNR K-09	Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pier-	m ²		
d.1.5	0202-05	wszą			
	1	5,51	m ²	5,510	
	2	24,44	m ²	24,440	
	3	14,85	m ²	14,850	
	4	23,55	m ²	23,550	
	5	12,29	m ²	12,290	
	6	9,04	m ²	9,040	
	7	6,46	m ²	6,460	
				RAZEM	96,140
1.6		Podłogi, posadzki			
44	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzal-	m ²		
d.1.6	0816-04	nym			
	2	24,44	m ²	24,440	
	3	14,85	m ²	14,850	
	4	23,55	m ²	23,550	
	5	12,29	m ²	12,290	
				RAZEM	75,130
45	KNR-W 2-02	Lakierowanie posadzek z deszczulek i parkietów	m ²		
d.1.6	1122-07				
	2	24,44	m ²	24,440	
	3	14,85	m ²	14,850	
	4	23,55	m ²	23,550	
	5	12,29	m ²	12,290	
				RAZEM	75,130
2		Roboty budowlane - stan wykończeniowy			
2.1		Stolarka			
46	KNR 0-19	Montaż drzwi szklanych - Drzwi szklane osłaniające okno podczas korzystania	m ²		
d.2.1	1024-07	z kabiny prysznicowej 0,7*2,05			
		0,7*2,05	m ²	1,435	
				RAZEM	1,435
47	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi wewnętrzne D2 do łazienki z tulejami	kpl		
d.2.1	1024-07	lub podcięciem, z płyty wiórowej z ościeżnicą regulowaną 0,8*2,0			
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Oblicowanie ścian			
48	KNR K-09	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m ²		
d.2.2	0301-05				
	1	3,18*2*(4,41+1,25)-(1,25*2,25+0,9*2,1+0,95*2,28*2+0,8*2,0)	m ²	25,363	
	2	3,18*2*(5,58+4,38)-(0,95*2,28+1,25*2,15*2)	m ²	55,805	
	3	3,18*2*(4,38+3,39)-(0,95*2,28+1,25*2,15)	m ²	44,564	
	4	3,18*2*(5,33+4,42)-(0,95*2,28*2+1,25*2,15*2)	m ²	52,303	
	5	3,18*2*(4,54+4,25)-(0,95*2,28+1,25*2,15*2)	m ²	48,363	
	6	3,18*2*(2,43+3,91)+2,8*(0,28*2)+0,28*1,89+0,17*(0,9+2,0*2)-(0,8*2,0+1,25*2,05)-0,6*(0,3+3,91+0,6)	m ²	36,204	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	7	$3,18*2*(3,91+1,84+0,93)-(0,9*2,0+0,7*1,2)-(2,0*2*(3,91+1,72+0,93)-(0,9*2,0)-0,35*0,7)$	m ²	15,650	
				RAZEM	278,252
49 d.2.2	KNR K-09 0301-06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m ²		
	1	$3,18*2*(4,41+1,25)-(1,25*2,25+0,9*2,1+0,95*2,28*2+0,8*2,0)$	m ²	25,363	
	2	$3,18*2*(5,58+4,38)-(0,95*2,28+1,25*2,15*2)$	m ²	55,805	
	3	$3,18*2*(4,38+3,39)-(0,95*2,28+1,25*2,15)$	m ²	44,564	
	4	$3,18*2*(5,33+4,42)-(0,95*2,28*2+1,25*2,15*2)$	m ²	52,303	
	5	$3,18*2*(4,54+4,25)-(0,95*2,28+1,25*2,15*2)$	m ²	48,363	
	6	$3,18*2*(2,43+3,91)+2,8*(0,28*2)+0,28*1,89+0,17*(0,9+2,0*2)-(0,8*2,0+1,25*2,05)-0,6*(0,3+3,91+0,6)$	m ²	36,204	
	7	$3,18*2*(3,91+1,84+0,93)-(0,9*2,0+0,7*1,2)-(2,0*2*(3,91+1,72+0,93)-(0,9*2,0)-0,35*0,7)$	m ²	15,650	
				RAZEM	278,252
50 d.2.2	KNR K-09 0301-07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m ²		
	1	$3,18*2*(4,41+1,25)-(1,25*2,25+0,9*2,1+0,95*2,28*2+0,8*2,0)$	m ²	25,363	
	2	$3,18*2*(5,58+4,38)-(0,95*2,28+1,25*2,15*2)$	m ²	55,805	
	3	$3,18*2*(4,38+3,39)-(0,95*2,28+1,25*2,15)$	m ²	44,564	
	4	$3,18*2*(5,33+4,42)-(0,95*2,28*2+1,25*2,15*2)$	m ²	52,303	
	5	$3,18*2*(4,54+4,25)-(0,95*2,28+1,25*2,15*2)$	m ²	48,363	
	6	$3,18*2*(2,43+3,91)+2,8*(0,28*2)+0,28*1,89+0,17*(0,9+2,0*2)-(0,8*2,0+1,25*2,05)-0,6*(0,3+3,91+0,6)$	m ²	36,204	
	7	$3,18*2*(3,91+1,84+0,93)-(0,9*2,0+0,7*1,2)-(2,0*2*(3,91+1,72+0,93)-(0,9*2,0)-0,35*0,7)$	m ²	15,650	
				RAZEM	278,252
51 d.2.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Krotność = 2	m ²		
	6	$0,6*(0,3+3,91+0,6)$	m ²	2,886	
	7	$2,0*2*(3,91+1,72+0,93)-(0,9*2,0)-0,35*0,7$	m ²	24,195	
				RAZEM	27,081
52 d.2.2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
	7	$2*(3,91+1,72+0,93)-(0,9)$	m	12,220	
				RAZEM	12,220
53 d.2.2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
	6	$0,6*2$	m	1,200	
	7	$2,0*7$	m	14,000	
				RAZEM	15,200
54 d.2.2	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x60cm metodą zwykłą	m ²		
	6	$0,6*(0,3+3,91+0,6)$	m ²	2,886	
	7	$2,0*2*(3,91+1,72+0,93)-(0,9*2,0)-0,35*0,7$	m ²	24,195	
				RAZEM	27,081
2.3		Obliczanie sufitów			
55 d.2.3	KNR K-09 0301-05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m ²		
	1	5,51	m ²	5,510	
	2	24,44	m ²	24,440	
	3	14,85	m ²	14,850	
	4	23,55	m ²	23,550	
	5	12,29	m ²	12,290	
	6	9,04	m ²	9,040	
	7	6,46	m ²	6,460	
				RAZEM	96,140
56 d.2.3	KNR K-09 0301-06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m ²		
	1	5,51	m ²	5,510	
	2	24,44	m ²	24,440	
	3	14,85	m ²	14,850	
	4	23,55	m ²	23,550	
	5	12,29	m ²	12,290	
	6	9,04	m ²	9,040	
	7	6,46	m ²	6,460	
				RAZEM	96,140
57 d.2.3	KNR K-09 0301-07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m ²		
	1	5,51	m ²	5,510	
	2	24,44	m ²	24,440	
	3	14,85	m ²	14,850	
	4	23,55	m ²	23,550	
	5	12,29	m ²	12,290	
	6	9,04	m ²	9,040	
	7	6,46	m ²	6,460	
				RAZEM	96,140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4		Podłogi, posadzki			
58 d.2.4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
1		5,51	m ²	5,510	
6		9,04	m ²	9,040	
7		6,46	m ²	6,460	
progi		0,17*0,8+0,28*1,89+0,9*0,17	m ²	0,818	
				RAZEM	21,828
59 d.2.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m ²		
1		5,51	m ²	5,510	
6		9,04	m ²	9,040	
7		6,46	m ²	6,460	
progi		0,17*0,8+0,28*1,89+0,9*0,17	m ²	0,818	
				RAZEM	21,828
60 d.2.4	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m		
1		2*(4,41+1,25+0,17)-(1,25+0,9+0,95*2+0,8)	m	6,810	
6		2*(2,43+3,91+0,28)-(0,8+1,89)	m	10,550	
				RAZEM	17,360