

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń piwnicznych (skrzydło północno-wschodnie)
ADRES INWESTYCJI : Al. J. Ch. Szucha 25, Warszawa
INWESTOR : Ministerstwo Edukacji Narodowej
ADRES INWESTORA : Al. J. Ch. Szucha 25, 00-918 Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Trzebiński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Leszek Tischner
DATA OPRACOWANIA : 2016-09-08

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-09-08

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe, grupa robót (WSZ): 450			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03				
	SSTWiOR	Pom. nr -1C16			
	p.ST-1.1	9.86	m ²	9.86	
		Pom. nr -1C11			
		1.25	m ²	1.25	
		Pom. nr -1C10			
		1.21	m ²	1.21	
		Pom. nr -1C08			
		2.87	m ²	2.87	
		Pom. nr -1C03			
		9.46	m ²	9.46	
		Pom. nr -1C02			
		6.15	m ²	6.15	
		Pom. nr -1C01			
		7.39	m ²	7.39	
		Pom. nr -1KS3/1			
		3.93	m ²	3.93	
		Pom. nr -1KS3/2			
		1.89	m ²	1.89	
		Pom. nr -2K02			
		5.82	m ²	5.82	
				RAZEM	49.83
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.1	0504-01				
	SSTWiOR	(0.17+0.28)*1.00*8 <-1C01>	m ²	3.60	
	p.ST-1.1	(0.17+0.28)*1.00*8 <-1C02>	m ²	3.60	
		(0.15+0.29)*1.00*9+(0.17+0.29)*1.10*11 <-1KS3>	m ²	9.53	
				RAZEM	16.73
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06				
	SSTWiOR	Pom. nr -1C07			
	p.ST-1.1	11.16	m ²	11.16	
		Pom. nr -1C06			
		27.75	m ²	27.75	
		Pom. nr -1C05			
		4.07	m ²	4.07	
		Pom. nr -1C04			
		10.89	m ²	10.89	
				RAZEM	53.87
4	KNR-W 4-	Rozebranie podłóg drewnianych białych (rozbiórka deszczulek)	m ²		
d.1	01 0439-				
	02				
	analogia				
	SSTWiOR	Pom. nr -1C14			
	p.ST-1.1	27.44	m ²	27.44	
		Pom. nr -1C13			
		10.82	m ²	10.82	
		Pom. nr -1C12			
		4.03	m ²	4.03	
				RAZEM	42.29
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ca 30 cm (rozbiórka posadzki betonowej)	m ³		
d.1	0212-01				
	SSTWiOR				
	p.ST-1.1	Pom. nr -1C16			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9.86*0.30	m ³	2.96	
		Pom. nr -1C14 27.44*0.30	m ³	8.23	
		Pom. nr -1C13 10.82*0.30	m ³	3.25	
		Pom. nr -1C12 4.03*0.30	m ³	1.21	
		Pom. nr -1C11 1.25*0.30	m ³	0.38	
		Pom. nr -1C10 1.21*0.30	m ³	0.36	
		Pom. nr -1C09 11.02*0.30	m ³	3.31	
		Pom. nr -1C08 2.87*0.30	m ³	0.86	
		Pom. nr -1C07 11.16*0.30	m ³	3.35	
		Pom. nr -1C06 27.75*0.30	m ³	8.33	
		Pom. nr -1C05 4.07*0.30	m ³	1.22	
		Pom. nr -1C04 10.89*0.30	m ³	3.27	
		Pom. nr -1C03 9.46*0.30	m ³	2.84	
		Pom. nr -1C02 6.15*0.30	m ³	1.85	
		Pom. nr -1C01 7.39*0.30	m ³	2.22	
		Pom. nr -1KS3/1 3.93*0.30	m ³	1.18	
		Pom. nr -1KS3/2 1.89*0.30	m ³	0.57	
		Pom. nr -2K02 5.82*0.30	m ³	1.75	
		Pom. nr -2B04 7.34*0.30	m ³	2.20	
		Pom. nr -2B03 7.49*0.30	m ³	2.25	
		Pom. nr -2B02 6.20*0.30	m ³	1.86	
		Pom. nr -2B01 8.16*0.30	m ³	2.45	
				RAZEM	55.90
6	KNR-W 4- d.1 01 0106- 01 SSTWiOR p.ST-1.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		Pom. nr -1C16 9.86*0.20	m ³	1.97	
		Pom. nr -1C14 27.44*0.20	m ³	5.49	
		Pom. nr -1C13 10.82*0.20	m ³	2.16	
		Pom. nr -1C12 4.03*0.20	m ³	0.81	
		Pom. nr -1C11 1.25*0.20	m ³	0.25	
		Pom. nr -1C10 1.21*0.20	m ³	0.24	
		Pom. nr -1C09			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.02*0.20 Pom. nr -1C08	m ³	2.20	
		2.87*0.20 Pom. nr -1C07	m ³	0.57	
		11.16*0.20 Pom. nr -1C06	m ³	2.23	
		27.75*0.20 Pom. nr -1C05	m ³	5.55	
		4.07*0.20 Pom. nr -1C04	m ³	0.81	
		10.89*0.20 Pom. nr -1C03	m ³	2.18	
		9.46*0.20 Pom. nr -1C02	m ³	1.89	
		6.15*0.20 Pom. nr -1C01	m ³	1.23	
		7.39*0.20 Pom. nr -1KS3/1	m ³	1.48	
		3.93*0.20 Pom. nr -1KS3/2	m ³	0.79	
		1.89*0.20 Pom. nr -2K02	m ³	0.38	
		5.82*0.20 Pom. nr -2B04	m ³	1.16	
		7.34*0.20 Pom. nr -2B03	m ³	1.47	
		7.49*0.20 Pom. nr -2B02	m ³	1.50	
		6.20*0.20 Pom. nr -2B01	m ³	1.24	
		8.16*0.20	m ³	1.63	
				RAZEM	37.23
7	KNR-W 4- d.1 01 0820- 08 SSTWiOR p.ST-1.1	Rozebranie okładziny ściennej (rozbiórka płytek ceramicznych)	m ²		
		Pom. nr -1C13			
		13.24*1.50	m ²	19.86	
		-(0.90*1.50) <potrącenia>	m ²	-1.35	
		Pom. nr -1C11			
		4.54*2.00	m ²	9.08	
		-(0.66*1.23) <potrącenia>	m ²	-0.81	
		Pom. nr -1C10			
		4.48*2.00	m ²	8.96	
		-(0.66*1.23) <potrącenia>	m ²	-0.81	
		Pom. nr -1C07			
		13.52*1.50	m ²	20.28	
		-(0.90*1.50) <potrącenia>	m ²	-1.35	
		Pom. nr -1C06			
		22.30*1.50	m ²	33.45	
		-(0.90*1.50) <potrącenia>	m ²	-1.35	
		Pom. nr -2K02			
		9.86*1.38	m ²	13.61	
		-(0.70*4+1.00*2)*1.38 <potrącenia>	m ²	-6.62	
				RAZEM	92.95
8	KNR-W 4- d.1 01 0701- 11 SSTWiOR p.ST-1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (stropy) - przyjęto 40% ogólnej powierzchni	m ²		
		Pom. nr -1C16			
		9.86		9.86	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom. nr -1C14 27.44		27.44	
		Pom. nr -1C13 10.82		10.82	
		Pom. nr -1C12 4.03		4.03	
		Pom. nr -1C11 1.25		1.25	
		Pom. nr -1C10 1.21		1.21	
		Pom. nr -1C09 11.02		11.02	
		Pom. nr -1C08 2.87		2.87	
		Pom. nr -1C07 11.16		11.16	
		Pom. nr -1C06 27.75		27.75	
		Pom. nr -1C05 4.07		4.07	
		Pom. nr -1C04 10.89		10.89	
		Pom. nr -1C03 9.46		9.46	
		Pom. nr -1C02 6.15		6.15	
		Pom. nr -1C01 7.39		7.39	
		Pom. nr -1KS3/1 3.93		3.93	
		Pom. nr -1KS3/2 1.89		1.89	
		Pom. nr -2K02 5.82		5.82	
		Pom. nr -2B04 7.34		7.34	
		Pom. nr -2B03 7.49		7.49	
		Pom. nr -2B02 6.20		6.20	
		Pom. nr -2B01 8.16		8.16	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.8A*0.40	m ²	186.20 74.48	
				RAZEM	74.48
9	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach- przyjęto 60% ogólnej powierzchni 186.20*0.60	m ² m ²	 111.72	
				RAZEM	111.72
10	KNR-W 4- d.1 01 0701- 05 SSTWiOR p.ST-1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (ściany) - przyjęto 40% ogólnej powierzchni Pom. nr -1C16 13.56*3.05 -(0.70*2.22+1.40*1.25) <potrącenia> Pom. nr -1C14 21.60*2.88	m ²	 41.36 -3.30 62.21	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-(1.40*1.25*2+0.90*2.18+0.78*1.68) <potrącenia>		-6.77	
		Pom. nr -1C13			
		13.24*2.88		38.13	
		-(1.40*1.25+0.90*2.18) <potrącenia>		-3.71	
		Pom. nr -1C12			
		9.22*2.88		26.55	
		-(0.90*2.18) <potrącenia>		-1.96	
		Pom. nr -1C11			
		4.54*2.88		13.08	
		-(0.66*1.23) <potrącenia>		-0.81	
		Pom. nr -1C10			
		4.48*2.88		12.90	
		-(0.66*1.23) <potrącenia>		-0.81	
		Pom. nr -1C09			
		13.36*2.93		39.14	
		-(1.40*1.25+0.90*2.00) <potrącenia>		-3.55	
		Pom. nr -1C08			
		13.36*2.88		38.48	
		-(0.90*2.18+0.90*2.00) <potrącenia>		-3.76	
		Pom. nr -1C07			
		13.52*2.88		38.94	
		-(0.90*2.18+1.40*1.25) <potrącenia>		-3.71	
		Pom. nr -1C06			
		22.30*2.88		64.22	
		-(0.90*2.18+1.40*1.25*2) <potrącenia>		-5.46	
		Pom. nr -1C05			
		9.27*2.88		26.70	
		-(0.90*2.18) <potrącenia>		-1.96	
		Pom. nr -1C04			
		14.40*3.05		43.92	
		-(0.70*2.22+1.40*1.25) <potrącenia>		-3.30	
		Pom. nr -1C03			
		13.60*2.88		39.17	
		-(0.90*2.18*3+0.70*2.17*2) <potrącenia>		-8.92	
		Pom. nr -1C02			
		13.57*2.90		39.35	
		-(0.78*1.68+0.78*1.68) <potrącenia>		-2.62	
		Pom. nr -1C01			
		11.08*3.05		33.79	
		-(0.70*2.22) <potrącenia>		-1.55	
		Pom. nr -1KS3/1			
		11.93*3.05		36.39	
		-(0.97*3.05) <potrącenia>		-2.96	
		Pom. nr -1KS3/2			
		16.10*3.05		49.11	
		-(0.97*3.05) <potrącenia>		-2.96	
		Pom. nr -2K02			
		9.86*2.36		23.27	
		-(0.70*1.95*4+1.00*2.36*2) <potrącenia>		-10.18	
		Pom. nr -2B04			
		13.60*2.40		32.64	
		-(0.70*1.97) <potrącenia>		-1.38	
		Pom. nr -2B03			
		13.40*2.45		32.83	
		-(0.70*1.97) <potrącenia>		-1.38	
		Pom. nr -2B02			
		10.54*2.43		25.61	
		-(0.70*1.95) <potrącenia>		-1.37	
		Pom. nr -2B01			
		16.52*2.45		40.47	
		-(0.70*1.94) <potrącenia>		-1.36	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.10A*0.40	m ²	724.48 289.79	
				RAZEM	289.79
11	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach przyjęto 60% ogólnej powierzchni 724.48*0.60	m ² m ²	434.69	
				RAZEM	434.69
12	KNR 4-04 d.1 0102-02 SSTWiOR p.ST-1.1	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej Ściana działowa pomiędzy Pom. nr -1C11 / Pom. nr -1C10 1.46*2.88*0.15	m ³ m ³	0.63	
				RAZEM	0.63
13	KNR-W 4- d.1 02 0234- 06 SSTWiOR p.ST-1.1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
14	KNR-W 4- d.1 02 0234- 08 SSTWiOR p.ST-1.1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR-W 4- d.1 01 0353- 13 SSTWiOR p.ST-1.1	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
16	KNR-W 4- d.1 01 0106- 05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi (poz.1*0.02+poz.2*0.03+poz.3*0.005+poz.4*0.03+poz.5+ poz.6+poz.7*0.02+poz.8*0.02+poz.10*0.02+poz.12+poz.17* 0.90*2.20*0.05)*1.40	m ³ m ³	150.951	
				RAZEM	150.951
2		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, grupa robót (WSZ): 450, 454			
17	KNR-W 4- d.2 01 0353- 04 SSTWiOR p.ST-1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 9+3+1+4+1+1	szt. szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
18	KNR-W 4- d.2 01 0353- 12 SSTWiOR p.ST-1.1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 0.90*2+1.50	m m	3.30	
				RAZEM	3.30
19	KNR-W 2- d.2 02 1027- 04 SSTWiOR p.ST-1.7	Dostarczenie i montaż -drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m ² (montaż drzwi drewnianych, wewnętrznych, pełnych, D1 90x218cm - 9szt., D2 70x222cm - 3szt., D3 60x187cm - 1szt., D4 70x196cm - 4szt., (we wszystkich drzwiach klamki, zawiasy i okucia ościeżnicy mosiężne wg wzoru wskazanego przez inwestora), oznaczenia i szczegóły konstrukcyjne zgodnie z zestawieniem w dokumentacji)- wymiar w świetle ościeżnicy	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.90*2.22)*9 (0.70*2.22)*2 (0.60*1.87)*1 (0.70*1.96)*4	m ² m ² m ² m ²	17.98 3.11 1.12 5.49	
				RAZEM	27.70
20	KNR 4-01 d.2 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami podłużnymi mosiężnymi na wkładkę- wg wzoru istniejącego w budynku, dostarczenie i montaż 16	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
21	KNR 0-19 d.2 1024-06 analogia	Dostarczenie i montaż drzwi D1' wewnętrznych drewnianych lub płytowe lakierowane w kolorze białym, półmat, podziały oraz zdobienia odtworzyć wg schematu zgodnie z ornamentacją drzwi istniejących, okucia drzwi mosiężne ODPORNOŚĆ OGNIOWA EI 60 - wymiar w świetle ościeżnicy 0.90*2.22	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR 0-19 d.2 1024-06 analogia	Dostarczenie i montaż drzwi D2" wewnętrznych drewnianych lub płytowe lakierowane w kolorze białym, półmat, podziały oraz zdobienia odtworzyć wg schematu zgodnie z ornamentacją drzwi istniejących, okucia drzwi mosiężne ODPORNOŚĆ OGNIOWA EI 30 - wymiar w świetle ościeżnicy 0.70*2.22	m ² m ²	 1.55	
				RAZEM	1.55
23	KNR-W 2- d.2 02 1001- 05 SSTWiOR p.ST-1.7	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 (montaż okien drewnianych jednoramowych 66x123cm - 2szt., okna jednoramowe, drewniane, uchylne, zabezpieczone folią uniemożliwiającą wgląd do pomieszczenia z zewnątrz, z klamczkami mosiężnymi. Oznaczenia i szczegóły konstrukcyjne zgodnie z zestawieniem w dokumentacji) (0.66*1.23)*2	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
24	KNR-W 4- d.2 01 0708- 02 SSTWiOR p.ST-1.3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm (0.90+2*2.22)*9*0.20 (0.70+2*2.22)*3*0.20 (0.60+2*1.87)*1*0.20 (0.70+2*1.96)*4*0.20	m m m m	 9.61 3.08 0.87 3.70	
				RAZEM	17.26
25	KNR-W 4- d.2 01 0708- 03 SSTWiOR p.ST-1.3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm (0.66+2*1.23)*2*0.40	m m	 2.50	
				RAZEM	2.50
26	KNR 4-01 d.2 1204-02 SSTWiOR p.ST-1.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (malowanie tynkowanych miejsc) poz.24 poz.25	m ² m ² m ²	 17.26 2.50	
				RAZEM	19.76
27	KNR-W 2- d.2 02 2104- 03 SSTWiOR p.ST-1.7	Parapety, okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe (podo-kienniki z marmuru biała marianna gr.4cm) 0.90*2+1.50	m m	 3.30	
				RAZEM	3.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Roboty remontowe, grupa robót (WSZ): 450, 454			
28	KNR-W 4-d.3 01 0304-01 SSTWiOR p.ST-1.3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami Pom. nr -1C02 (1.26*0.78*0.20)*2 Pom. nr -1C10 0.70*2.17*0.17	m ³ m ³ m ³	 0.39 0.26	
				RAZEM	0.65
29	KNR-W 2-d.3 02 0132-05 SSTWiOR p.ST-1.3	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Pom. nr -1C11/10 1.20*1	m m	 1.20	
				RAZEM	1.20
30	KNR-W 4-d.3 01 0619-09 SSTWiOR p.ST-1.2	Odgrzybianie stropów z cegły o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych (stropy - wstępne odgrzybianie) poz.8	m ² m ²	 74.48	
				RAZEM	74.48
31	KNR-W 4-d.3 01 0619-03 SSTWiOR p.ST-1.2	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych (ściany - wstępne odgrzybianie) poz.10	m ² m ²	 289.79	
				RAZEM	289.79
32	KNR-W 4-d.3 01 0622-05 SSTWiOR p.ST-1.2	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metoda smarowania (stropy - preparat np. Ceresit CT 99 (0,14dm3/m2)) poz.8	m ² m ²	 74.48	
				RAZEM	74.48
33	KNR-W 4-d.3 01 0621-05 SSTWiOR p.ST-1.2	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania (ściany - preparat np. Ceresit CT 99 (0,14dm3/m2)) poz.10	m ² m ²	 289.79	
				RAZEM	289.79
34	KNR 0-40 d.3 0204-10	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 65-70 cm (w 5-ciu rzędach - 601 otworów) poziom -1 (3.16+5.11+2.94+2.97+3.06+5.11) poziom -2 (1.41+1.41+4.97*6)	m m m	 22.35 32.64	
				RAZEM	54.99
35	KNR AT-d.3 26 0203-02 SSTWiOR p.ST-1.3	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa (stropy - obrzutka np. ATLAS ŻŁOTY WIEK TRO (6kg/m2)) poz.8	m ² m ²	 74.48	
				RAZEM	74.48
36	KNR AT-d.3 26 0201-02 analiza indywidualna	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa (ściany - obrzutka np. ATLAS ŻŁOTY WIEK TRO (6kg/m2), wsp. dla R=1,1 ze względu na tynkowanie ścian i ościeży)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	SSTWiOR p.ST-1.3	poz.10	m ²	289.79	
				RAZEM	289.79
37	KNR AT- d.3 26 0203- 03	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia (stropy - warstwa podkładowa np. ATLAS ŻŁOTY WIEK TRP (14kg/m ²), warstwa wierzchnia np. ATLAS ŻŁOTY WIEK TR (14kg/m ²))	m ²		
	SSTWiOR p.ST-1.3	poz.8	m ²	74.48	
				RAZEM	74.48
38	KNR AT- d.3 26 0201- 03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia (ściany - warstwa podkładowa np. ATLAS ŻŁOTY WIEK TRP (14kg/m ²), warstwa wierzchnia np. ATLAS ŻŁOTY WIEK TR (14kg/m ²))	m ²		
	SSTWiOR p.ST-1.3	poz.10	m ²	289.79	
				RAZEM	289.79
39	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		434.69	m ²	434.69	
				RAZEM	434.69
40	KNR 2-02 d.3 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		111.72	m ²	111.72	
				RAZEM	111.72
41	KNR AT- d.3 26 0102- 01	Gruntowanie ręczne (gruntowanie przed malowaniem - preparat gruntujący np. ATLAS ŻŁOTY WIEK N-01) lub inny równoważny	m ²		
	SSTWiOR p.ST-1.2	poz.8	m ²	74.48	
		poz.10	m ²	289.79	
		poz.9	m ²	111.72	
		poz.11	m ²	434.69	
		-(6.60*2.60-(0.90*2.18+0.66*1.23*2)) <ściany w łazience - płytki>	m ²	-13.57	
		-(1.50*1.50)*2 <ściany w pom. -1C16 i -1C07 - płytki w polu 1, 5mx1,5m>	m ²	-4.50	
				RAZEM	892.61
42	KNR-W 2- d.3 02 1510- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (dwukrotne malowanie farbą silikonową np. ATLAS ŻŁOTY WIEK N-02 (0, 25dm ³ /m ²)) lub inna równoważna	m ²		
	SSTWiOR p.ST-1.2	poz.8	m ²	74.48	
		poz.9	m ²	111.72	
		poz.10	m ²	289.79	
		poz.11	m ²	434.69	
		-(6.60*2.60-(0.90*2.18+0.66*1.23*2)) <ściany w łazience - płytki>	m ²	-13.57	
		-(1.50*1.50)*2 <ściany w pom. -1C16 i -1C07 - płytki w polu 1, 5mx1,5m>	m ²	-4.50	
				RAZEM	892.61
43	KNR 0-12 d.3 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej (płytki w kolorze białym)	m ²		
	SSTWiOR p.ST-1.4	Pom. nr -1C16 1.50*1.50	m ²	2.25	
		Pom. nr -1C07 1.50*1.50	m ²	2.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.50
44	KNR 0-12 d.3 0829-01 z.sz. 5.3.a SSTWiOR p.ST-1.4	Licowanie ścian płytkami gat. I o wymiarach 10 x 10 cm - na klej Płytki o specjalnych wzorach. (ułożenie płytek w łazience - np. Vives Negro Mate wym.20x10cm i Vives Bianco Mate wym.20x10cm), szlifowane w narożach - wsp. 1,50 do R Pom. nr -1C11/10 (1.32*2+1.98*2)*2.7 -(0.90*2.18+0.66*1.23*2) (0.66*2+1.23*2)*0.41*2 <ościeża okienne>	m ² m ² m ²	 17.82 -3.59 3.10	
				RAZEM	17.33
45	KNR 2-02 d.3 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF gr 12,5 mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 13.16*3.20+3.29*3.20	m ² m ²	 52.64	
				RAZEM	52.64
46	KNR 2-02 d.3 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe GKFI gr. 12,5 mm, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm Korytarze: -1C01, -1C02, -1C03, -2K02, -C11/10 7.39+6.15+9.46+5.82*1.50+1.32*2.0	m ² m ²	 34.37	
				RAZEM	34.37
47	KNR-W 2- d.3 02 2004- 07	Obudowa instalacji sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi gr 12, 5 mm wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 (0.30+0.60)*(3.16+3.29+2.12+5.11+4.98+3.06+2.97+5.11+2.94)	m ² m ²	 29.47	
				RAZEM	29.47
48	KNR-W 2- d.3 02 2004- 08	Obudowa instalacji sanitarnych - pionów płytami gipsowo-kartonowymi gr 12,5 mm wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 (0.30+0.50)*6*3.0	m ² m ²	 14.40	
				RAZEM	14.40
49	KNR-W 4- d.3 01 0324- 02 SSTWiOR p.ST-1.3	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł (montaż nowych mosiężnych krutek wentylacyjnych) poz.15	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
50	KNR AT- d.3 43 0310- 01 analogia	Montaż klapy rewizyjnej w ścianie lekkiej 20x20 cm z płyty g-k w ramie metalowej, zatraskowe 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
51	KNR AT- d.3 43 0310- 01 analogia	Montaż klapy rewizyjnej w ścianie lekkiej 30x30 cm z płyty g-k w ramie metalowej, zatraskowe 15	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
52	KNR AT- d.3 43 0310- 03	Montaż klapy rewizyjnej w suficie podwieszonym 30 x30 cm w ramie metalowej, zatraskowe 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
53	KNR-W 2- d.3 02 1103- 01 SSTWiOR p.ST-1.5	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (piasek 15cm)	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom. nr -1C16 9.86*0.15	m ³	1.48	
		Pom. nr -1C14 27.44*0.15	m ³	4.12	
		Pom. nr -1C13 10.82*0.15	m ³	1.62	
		Pom. nr -1C12 4.03*0.15	m ³	0.60	
		Pom. nr -1C11 1.25*0.15	m ³	0.19	
		Pom. nr -1C10 1.21*0.15	m ³	0.18	
		Pom. nr -1C09 11.02*0.15	m ³	1.65	
		Pom. nr -1C08 2.87*0.15	m ³	0.43	
		Pom. nr -1C07 11.16*0.15	m ³	1.67	
		Pom. nr -1C06 27.75*0.15	m ³	4.16	
		Pom. nr -1C05 4.07*0.15	m ³	0.61	
		Pom. nr -1C04 10.89*0.15	m ³	1.63	
		Pom. nr -1C03 9.46*0.15	m ³	1.42	
		Pom. nr -1C02 6.15*0.15	m ³	0.92	
		Pom. nr -1C01 7.39*0.15	m ³	1.11	
		Pom. nr -1KS3/1 3.93*0.15	m ³	0.59	
		Pom. nr -1KS3/2 1.89*0.15	m ³	0.28	
		Pom. nr -2K02 5.82*0.15	m ³	0.87	
		Pom. nr -2B04 7.34*0.15	m ³	1.10	
		Pom. nr -2B03 7.49*0.15	m ³	1.12	
		Pom. nr -2B02 6.20*0.15	m ³	0.93	
		Pom. nr -2B01 8.16*0.15	m ³	1.22	
				RAZEM	27.90
54	KNR-W 2- d.3 02 1101- 01 SSTWiOR p.ST-1.5	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (beton C8/10 gr.10cm)	m ³		
		Pom. nr -1C16 9.86*0.10	m ³	0.99	
		Pom. nr -1C14 27.44*0.10	m ³	2.74	
		Pom. nr -1C13 10.82*0.10	m ³	1.08	
		Pom. nr -1C12 4.03*0.10	m ³	0.40	
		Pom. nr -1C11 1.25*0.10	m ³	0.13	
		Pom. nr -1C10 1.21*0.10	m ³	0.12	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom. nr -1C09 11.02*0.10	m ³	1.10	
		Pom. nr -1C08 2.87*0.10	m ³	0.29	
		Pom. nr -1C07 11.16*0.10	m ³	1.12	
		Pom. nr -1C06 27.75*0.10	m ³	2.78	
		Pom. nr -1C05 4.07*0.10	m ³	0.41	
		Pom. nr -1C04 10.89*0.10	m ³	1.09	
		Pom. nr -1C03 9.46*0.10	m ³	0.95	
		Pom. nr -1C02 6.15*0.10	m ³	0.62	
		Pom. nr -1C01 7.39*0.10	m ³	0.74	
		Pom. nr -1KS3/1 3.93*0.10	m ³	0.39	
		Pom. nr -1KS3/2 1.89*0.10	m ³	0.19	
		Pom. nr -2K02 5.82*0.10	m ³	0.58	
		Pom. nr -2B04 7.34*0.10	m ³	0.73	
		Pom. nr -2B03 7.49*0.10	m ³	0.75	
		Pom. nr -2B02 6.20*0.10	m ³	0.62	
		Pom. nr -2B01 8.16*0.10	m ³	0.82	
				RAZEM	18.64
55 d.3	KNR-W 2- 02 1116- 07 SSTWiOR p.ST-1.5	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (siatka posadzkowa z drutu śr.6mm 15x15cm)	m ²		
		Pom. nr -1C16 9.86	m ²	9.86	
		Pom. nr -1C14 27.44	m ²	27.44	
		Pom. nr -1C13 10.82	m ²	10.82	
		Pom. nr -1C12 4.03	m ²	4.03	
		Pom. nr -1C11 1.25	m ²	1.25	
		Pom. nr -1C10 1.21	m ²	1.21	
		Pom. nr -1C09 11.02	m ²	11.02	
		Pom. nr -1C08 2.87	m ²	2.87	
		Pom. nr -1C07 11.16	m ²	11.16	
		Pom. nr -1C06 27.75	m ²	27.75	
		Pom. nr -1C05 4.07	m ²	4.07	
		Pom. nr -1C04 10.89	m ²	10.89	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNR-W 2- d.3 02 1116- 02 SSTWiOR p.ST-1.5	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gru- bości 25 mm	m ²		
		poz.55	m ²	186.20	
				RAZEM	186.20
62	KNR-W 2- d.3 02 1116- 03 SSTWiOR p.ST-1.5	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana gru- bości posadzki o 10 mm (dodatek za kolejne 1,5cm)	m ²		
		Krotność = 1.5 poz.55	m ²	186.20	
				RAZEM	186.20
63	KNR-W 2- d.3 02 1116- 07 SSTWiOR p.ST-1.5	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową o oczkach 15x15 cm z drutu fi 6 mm	m ²		
		poz.55	m ²	186.20	
				RAZEM	186.20
64	NNRNKB d.3 202 1130- 01 1130- 03 SSTWiOR p.ST-1.5	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo- poziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		poz.55	m ²	186.20	
				RAZEM	186.20
65	KNR AT- d.3 27 0202- 01 SSTWiOR p.ST-1.5	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (izolacja szlamowa gr.2mm np. Mapelastic (3,4kg/m2))	m ²		
		poz.55	m ²	186.20	
		232.69*1.00 <wywinięcie 1m na ściany>	m ²	232.69	
				RAZEM	418.89
66	KNR 0-12 d.3 1118-01 analiza in- dywidual- na SSTWiOR p.ST-1.5	Posadzki z płytek o wymiarach, układanych metodą zwykłą (ułożenie płytek gresowych 15x15cm w kolorze jasnego beżu np. Nowa Gała orientale or02 , wsp. dla R=1,2 ze względu na mniejsze płytki)	m ²		
		Pom. nr -1C16			
		9.86	m ²	9.86	
		Pom. nr -1C14			
		27.44	m ²	27.44	
		Pom. nr -1C13			
		10.82	m ²	10.82	
		Pom. nr -1C12			
		4.03	m ²	4.03	
		Pom. nr -1C09			
		11.02	m ²	11.02	
		Pom. nr -1C08			
		2.87	m ²	2.87	
		Pom. nr -1C07			
		11.16	m ²	11.16	
		Pom. nr -1C06			
		27.75	m ²	27.75	
Pom. nr -1C05					
4.07	m ²	4.07			
Pom. nr -1C04					
10.89	m ²	10.89			
Pom. nr -1C03					
9.46	m ²	9.46			
Pom. nr -1C02					
6.15	m ²	6.15			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom. nr -1C01 7.39	m ²	7.39	
		Pom. nr -1KS3/1 3.93	m ²	3.93	
		Pom. nr -1KS3/2 1.89	m ²	1.89	
		Pom. nr -2K02 5.82	m ²	5.82	
		Pom. nr -2B04 7.34	m ²	7.34	
		Pom. nr -2B03 7.49	m ²	7.49	
		Pom. nr -2B02 6.20	m ²	6.20	
		Pom. nr -2B01 8.16	m ²	8.16	
				RAZEM	183.74
67	KNR 0-12 d.3 1119-01 analiza indywidualna SSTWiOR p.ST-1.5	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm (cokolik 10cm z płytek 15x15cm, wsp. dla R=1,2)	m		
		232.69 <ac>	m	232.69	
		-5.76 <łazienka>	m	-5.76	
				RAZEM	226.93
68	KNR 0-12 d.3 1118-01 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.b SSTWiOR p.ST-1.5	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² . Płytki o specjalnych wzorach. (układanie płytek w łazience np. Vives Octagono Mato 31,6x31,6 cm i Vives Taco Negro 6,7x6,7cm)- wsp. 1,5 i 1,2 do R	m ²		
		Pom. nr -1C11/10 1.32*1.70	m ²	2.24	
				RAZEM	2.24
69	KNR 2-02 d.3 1108-02 SSTWiOR p.ST-1.5	Okładziny schodów masa lastryko - stopnie szlifowane z profilem prostym (lastryko na schodach)	m ²		
		(0.17+0.28)*1.00*8 <-1C01>	m ²	3.60	
		(0.17+0.28)*1.00*8 <-1C02>	m ²	3.60	
		(0.15+0.29)*1.00*9+(0.17+0.29)*1.10*11 <-1KS3>	m ²	9.53	
				RAZEM	16.73
70	KNR 4-01 d.3 1209-05, z.sz. 4.5.4. , tabl. 9914-12, t.9914-17 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarzki okiennej - okno stałe ze szczeblinami w korytarzu przeszklone szybami ornamentowymi wzorzystymi o wym 45x23 cm- zakres prac: usunięcie starych warstw farby olejnej bez uszkodzenia struktury drewna, demontaż szyb przed malowaniem, oczyszczenie szyb (w przypadku uszkodzeń -wymiana), powtórne obsadzenie szyb.	m ²		
		2.25*1.17*1.25*2	m ²	6.58	
				RAZEM	6.58
71	KNR 4-01 d.3 1209-05; z.sz.t. 9914-10, t. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarzki okiennej	m ²		
		1.5*1.17*1.25*9	m ²	19.74	
				RAZEM	19.74

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 4-01 d.3 0919-08 kalk. własna	Wymiana klameczek okiennych z tworzywa na klameczki mosiężne wg wzoru istniejącego	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
73	KNR 4-01 d.3 1209-10 + KNR 4-01 1211-04 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 +analiza indywidualna	Renowacja istniejącej oryginalnej szafy wnękowej z pawlaczem, z drzwiami dwuskrzydłowymi - drzwi drewniane płycinowe, dwuskrzydłowe, pełne z obramowaniem profilowym, ościeżnice z ćwierćwałkami, zakres prac: usunięcie warstw starych farb olejnych bez uszkodzenia struktury drewna, demontaż wtórnych okuć, flekowanie miejsc po zdemontowanych okuciach oraz innych uszkodzeniach mechanicznych, dwukrotne malowanie malowanie stolarki farbą olejną do drewna w kolorze białym, okucia mosiężne.	m ²		
		1.09*2.82*2 <wymiary drzwi w ościeżkach>	m ²	6.15	
				RAZEM	6.15
74	KNR K-04 d.3 0403-01	Czyszczenie okładzin kamiennych - parapety	m ²		
		1.56*0.30*9	m ²	4.21	
				RAZEM	4.21
75	NNRNKB d.3 202 2122-02	(z.III) polerowanie ręczne powierzchni płaskich marmurowych	cm ²		
		4.21	cm ²	4.21	
				RAZEM	4.21
76	KNR K-04 d.3 0403-03	Impregnacja okładzin kamiennych	m ²		
		4.21	m ²	4.21	
				RAZEM	4.21
77	d.3 wycena indywidualna	Wstępne odczyszczenie powierzchni lastrykowych, umycie wodą z dodatkiem detergentów i doczyszczeniem mechanicznym oraz wypolerowanie całej powierzchni - stopnie lastrykowe.	m ²		
		(6*1.0*0.30+6*0.17*1.0)*2	m ²	5.64	
				RAZEM	5.64
78	KNR BC- d.3 02 0401-01	Impregnacja i zabezpieczanie podłogi przez dwukrotne gruntowanie podłogi mało chłonnych	m ²		
		5.64	m ²	5.64	
				RAZEM	5.64
4		Wywóz gruzu, grupa robót (WSZ): 450			
79	KNR 4-04 d.4 1103-04 1103-05 SSTWiOR p.ST-1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym na odległość 25 km (wywóz gruzu i śmieci z terenu budowy) poz.16	m ³		
			m ³	150.951	
				RAZEM	150.951