

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Pokrycie dachowe</b>			
1	KNR-W 4- d.1 01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i za- kitowaniu 18.20*5.60+16.00*4.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	169.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.120</b>
2	NNRNKB d.1 202 0416-01 analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty o przekroju do 180 cm2 belki iglaste strugane czterostronnie nasycone kl. II gr. 100x100 mm  (4.50+17.80*2)*0.10*0.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.401	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.401</b>
3	KNR-W 2- d.1 02 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe styropapa dwustronna oklejona gr. płyty styropianowej 10 cm papa termozgrzewalna nawierzchniowa 5,2 mm 18.20*5.60+16.00*4.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	169.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.120</b>
2		<b>Obróbki blacharskie</b>			
4	KNR-W 4- d.2 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.30*(9.80*2)+0.40*(17.80*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.120</b>
5	KNR-W 4- d.2 02 40210-01 analogia	Demontaż kominków wentylacyjnych  5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	KNR-W 4- d.2 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku  4.50*2	m		
			m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
7	KNR-W 4- d.2 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku  17.80*2+4.50	m		
			m	40.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.100</b>
8	KNR-W 2- d.2 02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm blacha tytanowo-cynkowa płaska 0.60 mm  0.30*(9.80*2)+0.50*(17.80*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.680</b>
9	KNR-W 2- d.2 02 0526-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm blacha tytanowo-cynkowa płaska 0.60 mm  3.50*2	m		
			m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
10	KNR-W 2- d.2 02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm blacha tytanowo-cynkowa płaska 0.60 mm  17.80*2+4.50	m		
			m	40.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.100</b>
11	KNR 4 d.2 0208-03 analogia	Rura przyłączeniowa U33 do wentylatora wentylacyjnego 110 mm  9	m		
			m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
12	KNR 2-17 d.2 0152-02 analogia	Wywietrzaki dachowe grawitacyjne wraz z podstawą prostą - 110 mm  9	szt.		
			szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
13	KNR-W 2- d.2 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - wywietrzaki 3.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
14	KNR 4-02 d.2 0237-06	Przeczyszczenie osadnika deszczowego żeliwnego  2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR-W 4- d.2 02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego  2	msc.		
			msc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 4 d.2 0214-01	Piony deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych  1.00*2	m		
			m	2.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 4 d.2 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.	RAZEM	2.000
		2	szt.	2.000	
3		<b>Szatnie i korytarz - pom. nr 1,2,3 - roboty budowlane</b>		RAZEM	2.000
18	KNR-W 4- d.3 01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
		3.16*2.05	m <sup>2</sup>	6.478	
				RAZEM	6.478
19	KNR-W 4- d.3 01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		3.66*(5.05+3.00+2.05*2+1.10+4.55+1.30)-(0.90*2.05*6)	m <sup>2</sup>	58.836	
				RAZEM	58.836
20	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		2.05*(2.00*4+1.00*6+1.30*2+1.70*2)-(0.90*2.05*3)	m <sup>2</sup>	35.465	
				RAZEM	35.465
21	KNR-W 4- d.3 01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR-W 4- d.3 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - ściana łukowa - pom. nr 6	m <sup>3</sup>		
		2.10*1.10*0.25+2.93*(2.66+1.80)/2*0.25-(2.05*0.90*2)*0.25	m <sup>3</sup>	1.288	
				RAZEM	1.288
23	KNR-W 4- d.3 01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		7.80	m <sup>2</sup>	7.800	
				RAZEM	7.800
24	KNR-W 4- d.3 01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		16.30	m <sup>2</sup>	16.300	
				RAZEM	16.300
25	KNR-W 4- d.3 01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>		
		0.12*0.2*1.30*2*2	m <sup>3</sup>	0.125	
				RAZEM	0.125
26	NNRNKB d.3 202 0188a- 07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - ścianki sanitariatów	m <sup>2</sup>		
		3.66*(3.25+2.40*2)-(1.00*2.10*2)	m <sup>2</sup>	25.263	
				RAZEM	25.263
27	KNR-W 2- d.3 02 0132-04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 2- d.3 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.40*4*8	m	44.800	
				RAZEM	44.800
29	KNR-W 2- d.3 02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		3.66*2*(3.25+2.40*2)-(1.00*2.10*4)	m <sup>2</sup>	50.526	
				RAZEM	50.526
30	KNR-W 2- d.3 02 0809-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach o szerokości 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0.24*(2.10*2+1.00*4)	m <sup>2</sup>	1.968	
				RAZEM	1.968
31	KNR AT-12 d.3 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Ściana 125A100	m <sup>2</sup>		
		3.66*(2.80+5.05)-(0.90*2.05*2)	m <sup>2</sup>	25.041	
				RAZEM	25.041
32	KNR AT-12 d.3 0109-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m <sup>2</sup>		
		(0.90*2.05*2)	m <sup>2</sup>	3.690	
				RAZEM	3.690

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR AT-12 d.3 0109-03	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (0.90*2.05*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
34	KNR-W 4- d.3 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.66*(2.80*2)-(1.26*2.36)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.522</b>
35	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 49.35+73.344	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	122.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.694</b>
36	NNRNKB d.3 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.66*(2.80*2+4.95*2)-(0.90*2.05*4)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.350</b>
37	NNRNKB d.3 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.66*(2.80*2+4.95*2+5.05+1.50*2)-(0.90*2.05*2+1.26*2.36*2+1.10*2.92)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	73.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.344</b>
38	NNRNKB d.3 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku 2.44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.440</b>
39	KNR-W 2- d.3 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych 1.76*(5.05*4+2.80*4+1.50*2)-(0.90*0.55*6+3*1.26*2.33+1.10*0.85)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.832</b>
40	KNR 4-04 d.3 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych 5.05*1.50+2.35*2.80*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.735</b>
41	KNNR-W 3 d.3 0801-03	Zerwanie posadzek cement. z cokolikami 5.05*1.50+2.35*2.80*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.735</b>
42	KNR AT-23 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 5.05*1.50+2.35*2.80*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.735</b>
43	ZKNR C-2 d.3 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie środkiem gruntującym np. MAPEI - ECOPRIM T 5.05*1.50+2.35*2.80*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.735</b>
44	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 5.05*1.50+2.35*2.80*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.735</b>
45	NNRNKB d.3 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 10 5.05*1.50+2.35*2.80*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.735</b>
46	ZKNR C-2 d.3 0606-05 9914	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu z wywiniciem na ścianę 10 cm wykładzina elastyczna homogeniczna np. TARKETT NORMA 43 lub równorzędna Właściwości wykładziny : Lata gwarancji -15 Zabezpieczenie powierzchni -Poliuretan PUR Klasyfikacja użytkowania - 34 / 43 Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień - Bfl-s1 Zachowanie elektryczne - Antystatyczna i rozpraszająca Odporność na ścieranie - T Grubość całkowita - 2,0 mm Grubość warstwy użytkowej - 2,0 mm 5.05*1.50+2.35*2.80*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.735</b>
47	KNNR 2 d.3 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 5.05*1.50+2.35*2.80*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.735</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	NNRNKB d.3 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 5.05*1.50+2.35*2.80*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.735</b>
49	KNR 2-17 d.3 0140-01	Anemostaty sufitowe anemostaty sufitowe kołowe o śr.do 160 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
50	KNR 0-17 d.3 0929-03 0929-07	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich 1.50*(5.05*4+2.80*4+1.50*2)-(0.90*1.50*6+1.10*1.50)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.850</b>
51	KNR 0-17 d.3 0929-05	Wyprawa cienkowarstwowa grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 1.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
4		<b>Sanitariat damski - pom. nr 4 - roboty budowlane</b>			
52	KNR-W 2- d.4 02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - PORTA SYSTEM lub równorzędne 2.05*0.9*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
53	KNNR 2 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - szer. 90 cm - np. PORTA DECOR - łazienkowe 2.05*0.9*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
54	KNNR-W 3 d.4 0801-03	Zerwanie posadzek cement.raz z cokolikami 2.35*3.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.638</b>
55	KNR AT-23 d.4 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2.35*3.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.638</b>
56	KNR-W 2- d.4 02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegiel pełnych grubości 1/2 ceg. - ścianki brodzika 0.30*1.10*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.990</b>
57	NNRNKB d.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 2.35*3.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.638</b>
58	NNRNKB d.4 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15 2.35*3.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.638</b>
59	KNR AT-27 d.4 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2.35*3.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.638</b>
60	KNR AT-23 d.4 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm Gres polerowany szklwiony 60 cm x 60 cm połysk- kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem Dane techniczne powierzchnia: polerowana klasa ścieralności: klasa 4 wymiar: 60 x 60 cm zaprawa klejowa ATLAS + 2.35*3.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.638</b>
61	KNR 4-01 d.4 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 3.26*(3.25+2.35)-(0.90*2.05+1.26*2.36*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.464</b>
62	KNR 4-01 d.4 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$3.26*(3.25+2.35)-(0.90*2.05+1.26*2.36*2)$	m <sup>2</sup>	10.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.464</b>
63	KNR AT-22 d.4 0204-07	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej ; płytki o wymiarach 30x60 cm Gres polerowany szklwiony 30 cm x 60 cm połysk- kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem Dane techniczne powierzchnia: polerowana klasa ścieralności: klasa 4 wymiar: 30 x 60 cm zaprawa klejowa ATLAS + $3.26*(3.25*2+2.35*2)-(0.90*2.05*2+1.26*2.36*2)$	m <sup>2</sup>		
				26.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.875</b>
64	KNR AT-22 d.4 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - montaż urządzeń sanitarnych i elektrycznych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
65	KNR AT-22 d.4 0103-02	Wiercenie otworów o średnicy do 15 mm w okładzinach ceramicznych - montaż urządzeń sanitarnych i elektrycznych 10	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
66	KNR-W 4- d.4 01 0353-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	KNNR 7 d.4 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m <sup>2</sup> przegrody z tworzyw sztucznych ( drzwi - 2 szt. - 2.10 x 0,80 m) 2.40*2.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
68	KNNR 7 d.4 0703-04	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup> 2.10*1.10*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.620</b>
69	NNRNKB d.4 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu popr.o dług. 60 cm 2.35*3.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.638</b>
70	KNR 2-17 d.4 0140-01	Anemostaty kołowe anemostaty sufitowe kołowe o śr.do 160 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5		<b>Sanitariat męski- pom. nr 5 - roboty budowlane</b>			
71	KNR-W 2- d.5 02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - PORTA SYSTEM lub równorzędne 0.90*2.05*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
72	KNNR 2 d.5 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - szer. 90 cm - np. PORTA DECOR - łazienkowe 0.90*2.05*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
73	KNNR-W 3 d.5 0801-03	Zerwanie posadzek cemen. wraz z cokolikami 2.35*3.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.638</b>
74	KNR AT-23 d.5 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2.35*3.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.638</b>
75	KNR-W 2- d.5 02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - ścianki brodzika 0.3*1.10*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.990</b>
76	NNRNKB d.5 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 2.35*3.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.638</b>
77	NNRNKB d.5 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 10 2.35*3.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.638	



PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNR AT-27 d.5 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2.35*3.25	m <sup>2</sup>	RAZEM	7.638
			m <sup>2</sup>	7.638	
79	KNR AT-23 d.5 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm Gres polerowany szklwiony 60 cm x 60 cm połysk- kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem Dane techniczne powierzchnia: polerowana klasa ścieralności: klasa 4 wymiar: 60 x 60 cm zaprawa klejowa ATLAS + 2.35*3.25	m <sup>2</sup>	RAZEM	7.638
			m <sup>2</sup>	7.638	
80	KNR 4-01 d.5 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 3.26*(3.25+2.35)-(0.90*2.05)	m <sup>2</sup>	RAZEM	7.638
			m <sup>2</sup>	16.411	
81	KNR 4-01 d.5 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.26*(3.25+2.35)-(0.90*2.05)	m <sup>2</sup>	RAZEM	16.411
			m <sup>2</sup>	16.411	
82	KNR AT-22 d.5 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej ; płytki o wymiarach 30x60 cm Gres polerowany szklwiony 30 cm x 60 cm połysk- kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem Dane techniczne powierzchnia: polerowana klasa ścieralności: klasa 4 wymiar: 30 x 60 cm zaprawa klejowa ATLAS + 3.26*(3.25*2+2.35*2)-(0.9*2.05*2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	16.411
			m <sup>2</sup>	32.822	
83	KNR AT-22 d.5 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - montaż urządzeń sanitarnych i elektrycznych 10	szt.	RAZEM	32.822
			szt.	10.000	
84	KNR AT-22 d.5 0103-02	Wiercenie otworów o średnicy do 15 mm w okładzinach ceramicznych - montaż urządzeń sanitarnych i elektrycznych 12	szt.	RAZEM	10.000
			szt.	12.000	
85	KNR-W 4- d.5 01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.	RAZEM	12.000
			szt.	1.000	
86	KNR 7 d.5 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m <sup>2</sup> przegrody z tworzyw sztucznych ( drzwi - 2 szt. - 2.10 x 0,80 m) 2.10*2.40	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.000
			m <sup>2</sup>	5.040	
87	KNR 7 d.5 0703-04	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup> 2.10*1.10*2	m <sup>2</sup>	RAZEM	5.040
			m <sup>2</sup>	4.620	
88	NNRNKB d.5 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu popr.o dług. 60 cm 2.35*3.25	m <sup>2</sup>	RAZEM	4.620
			m <sup>2</sup>	7.638	
89	KNR 2-17 d.5 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm anemostaty sufitowe kołowe o śr.do 160 mm 1	szt.	RAZEM	7.638
			szt.	1.000	
6		Sala treningowa - pom. nr 6 - roboty budowlane		RAZEM	1.000
90	KNR-W 4- d.6 01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - naprawa podsufitki z desek otynkowanych 8.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.000	
91	NNRNKB d.6 202 2028-01	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach drewnianych z łąt nośnych mocowanych bezpośrednio do stropu 8.00	m <sup>2</sup>	RAZEM	8.000
			m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	NNRNKB d.6 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 8.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
93	KNR-W 2- d.6 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 8.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
94	KNR-W 4- d.6 01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3.66*4.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.372	 15.372
				<b>RAZEM</b>	<b>15.372</b>
95	KNNR 2 d.6 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne gruntowanie 3.66*4.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.372	 15.372
				<b>RAZEM</b>	<b>15.372</b>
96	KNNR 2 d.6 0901-02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo 3.66*4.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.372	 15.372
				<b>RAZEM</b>	<b>15.372</b>
97	KNNR 2 d.6 0903-05	Dodatek za zwiększenie grubości o 10 mm na ścianach- ręczne 3.66*4.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.372	 15.372
				<b>RAZEM</b>	<b>15.372</b>
98	KNR 4-04 d.6 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych 5.05*8.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.945	 44.945
				<b>RAZEM</b>	<b>44.945</b>
99	KNNR-W 3 d.6 0801-03	Zerwanie posadzek cement.z cokolikami 5.05*8.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.945	 44.945
				<b>RAZEM</b>	<b>44.945</b>
100	KNR AT-23 d.6 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 5.05*8.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.945	 44.945
				<b>RAZEM</b>	<b>44.945</b>
101	ZKNR C-2 d.6 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie środkiem gruntujący np. MAPEI - ECOPRIM T 5.05*8.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.945	 44.945
				<b>RAZEM</b>	<b>44.945</b>
102	NNRNKB d.6 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 5.05*8.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.945	 44.945
				<b>RAZEM</b>	<b>44.945</b>
103	NNRNKB d.6 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 5.05*8.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.945	 44.945
				<b>RAZEM</b>	<b>44.945</b>
104	ZKNR C-2 d.6 0606-05 9914	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu z wywinieciem na ścianę 10 cm wykładzina elastyczna homogeniczna np.TARKETT NORMA 43 lub równorzędna Właściwości wykładziny : Lata gwarancji -15 Zabezpieczenie powierzchni -Poliuretan PUR Klasyfikacja użytkowania - 34 / 43 Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień - Bfl-s1 Zachowanie elektryczne - Antystatyczna i rozpraszająca Odporność na ścieranie - T Grubość całkowita - 2,0 mm Grubość warstwy użytkowej - 2,0 mm 5.05*8.90	m <sup>2</sup>	44.945	44.945
				<b>RAZEM</b>	<b>44.945</b>
105	KNNR 2 d.6 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 5.05*8.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.945	 44.945
				<b>RAZEM</b>	<b>44.945</b>
106	NNRNKB d.6 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilii poprz.o dług. 60 cm 5.05*8.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.945	 44.945
				<b>RAZEM</b>	<b>44.945</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNR 2-17 d.6 0140-01	Anemostaty sufitowe anemostaty sufitowe kołowe o śr.do 160 mm 2	szk. szk.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
108	KNR-W 4- d.6 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej  (0.25+0.38*2)*4.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				8.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.484</b>
109	KNR-W 4- d.6 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.26*(5.05*2+8.90*2)+1.29-(1.10*2.03*2+6*1.26*2.33+15.372)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				54.791	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.791</b>
110	NNRNKB d.6.202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  3.26*(5.05*2+8.90*2)+1.29-(1.10*2.03*2+6*1.26*2.33+15.372)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				54.791	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.791</b>
111	NNRNKB d.6 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.26*(5.05*2+8.9*2)+1.29-(1.1*2.03*2+6*1.26*2.33+15.372)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				54.791	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.791</b>
112	NNRNKB d.6 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku 0.25*(1.1+2.03*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.290</b>
113	KNR-W 2- d.6 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych  1.76*(5.05*2+8.90*2)+1.92-(1.10*0.53*2+6*1.26*2.33+1.50*4.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				25.943	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.943</b>
114	KNR 0-17 d.6 0929-03 0929-07	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich 1.50*(5.05*2+8.90*2)-1.50*(1.10*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				38.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.550</b>
115	KNR 0-17 d.6 0929-05	Wyprawa cienkowarstwowa grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 0.25*(1.50*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
7		<b>Sala treningowa - pom. nr 7 - roboty budowlane</b>			
116	KNR 4-04 d.7 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych  5.00*3.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				16.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.250</b>
117	KNR-W 4- d.7 01 0349-04	Rozebranie ścianek kominka  1.60*3	m m		
				4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
118	KNR-W 4- d.7 01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>  1.60*1.20*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.461	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.461</b>
119	KNR-W 4- d.7 01 0711-08	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o pow. do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 1.60*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
120	KNR AT-23 d.7 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 5.00*3.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				16.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.250</b>
121	KNR-W 2- d.7 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 5.0*3.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				16.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.250</b>
122	KNR-W 2- d.7 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 5.0*3.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				16.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.250</b>
123	NNRNKB d.7 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 5.00*3.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				16.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.250</b>



PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	NNRNKB d.7 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15 5.00*3.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.250	  16.250
				<b>RAZEM</b>	<b>16.250</b>
125	ZKNR C-2 d.7 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie środek gruntujący np. MAPEI - ECOPRIM T 5.00*3.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.250	  16.250
				<b>RAZEM</b>	<b>16.250</b>
126	ZKNR C-2 d.7 0606-05 9914	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu z wywiniciem na ścianę 10 cm wykładzina elastyczna homogeniczna np.TARKETT NORMA 43 lub równorzędna Właściwości wykładziny : Lata gwarancji -15 Zabezpieczenie powierzchni -Poliuretan PUR Klasyfikacja użytkowania - 34 / 43 Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień - Bfl-s1 Zachowanie elektryczne - Antystatyczna i rozpraszająca Odporność na ścieranie - T Grubość całkowita - 2,0 mm Grubość warstwy użytkowej - 2,0 mm 5.00*3.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.250	  16.250
				<b>RAZEM</b>	<b>16.250</b>
127	KNNR 2 d.7 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 5.00*3.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.250	  16.250
				<b>RAZEM</b>	<b>16.250</b>
128	NNRNKB d.7 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilii poprz.o dług. 60 cm 5.00*3.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.250	  16.250
				<b>RAZEM</b>	<b>16.250</b>
129	KNR 2-17 d.7 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm anemostaty sufitowe kołowe o śr.do 160 mm 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
130	KNR-W 4- d.7 01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
131	KNR-W 4- d.7 01 0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
132	KNR-W 4- d.7 01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu 7.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.200	  7.200
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
133	KNR-W 4- d.7 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 4.0*(5.00*2+3.25*2)+1.29-(1.10*2.03+2*1.26*2.33)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.185	  59.185
				<b>RAZEM</b>	<b>59.185</b>
134	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 4.0*(5.00*2+3.25*2)+1.29-(1.10*2.03+2*1.26*2.33)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.185	  59.185
				<b>RAZEM</b>	<b>59.185</b>
135	NNRNKB d.7 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 4.0*(5.00*2+3.25*2)+1.29-(1.10*2.03+2*1.26*2.33)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.185	  59.185
				<b>RAZEM</b>	<b>59.185</b>
136	NNRNKB d.7 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku 0.25*(1.10+2.03*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.290	  1.290
				<b>RAZEM</b>	<b>1.290</b>
137	KNR-W 2- d.7 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych 2.50*(5.00*2+3.25*2)+1.29-(1.10*0.53+2*1.26*2.33)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.085	  36.085
				<b>RAZEM</b>	<b>36.085</b>
138	KNR 0-17 d.7 0929-03 0929-07	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich 1.50*(5.00*2+3.25*2)-1.50*(1.1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.100	  23.100

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNR 0-17 d.7 0929-05	Wyprawa cienkowarstwowa grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczo-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 0.25*(1.50*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 0.750	23.100 0.750
8		<b>Sala treningowa i magazynek - pom. nr 8 i 9 - roboty budowlane</b>		RAZEM	0.750
140	KNR 4-04 d.8 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych 7.50*3.25+2.15*3.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.363	31.363
141	KNR-W 4- d.8 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej (0.25+0.38*2)*4.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.484	8.484
142	KNR-W 4- d.8 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2.93*(2.66+1.80)/2*0.25-(2.05*0.90*2)*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.711	0.711
143	KNR-W 4- d.8 01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 4.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.280	4.280
144	KNR-W 2- d.8 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1.40	m m	2.800	2.800
145	KNR-W 2- d.8 02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - PORTA SYSTEM lub równorzędne 2.05*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.845	1.845
146	KNNR 2 d.8 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - szer. 90 cm - np. PORTA DECOR 2.05*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.845	1.845
147	KNR AT-23 d.8 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 7.50*3.25+2.15*3.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.363	31.363
148	KNR-W 2- d.8 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 7.50*3.25+2.15*3.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.363	31.363
149	KNR-W 2- d.8 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 7.50*3.25+2.15*3.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.363	31.363
150	NNRNKB d.8 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 7.50*3.25+2.15*3.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.363	31.363
151	NNRNKB d.8 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 25 7.50*3.25+2.15*3.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.363	31.363
152	ZKNR C-2 d.8 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie środkiem gruntujący np. MAPEI - ECOPRIM T 7.50*3.25+2.15*3.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.363	31.363
				RAZEM	31.363



PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.65*0.80*0.25	m <sup>3</sup>	0.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.330</b>
167	KNR 19-01 d.9 0322-14	Sklepienia kopulaste o gr. 1 cegły z cegły	m <sup>2</sup>		
		1.80*0.24	m <sup>2</sup>	0.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.432</b>
168	KNR 19-01 d.9 0801-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
		2.40	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
169	KNR 19-01 d.9 1305-06	Trzykrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - kolor do uzgodnienia	m <sup>2</sup>		
		2.40	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
170	KNNR 3 d.9 0702-06 analogia	Wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 2 - skrzydłowych z obróbką osadzenia drzwi zewnętrzne drewniane łukowe z naswietlem dzielonym dwoma szprosami ( zamknięte od góry łukiem odcinkowym, o skrzydłach w konstrukcji ramowo-płycinowej) z kompletem okuć i zawieszę (2 zamki atestowane samozamykacz) - ilość 1 szt, (wymiar 1650x2650+f200mm) - kolor RAL 6018	m <sup>2</sup>		
		1.65*2.65	m <sup>2</sup>	4.373	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.373</b>
171	KNR-W 4- d.9 01 0807-04	Zerwanie okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
		3.50*1.40-2.40*0.4	m <sup>2</sup>	3.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.940</b>
172	KNR AT-23 d.9 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem	m <sup>2</sup>		
		3.50*1.40-2.40*0.4	m <sup>2</sup>	3.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.940</b>
173	KNR AT-23 d.9 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek granitowych grubości 3 cm o regularnych kształtach na zaprawie klejowej - podest Płytki granitowa szara płomieniowana (antypoślizgowa) np. Granit Crystal Pearl Pre płomieniowany gr. 3 cm Informacje techniczne Rodzaj powierzchni: płomieniowany Miejsce stosowania: na zewnątrz Gatunek: I Zastosowanie: schody, taras, balkon	m <sup>2</sup>		
		3.50*1.40-2.40*0.4	m <sup>2</sup>	3.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.940</b>
174	KNR AT-23 d.9 0303-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. do 10 cm Podstopnica granitowa np. Bianco New Cristal 10 x2 cm Rodzaj powierzchni: płomieniowany	m		
		3.50+1.40	m	4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
175	KNR-W 2- d.9 02 0701-10	Wymiana obramowania z kątownika kanału	m		
		0.40*2+2.40*2	m	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
176	KNR-W 2- d.9 02 1219-03	Wycieraczki do obuwia Wycieraczki do obuwia aluminiowe 240 x 40 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10		<b>Wymiana stolarki zewnętrznej</b>			
177	KNR-W 4- d.10 01 0351-03	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		0.25*1.70	m <sup>2</sup>	0.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.425</b>
178	KNR 19-01 d.10 0346-03	Odtworzenie otworu na okno w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. ponad 1/2 cegły	m <sup>3</sup>		
		0.38*1.26*2.36	m <sup>3</sup>	1.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.130</b>





PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
190	KNR AT-23 d.11 0303-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. do 10 cm Podstopnica granitowa np. Bianco New Cristal 10 x2 cm Rodzaj powierzchni: płomieniowany 1.30*2+0.60*4	m		
			m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>12</b>		<b>Renowacja elewacji</b>			
191	KNR-W 4- d.12 01 0349-01	Rozebranie kominów 0.40*0.30*2.20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.264</b>
192	KNR-W 4- d.12 01 0310-05	Sprawdzenie przewodów 5	m		
			m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
193	KNR-W 4- d.12 01 0310-06	Odgruzowanie przewodów 5	m		
			m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
194	KNR-W 4- d.12 01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł cegła budowlana kl. 35 kanałowa 0.40*0.30*1.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
195	KNR-W 2- d.12 02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0.40*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
196	KNR 19-01 d.12 0314-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła cegła budowlana kl. 35 kanałowa zaprawa do spoinowania wapienno-trasowa np. Trass- Kalk-Fugensanier- mortel - gotowa mieszanka 22	msc		
			msc	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
197	KNR 19-01 d.12 0314-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły cegła budowlana kl. 35 kanałowa zaprawa trassowo-wapienna np. Trass-Werksteinmortel 11	msc		
			msc	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
198	TZKNC N-K/ d.12 VI 3/3-a	Uzupełnianie ubytków w cegle za pomocą kitów - po wykutych kratkach kolorowa zaprawa wapienno-trasowa np. NSR 0,4 Natur und Sandstein- Restauriermörtel 140	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
199	KNR 19-01 d.12 0337-06	Uzupełnienia spadków z cegły z wystrojem architektonicznym z cegły 5.20*2	m		
			m	10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
200	TZKNC N-K/ d.12 VI 1/14-a	Odsalanie cegieł (dwukrotny zabieg) - powierzchnie pionowe i poziome preparat do odsalania murów np. Baumit Anti Sulfat 160	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
201	KNNR-W 3 d.12 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej 5.00*(18.20*2+9.40*2)-(15*1.26*2.36+1.00*2.92+2.80*3.40+1.50*2.30)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	215.506	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.506</b>
202	KNNR-W 3 d.12 1201-02	Oczyszczenie ścierne murów z cegły z wystrojem architektonicznym 5.00*(18.20*2+9.40*2)-(15*1.26*2.36+1.00*2.92+2.80*3.40+1.50*2.30)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	215.506	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.506</b>
203	KNR 19-01 d.12 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2 zaprawa do spoinowania wapienno-trasowa np. Trass- Kalk-Fugensanier- mortel - gotowa mieszanka 5.00*(18.20*2+9.40*2)-(15*1.26*2.36+1.00*2.92+2.80*3.40+1.50*2.30)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	215.506	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.506</b>
<b>13</b>		<b>Opaska wokół budynku</b>			
204	KNR 2-31 d.13 0101-07	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm (19.20*0.60+5.70*0.60+9.35*0.60+3.50*0.60)*0.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.530</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205	KNR 2-31 d.13 0205-02 analogia	Opaska z brukowca z kamienia kamień polny - brukowiec  (19.20*0.60+5.70*0.60+9.35*0.60+3.50*0.60)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.650</b>
206	KNR 2-31 d.13 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (19.20+5.70+9.35+3.50)	m  m	  37.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.750</b>
<b>14</b>		<b>Chodniki i treny zielone</b>			
207	KNR 2-31 d.14 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 1.75*4.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.350</b>
208	KNR 2-31 d.14 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej  12.00	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
209	KNR 4-04 d.14 0102-08	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej  (23.80*1.03+7.60*1.03)*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.086</b>
210	KNR 4-04 d.14 0201-06	Rozebranie murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu 0.25*4.20*0.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>
211	KNR 2-31 d.14 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej  10.55	m  m	  10.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.550</b>
212	KNR 2-31 d.14 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm  16.00*(3.00+7.60)/2+6.30*(4.55+6.51)/2-3.50*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.739	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.739</b>
213	KNR 2-31 d.14 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 18 16.00*(3.00+7.60)/2+6.30*(4.55+6.51)/2-3.50*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.739	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.739</b>
214	KNR 2-31 d.14 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 16.00*(3.00+7.60)/2+6.30*(4.55+6.51)/2-3.50*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.739	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.739</b>
215	KNR 2-31 d.14 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 1.75*4.00+9.00*1.20+6.00*1.5-3.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.700</b>
216	KNR 2-31 d.14 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.75*4.00+10.40*1.40+6.30*(4.55+6.51)/2-3.50*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.499	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.499</b>
217	KNR 2-31 d.14 0401-02	Rowki pod krawężniki i obrzeża w gruncie kat.III-IV  42+4.20*2+16.00+19.20+9.35+6.30+4.25	m  m	  105.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.500</b>
218	KNR 2-31 d.14 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4.20*2+16.00+19.20+9.35+6.30+4.25	m  m	  63.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.500</b>
219	KNR 2-31 d.14 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 23.80+7.60+10.60	m  m	  42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
220	KNR 2-21 d.14 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim humus 0.30*40.59	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.177	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.177</b>
221	KNR 2-21 d.14 0402-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III bez nawożenia 114.739-(19.20*0.60+5.70*0.60+9.35*0.60+3.50*0.60+51.499)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.590</b>
<b>15</b>		<b>Wywóz i utylizacja materiałów</b>			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
222 d.15	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (0.25*2.10*1.00*2)+(58.836*0.14)+(0.12*0.2*1.30*2)+(0.40*0.30*2.20)+(1.30*0.15*0.15*2)+(1.75*4.00*0.05)+(23.00*1.03+8.50*1.03+3.70*0.28*3)*0.25+(0.35*5.00*0.60)+(0.20*0.06*12.00)+(144.97*0.30)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	63.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.595</b>
223 d.15	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 (0.25*2.10*1.00*2)+(58.836*0.14)+(0.12*0.2*1.30*2)+(0.40*0.30*2.20)+(1.30*0.15*0.15*2)+(1.75*4.00*0.05)+(23.00*1.03+8.50*1.03+3.70*0.28*3)*0.25+(0.35*5.00*0.60)+(0.20*0.06*12.00)+(144.97*0.30)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	63.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.595</b>
224 d.15	kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - utylizacja gruzu (0.25*2.10*1.00*2)+(58.836*0.14)+(0.12*0.2*1.30*2)+(0.40*0.30*2.20)+(1.30*0.15*0.15*2)+(1.75*4.00*0.05)+(23.00*1.03+8.50*1.03+3.70*0.28*3)*0.25+(0.35*5.00*0.60)+(0.20*0.06*12.00)+(144.97*0.30)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	63.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.595</b>
225 d.15	KNR-W 4- 01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. III) (17.00*0.50+8.55*0.50*2)*0.20+(155.82*0.20)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34.574	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.574</b>
226 d.15	kalk. własna	Wywóz i utylizacja pozostałych materiałów powstałych w trakcie wykonywania robót rozbiórkowych 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16		<b>Koszt uzyskania złomu</b>			
227 d.16	kalk. własna	Koszt uzyskania złomu -1320	kg kg	-1320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1320.000</b>