
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont posadzki na poziomie 200 w budynku WN
ADRES INWESTYCJI : 81-345 Gdynia, Al. Jana Pawła II 3
INWESTOR : Uniwersytet Morski w Gdyni; 81-225 Gdynia, ul. Morska 81-87

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Stec

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont korytarza na poziomie 200 w budynku WN					
1		Poziom 2 - posadzki			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m ²		
d.1.	0504-06				
1					
	Komunikacja B	22.95*2.95	m ²	67.703	
	Komunikacja C	23.6*2.25	m ²	53.100	
	Komunikacja D	16.0*2.25	m ²	36.000	
				RAZEM	156.803
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1.	0816-06				
1					
	Komunikacja B	22.95*2.95	m ²	67.703	
	Komunikacja C	23.6*2.25	m ²	53.100	
	Komunikacja D	16.0*2.25	m ²	36.000	
				RAZEM	156.803
3	KNNR-W 3	Wyrównanie podłoży betonowych przez frezowanie	m ²		
d.1.	0809-01				
1					
	Komunikacja B	22.95*2.95	m ²	67.703	
	Komunikacja C	23.6*2.25	m ²	53.100	
	Komunikacja D	16.0*2.25	m ²	36.000	
				RAZEM	156.803
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.	0804-07				
1					
	Komunikacja B	22.95*2.95	m ²	67.703	
	Komunikacja C	23.6*2.25	m ²	53.100	
	Komunikacja D	16.0*2.25	m ²	36.000	
				RAZEM	156.803
5	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic	m ³		
d.1.	0106-05				
1					
	wykładzina PCV	(156.803)*0.01	m ³	1.568	
	parkiet	(156.803)*0.022	m ³	3.450	
	frezowanie	(156.803)*0.01	m ³	1.568	
	posadzka cementowa	(156.803)*0.06	m ³	9.408	
				RAZEM	15.994
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzewanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³		
d.1.	0108-09				
1					
	wykładzina PCV	(156.803)*0.01	m ³	1.568	
	parkiet	(156.803)*0.022	m ³	3.450	
	frezowanie	(156.803)*0.01	m ³	1.568	
	posadzka cementowa	(156.803)*0.06	m ³	9.408	
				RAZEM	15.994
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodu - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³		
d.1.	0108-16				
1		Krotność = 14			
	wykładzina PCV	(156.803)*0.01	m ³	1.568	
	parkiet	(156.803)*0.022	m ³	3.450	
	frezowanie	(156.803)*0.01	m ³	1.568	
	posadzka cementowa	(156.803)*0.06	m ³	9.408	
				RAZEM	15.994
8		Przyjęcie gruzu na wysypisko z utylizacją	m ³		
d.1.					
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wykładzina PCV	(156.803)*0.01	m ³	1.568	
	parkiet	(156.803)*0.022	m ³	3.450	
	frezowanie	(156.803)*0.01	m ³	1.568	
	posadzka cementowa	(156.803)*0.06	m ³	9.408	
				RAZEM	15.994
1.2		Podłoża i posadzki			
9	KNR 2-02u2	Gruntowanie preparatami gruntującymi - powierzchni poziomych	m ²		
d.1.	1134-01				
2					
	Komunikacja B	22.95*2.95	m ²	67.703	
	Komunikacja C	23.6*2.25	m ²	53.100	
	Komunikacja D	16.0*2.25	m ²	36.000	
				RAZEM	156.803
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m ²		
d.1.	1102-02				
2					
	Komunikacja B	22.95*2.95	m ²	67.703	
	Komunikacja C	23.6*2.25	m ²	53.100	
	Komunikacja D	16.0*2.25	m ²	36.000	
				RAZEM	156.803
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m ²		
d.1.	1102-03	Krotność = 6			
2					
	Komunikacja B	22.95*2.95	m ²	67.703	
	Komunikacja C	23.6*2.25	m ²	53.100	
	Komunikacja D	16.0*2.25	m ²	36.000	
				RAZEM	156.803
12	KNR 2-02u2	Gruntowanie preparatami gruntującymi - powierzchni poziomych	m ²		
d.1.	1134-01				
2					
	Komunikacja B	22.95*2.95	m ²	67.703	
	Komunikacja C	23.6*2.25	m ²	53.100	
	Komunikacja D	16.0*2.25	m ²	36.000	
				RAZEM	156.803
13	KNR 2-02u2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m ²		
d.1.	1130-01				
2					
	Komunikacja B	22.95*2.95	m ²	67.703	
	Komunikacja C	23.6*2.25	m ²	53.100	
	Komunikacja D	16.0*2.25	m ²	36.000	
				RAZEM	156.803
14	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych (zgodnie z opisem wskazanym w PW)	m ²		
d.1.	1112-05				
2					
	Komunikacja B	22.95*2.95	m ²	67.703	
	Komunikacja C	23.6*2.25	m ²	53.100	
	Komunikacja D	16.0*2.25	m ²	36.000	
				RAZEM	156.803
15	KNR 2-02	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.	1112-09				
2					
	Komunikacja B	22.95*2.95	m ²	67.703	
	Komunikacja C	23.6*2.25	m ²	53.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Komunikacja D	16.0*2.25	m ²	36.000	
				RAZEM	156.803
16 d.1. 2	KNR 19-01 0909-03	Cokoliki przyściennie z lastryka - kolor czarny h= 8cm, gr. 1,2 cm	m		
	Komunikacja B	22.95*2+2.95*2	m	51.800	
	Komunikacja C	23.6*2+2.25*2	m	51.700	
	Komunikacja D	16.0*2*2.25*2	m	144.000	
				RAZEM	247.500
2		Poziom 2 - ściany			
2.1		Robory rozbiórkowe			
17 d.2. 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 50% powierzchni ścian	m ²		
	Komunikacja B	((22.95*2+2.6*2)*3.08)*0.5	m ²	78.694	
	Komunikacja C	((23.45*2+2.2*2)*3.01)+((6.33*2+2.92*2)*3.28)*0.5	m ²	107.547	
	Komunikacja D	((16.0*2+2.2*2)*3.01)*0.5	m ²	54.782	
				RAZEM	241.023
18 d.2. 1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 50% powierzchni ścian	m ²		
	Komunikacja B	((22.95*2.6))*0.5	m ²	29.835	
	Komunikacja C	((23.45*2.2))*0.5	m ²	25.795	
	Komunikacja D	((16.0*2.2))*0.5	m ²	17.600	
				RAZEM	73.230
19 d.2. 1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie/wyniesienie budynku gruzu	m ³		
		(241.023+73.23)*0.02	m ³	6.285	
				RAZEM	6.285
20 d.2. 1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem -	m ³		
		(241.023+73.23)*0.02	m ³	6.285	
				RAZEM	6.285
21 d.2. 1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 14 km Krotność = 14	m ³		
		(241.023+73.23)*0.02	m ³	6.285	
				RAZEM	6.285
22 d.2. 1		Przyjęcie gruzu na wysypisko z utylizacją	m ³		
		(241.023+73.23)*0.02	m ³	6.285	
				RAZEM	6.285
2.2		Tynki			
23 d.2. 2	KNR 2-02u2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
	Komunikacja B	((22.95*2+2.6*2)*3.08)*0.5	m ²	78.694	
	Komunikacja C	((23.45*2+2.2*2)*3.01)+((6.33*2+2.92*2)*3.28)*0.5	m ²	107.547	
	Komunikacja D	((16.0*2+2.2*2)*3.01)*0.5	m ²	54.782	
				RAZEM	241.023
24 d.2. 2	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
	Komunikacja B	((22.95*2+2.6*2)*3.08)*0.5	m ²	78.694	
	Komunikacja C	((23.45*2+2.2*2)*3.01)+((6.33*2+2.92*2)*3.28)*0.5	m ²	107.547	
	Komunikacja D	((16.0*2+2.2*2)*3.01)*0.5	m ²	54.782	
				RAZEM	241.023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2. 1134-01 2	KNR 2-02u2	Gruntowanie preparatami gruntującymi - powierzchni poziomych	m ²		
	Komunikacja B	((22.95*2.6))*0.5	m ²	29.835	
	Komunikacja C	((23.45*2.2))*0.5	m ²	25.795	
	Komunikacja D	((16.0*2.2))*0.5	m ²	17.600	
				RAZEM	73.230
26 d.2. 0806-02 2	KNR 2-02	Tynki zwykłe kategorii IV stropów wykonywane ręcznie	m ²		
	Komunikacja B	((22.95*2.6))*0.5	m ²	29.835	
	Komunikacja C	((23.45*2.2))*0.5	m ²	25.795	
	Komunikacja D	((16.0*2.2))*0.5	m ²	17.600	
				RAZEM	73.230
2.3		Roboty wykończeniowe (gładzie, malowanie)			
27 d.2. 2004-06 3	KNR 2-02	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01na rusztach metalowych pojedynczych	m ²		
		(0.59+0.5)*(22.95+23.45+16.00)	m ²	68.016	
				RAZEM	68.016
28 d.2. 0142-03 3	KNR 4	Drzwiczki rewizyjne w zabudowie g-k	kpl		
		20	kpl	20.000	
				RAZEM	20.000
29 d.2. 1202-09 3	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m ²		
	ŚCIANY				
	Komunikacja B	((22.95*2+2.6*2)*3.08)*0.5	m ²	78.694	
	Komunikacja C	((23.45*2+2.2*2)*3.01)+((6.33*2+2.92*2)*3.28)*0.5	m ²	107.547	
	Komunikacja D	((16.0*2+2.2*2)*3.01)*0.5	m ²	54.782	
	SUFITY				
	Komunikacja B	((22.95*2.6))*0.5	m ²	29.835	
	Komunikacja C	((23.45*2.2))*0.5	m ²	25.795	
	Komunikacja D	((16.0*2.2))*0.5	m ²	17.600	
				RAZEM	314.253
30 d.2. 1134-02 3	KNR 2-02u2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
	Komunikacja B	((22.95*2+2.6*2)*3.08)	m ²	157.388	
	Komunikacja C	((23.45*2+2.2*2)*3.01)+((6.33*2+2.92*2)*3.28))	m ²	215.093	
	Komunikacja D	((16.0*2+2.2*2)*3.01)	m ²	109.564	
				RAZEM	482.045
31 d.2. 2009-02 3	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²		
	Komunikacja B	((22.95*2+2.6*2)*3.08)	m ²	157.388	
	Komunikacja C	((23.45*2+2.2*2)*3.01)+((6.33*2+2.92*2)*3.28))	m ²	215.093	
	Komunikacja D	((16.0*2+2.2*2)*3.01)	m ²	109.564	
				RAZEM	482.045
32 d.2. 1134-02 3	KNR 2-02u2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
	Komunikacja B	((22.95*2+2.6*2)*3.08)	m ²	157.388	
	Komunikacja C	((23.45*2+2.2*2)*3.01)+((6.33*2+2.92*2)*3.28))	m ²	215.093	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Komunikacja D	((16.0*2+2.2*2)*3.01)	m ²	109.564	
				RAZEM	482.045
33 d.2. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
	Komunikacja B	((22.95*2+2.6*2)*3.08)	m ²	157.388	
	Komunikacja C	((23.45*2+2.2*2)*3.01)+((6.33*2+2.92*2)*3.28))	m ²	215.093	
	Komunikacja D	((16.0*2+2.2*2)*3.01)	m ²	109.564	
				RAZEM	482.045
34 d.2. 3	KNR 2-02 1504-08	Lakierowanie jednokrotne tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztabłat, z przygotowaniem powierzchni pod lakierowanie	m ²		
	Komunikacja B	((22.95*2+2.6*2)*1.43)	m ²	73.073	
	Komunikacja C	((23.45*2+2.2*2)*1.43)	m ²	73.359	
	Komunikacja D	((16.0*2+2.2*2)*1.43)	m ²	52.052	
				RAZEM	198.484
35 d.2. 3	KNR 2-02u2 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi - powierzchni poziomych	m ²		
	Komunikacja B	((22.95*2.6))	m ²	59.670	
	Komunikacja C	((23.45*2.2))	m ²	51.590	
	Komunikacja D	((16.0*2.2))	m ²	35.200	
				RAZEM	146.460
36 d.2. 3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²		
	Komunikacja B	((22.95*2.6))	m ²	59.670	
	Komunikacja C	((23.45*2.2))	m ²	51.590	
	Komunikacja D	((16.0*2.2))	m ²	35.200	
				RAZEM	146.460
37 d.2. 3	KNR 2-02u2 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi - powierzchni poziomych	m ²		
	Komunikacja B	((22.95*2.6))	m ²	59.670	
	Komunikacja C	((23.45*2.2))	m ²	51.590	
	Komunikacja D	((16.0*2.2))	m ²	35.200	
				RAZEM	146.460
38 d.2. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
	Komunikacja B	((22.95*2.6))	m ²	59.670	
	Komunikacja C	((23.45*2.2))	m ²	51.590	
	Komunikacja D	((16.0*2.2))	m ²	35.200	
				RAZEM	146.460
3	Poziom 2 - okna				
39 d.3	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	analogia komunikacja B	3.04*1.2+3.20*1.2*3	m ²	15.168	
	komunikacja C	6*3.20*1.20	m ²	23.040	
	komunikacja D	3.20*1.2*3+2.95*1.2	m ²	15.060	
				RAZEM	53.268

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
d.3	0354-12				
	analogia				
	komunikacja B	3.15+3.40*3	m	13.350	
	komunikacja C	6*3.40	m	20.400	
	komunikacja D	3.40*3+3.05	m	13.250	
				RAZEM	47.000
41	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.3	0116-04				
		53.268*0.10+47.00*0.1*0.3	m ³	6.737	
				RAZEM	6.737
42	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-09				
		6.737	m ³	6.737	
				RAZEM	6.737
43	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.3	0108-10				
		Krotność = 14			
		6.737	m ³	6.737	
				RAZEM	6.737
44		Utylizacja gruzu i stolarki okiennej	m ³		
d.3	kalk. własna				
		6.737	m ³	6.737	
				RAZEM	6.737
45	KNR 202-	Okna aluminiowe o powierzchni: ponad 2,0 m ²	m ²		
d.3	1039-03-00				
		Stolarka w kolorze białym o następujących parametrach:			
		- Kształt, podziały i detale jak stolarka istniejąca;			
		- Klamki i okucia w kolorze jak stolarka, białe;			
		- Maksymalny współczynnik przenikania ciepła okna Uw = 0,9 W/(m ² *K);			
		- Szyba dwukomorowa niskoemisyjna (trzy szyby) selektywna, współczynnik przenikania ciepła Ug = 0,5W/(m ² *K); współczynnik promieniowania słonecznego (solar factor) 38% <= g <= 40%, współczynnik przepuszczalności światła 60% ? Lt ? 65%			
		- Okna otwierane rozwieranie i uchyl (kierunek i sposób otwierania) wg rysunków			
		- Blokada rozwarcia okna w klamce - zamykana kluczem			
		- Blokada rozwarcia okna zamykana na klucz umożliwiającą uchYLENIE okna bez możliwości rozwarcia. Zastosować klucz masterkey dla wszystkich montowanych blokad wraz z dostarczeniem i przekazaniem Zamawiającemu kodu tego klucza (system jednego klucza dla wszystkich okien w całym budynku).			
		- Mikrowentylacja			
		- Opaski - listwy obwiedniowe			
		- Profile aluminiowe:			
		współczynnik przenikania ciepła Uf <= 1,36 W/(m ² *K);			
		głębokość ościeżnicy minimum 95mm;			
		głębokość skrzydła minimum 104mm;			
		przepuszczalność powietrza minimum klasa 4;			
		wodoodporność minimum klasa E1500			
		odporność na obciążenia wiatrem minimum klasa C 5			
		- profile zabezpieczone (zaimpregnowane) przed działaniem czynników środowiskowych-			
		ingerencja soli morskiej. C5M			
	komunikacja B	3.04*1.2+3.20*1.2*3	m ²	15.168	
	komunikacja C	6*3.20*1.20	m ²	23.040	
	komunikacja D	3.20*1.2*3+2.95*1.2	m ²	15.060	
				RAZEM	53.268
46	KNR 2-05	Parapety wewnętrzne z lastryko czarnego gr 3 cm. Parapety długości 3,4m - szt.12; długości 3,24m - szt. 1; długości 3,05m - szt. 1	szt.		
d.3	0904-03				
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
47	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów	m ²		
d.3	0810-06				
	analogia				
		1.2*28*0.1+2.95*0.1*2+3.2*12*0.1+3.04*0.1	m ²	8.094	
				RAZEM	8.094
48	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.3	0830-04				
		poz.47	m ²	8.094	
				RAZEM	8.094

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.3	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.48	m ²	8.094	
				RAZEM	8.094
50 d.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem	m ²		
		1.2*28*0.1+2.95*0.1*2+3.2*12*0.1+3.04*0.1	m ²	8.09	
				RAZEM	8.09
51 d.3	KNR-W 4-01 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne, podłoga z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, do 1 m ² . UWAGA: bez materiału "M"	m ²		
		8.09	m ²	8.09	
				RAZEM	8.09
52 d.3		Mat. "M"- zaprawa Tubag Trass-Zement-Verpressmortel lub równoważne o tych samych parametrach(nakład 0,40kg/m ²)	kg		
		8.09*0.4	kg	3.24	
				RAZEM	3.24
53 d.3	NNRNKB 202 0933-0103	Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie)	m ²		
		8.09	m ²	8.090	
				RAZEM	8.090
4		Poziom 2 - stolarka drzwiowa			
54 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych wraz ze skrzydłem o powierzchni do 2 m ²	szt.		
	komunikacja D	4	szt.	4.000	
	komunikacja C	3	szt.	3.000	
	komunikacja B	5	szt.	5.000	
				RAZEM	12.000
55 d.4	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		11*0.8*2.05*0.1+1.54*2.16*0.1	m ³	2.137	
				RAZEM	2.137
56 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		2.137	m ³	2.137	
				RAZEM	2.137
57 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 14	m ³	2.137	
		2.137		RAZEM	2.137
58 d.4	kalk. własna	Utylizacja gruzu i stolarki okiennej	m ³		
		2.137	m ³	2.137	
				RAZEM	2.137
59 d.4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone - Nowe drzwi wykonane indywidualnie. Parametry: drzwi bezprzylgowe (zawiasy chowane), ościeżnice regulowane, grubość skrzydła drzwiowego min. 40 mm, wkładka patentowa, drzwi z bulajem, skrzydło drzwiowe z lamelami pionowymi szer. ok. 10 cm, kolor jasny dąb	m ²		
		0.9*2.0*11+1.54*2.16	m ²	23.126	
				RAZEM	23.126
60 d.4	KNR 2-02 0810-06 analogia	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów	m ²		
		0.9*0.3*11+2.0*22*0.3+1.54*0.3+2.16*2*0.3	m ²	17.928	
				RAZEM	17.928
61 d.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.60	m ²	17.928	
				RAZEM	17.928
62 d.4	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.61	m ²	17.928	
				RAZEM	17.928
5		Rusztowanie			
63 d.5		Montaż i demontaż rusztowania wewnętrznego	m ²		
		4*3	m ²	12.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.00
64		Koszt najmu rusztowania	m ²		
d.5		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00