
PRZEDMIAR ROBÓT PP 016 D 19 C

NAZWA INWESTYCJI : Aranżacja Budyńku Szkoły na Urząd Gminy Pawonków
ADRES INWESTYCJI : 42-772 PAWONKÓW UL. LUBLINIECKA 16
INWESTOR : URZĄD GMINY PAWONKÓW
ADRES INWESTORA : 42-772 PAWONKÓW UL.ZAWADZKIEGO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : W.Matusek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : T.Prandzioch
DATA OPRACOWANIA : .06.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
.06.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Aranżacja Budynku Szkoły Podstawowej dla Urzędu Gminy Pawonków			
1	Parter	1	63
1.1	Roboty rozbiórkowe i murowe	1	11
1.2	Posadzki	12	24
1.3	Stolarka drzwiowa i okienna	25	36
1.4	Tynki i roboty malarskie	37	57
1.5	Chodnik podjazdowy	58	63
2	Piętro I-sze	64	104
2.1	Roboty rozbiórkowe i murowe	64	71
2.2	Posadzki	72	84
2.3	Stolarka drzwiowa i okienna	85	92
2.4	Tynki i roboty malarskie	93	104

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Aranżacja Budynku Szkoły Podstawowej dla Urzędu Gminy Pawonków					
1		Parter			
1.1		Roboty rozbiórkowe i murowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0354-05	<rys. 1.2 3 > (1.20*2.0)*2.	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04	<jw drzwi > 16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0348-03	<ry. 1.2 pom. 1.6,1.10> (3.0+3.42)*3.26	m ²	20.929	
				RAZEM	20.929
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-02	<rys.1.2 pom. 1.7 > (6.0*3.26)*2*0.25	m ³	9.780	
				RAZEM	9.780
5	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1.1	0304-01	<jw okna > [(1.20*2.0)*2]*0.69	m ³	3.312	
		<jw drzwi > [(0.90*2.0)*2]*0.40	m ³	1.440	
				RAZEM	4.752
6	KNR-W 2-	Ścianki działowe z pustką ceramiczną do ścian działowych o wym. 25x12x22 cm - grubości ściany 12 cm	m ²		
d.1.1	02 0126-02	<rys.3 pom. 1.8 > (6.05*3.26)	m ²	19.723	
	analogia	<rys 3 pom. 1.1> [(3.42*3.26)*2-(0.90*2.0+1.80*2.0)]	m ²	16.898	
		<rys 3 pom. 1.6> [(2.63+2.50+1.74)*3.26-(0.90*2.0)]	m ²	20.596	
		<rys.3 pom. 1.13,1.17> [(1.57+1.74)+(1.11*2)]*3.26-(0.90*2.0)*2	m ²	14.428	
		<rys. 3 pom. 1.14,1.15,1.16>[(1.45*2)*2.20]	m ²	6.380	
		<rys.3 pom. 1.4 kasa > (1.32*2.20)*2.20	m ²	6.389	
				RAZEM	84.414
7	KNR-W 2-	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²		
d.1.1	02 0126-09	<jw> 84.414	m ²	84.414	
	z.sz. r 03			RAZEM	84.414
	5.7. 9907-04				
	analogia				
8	KNR-W 4-	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm Otwór dla kanału wentylacyjnego przez 2 stropy	m ²		
d.1.1	01 0209-03	<rys. 3 pom. 1.7 > (0.4*0.3)*2	m ²	0.240	
	analogia			RAZEM	0.240
9	KNR-W 2-	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 2 otworowe gr. 25 cm 4 szt n 1 mb	m		
d.1.1	02 0128-07	<rys. 3 pom. 1.7> 11.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
10	kalkulacja	Wycięcie otworu w dachu -deskowany + 3 x papa o wym. 40x30 cm dla wyprowadzenia kanału wentylacyjnego dwuotworowego ponad dach oraz zabezpieczyć i uszczelnić przejście .	szt		
d.1.1	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 15 km + Koszt utylizacji	m ³		
d.1.1	0108-14	< gruzścianki płytki i skucia > (20.929*0.12+9.78+ 43.73*0.01+43.73*0.1)	m ³	17.102	
	0108-16			RAZEM	17.102
1.2		Posadzki			
12	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.2	0818-05	<rys. nr 1.2,3 pom. 1.2,1.3,1.4,1.5,1.6,1.7,1.8,1.10,1.14> (42.84+55.12+18.15+13.31+10.61+7.47+35.7+9.23+13.35)	m ²	205.780	
				RAZEM	205.780
13	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²		
d.1.2	0201-01	<jw po zerwaniu wykładziny PCV> 205.78	m ²	205.780	
				RAZEM	205.780
14	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.2	0811-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<jw 1.3 pom. 1.9,1.11,1.12,1.13,1.15,1.16,1.17>(18.76+1.66+1.68+8.99+9.30+1.63+1.71)	m ²	43.730	
				RAZEM	43.730
15 d.1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach po skuciu płytek <jw> 43.73	m ² m ²	 43.730	
				RAZEM	43.730
16 d.1.2	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm <jw pod wykładzina z PCV pom. 1.2,1.3,1.4,1.6,1.10> (29.08+55.12+52.45+6.58+29.86)	m ² m ²	 173.090	
				RAZEM	173.090
17 d.1.2	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 < potrącenie o 3 cm> -173.09	m ² m ²	 -173.090	
				RAZEM	-173.090
18 d.1.2	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - z wywinieciem na ściany <rys. 3 pom. 1.2,1.3,1.4,1.6,1.10> (29.08+55.12+52.45+6.58+29.86)	m ² m ²	 173.090	
				RAZEM	173.090
19 d.1.2	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - z wywinieciem na ściany < jw pom. 1.8,1.11,1.12,>(17.48+17.48+27.0)	m ² m ²	 61.960	
				RAZEM	61.960
20 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <jw pom. 1.7,1.9,1.13,1.14,1.15,1.16,1.17> (6.25+18.76+2.99+2.26+1.61+1.61+4.02)	m ² m ²	 37.500	
				RAZEM	37.500
21 d.1.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża <jw> 37.50	m ² m ²	 37.500	
				RAZEM	37.500
22 d.1.2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną na klej <jw> 37.5	m ² m ²	 37.500	
				RAZEM	37.500
23 d.1.2	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą <jw pom. 1.7,> [(2.50*2-0/9)+(2.50*2)] <jw pom. 1.9>[(6.05*2)+(1.55*2)-(0.90*2)] <jw pom. 1.13,1.14,1.15,1.16,1.17> [(1.57*2)+2.34+(1.45*6)-(0.80*3+0.90*2)]	m m m m	 10.000 13.400 9.980	
				RAZEM	33.380
24 d.1.2	KNR-W 3 0808-03	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 <rys. 3 pom.1.5,1.1> [(10.60+6.33)*3.42]	m ² m ²	 57.901	
				RAZEM	57.901
1.3 Stolarka drzwiowa i okienna					
25 d.1.3	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Do WC z nawiewym dolnym < rys. 3. pom. 1.14,1.15,1.16 ,1.22 >(0.80*2.0)*4	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
26 d.1.3	KNR-W 2- 02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych o wym. 0.80x2.0 m <jw pom. 1.14,1.15,1.16,1.22> 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.1.3	KNR-W 2- 02 1026-01	Ościeżnice drewniane stałe przylgowe - szer. ściany 40 cm <rys. jw 0.9x2.0 pom. 1.6,1.2 *2,1.12,1.9x2,1.8,1.11,1.4,1.3> (0.90*2.0)*10 <rys. 3 pom. 1.7,1.13,1.17,1.25> (0.90*2.0)*4	m ² m ² m ²	 18.000 7.200	
				RAZEM	25.200
28 d.1.3	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone kompletne zamki ,klamka <jw> 25.2	m ² m ²	 25.200	
				RAZEM	25.200
29 d.1.3	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe o wym. 0.80x2.0 m szt 1 1.20*2.0 m szt 1 <rys. 3 pom. 1.1 ,1.18 > 0.90*2.00+1.20*2.00	m ² m ²	 4.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.200
30	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
d.1.3		<rys. 3 pom. 1.1> 1.80*2.0	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
31	KNR 0-19 1022-05 + kalkulacja własna	Montaż okien rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m ² + parapet z aglomarmur gr 2 cm szer. 40 cm dł 110 cm	m ²		
d.1.3		<rys. 3 pom. 1.4> 1.0*1.0	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet z listew + napę elektryczny	m ²		
d.1.3		Przedmiar dodatkowy 20	szt.		20.000
		< rys. 3 +opis >[(1.90*2.0)*10+(1.20*2.0)*8+(2.80*2.0)*2+(1.90*2.0)]	m ²	72.200	
				RAZEM	72.200
33	kalkulacja d.1.3 własna	Dostawa i montaż nawiewników ciśnieniowych akustycznych RAL 3003 w górnej części istniejących okien	szt		
		<rys. 3,4 >20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
34	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych podwieszony na stropach	m ²		
d.1.3		<rys 3 pom. 1.1> 10.65*3.42	m ²	36.423	
		<rys. 3 pom. 1.10 > 8.73*3.42	m ²	29.857	
		<rys.3 pom. 1.5> 6.33*3.42	m ²	21.649	
				RAZEM	87.929
35	KNR 2-02 2005-04	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach podwieszonych metalowych R=0.6	m ²		
d.1.3		<rys. 3 pom. 1.1> 10.65*3.42	m ²	36.423	
		<rys 3 pom. 1.10> 8.73*3.42	m ²	29.857	
		<rys. 3 pom. 1.5> 6.33*3.42	m ²	21.649	
				RAZEM	87.929
36	KNR-W 2-02 2004-08	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01	m ²		
d.1.3		< rys. 3 pom. 1.4> [(0.24*2+0.12*2)*6.05]*2	m ²	8.712	
		< rys. 3 pom. 1.12> [(0.22*2+0.110*2)*3.14]	m ²	2.072	
				RAZEM	10.784
1.4		Tynki i roboty malarskie			
37	KNR 4-01 0711-01 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych,-Uszkodzenia tynku przy wymianie drzwi	m ²		
d.1.4		< rys. 3 > 1.5*12	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
38	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.4		<rys. 3 pom. 1.11,1.14,1.15,1.12>[(0.90*2.0)*2*2+(1.20*2.0)*2]	m ²	12.000	
		<rys. 3 pom. 1.8,1.11,1.2m,1.6,1.7,>[(2.5*4+2.63*2)*3.26+(6.05*2+2.12*2+1.20*2)*1.50+(3.42*4)*3.26]-(0.9*2.0+1.80*2.0)	m ²	117.054	
				RAZEM	129.054
39	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby	m ²		
d.1.4		<rys.3 pom. 1.2,1.12,1.9,1.8,1.11,1.4,1.3> [(4.96+5.54*2)+(8.6+3.14)*2+(6.05*2+3.10*2)+(6.05*2+2.85*2)+(8.10*2+6.05*2)+9.10*2+6.05*20]*3.26	m ²	792.571	
		<rys. 3 minus otwory okienne >-[(1.20*2.0)*8+(1.90*2.0)*9]	m ²	-53.400	
		<rys 3 minus otwory drzwiowe >-[(0.90*2.0)*9]	m ²	-16.200	
		<rys. 3 pom. 1.5,1.1,1.10> [(8.75+10.6+6.33)*2]	m ²	51.360	
		<jw minus otwory >-[(0.90*2.0)*10+(1.90*2.0+2.90*2.0)+(3.10*3.26)]	m ²	-37.706	
				RAZEM	736.625
40	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach,	m ²		
d.1.4		<rys. 3 pom. 1.10,1.12,1.5>(8.73+8.11+10.6)*3.42	m ²	93.845	
		<rys. 3 pom. 1.9,1.8,1.11,1.4,1.3> (27.44*6.05)	m ²	166.012	
		<rys. 3 pomn. 1.12,1.13,1.14,1.15,1.16,1.17> (13.0*3.14)	m ²	40.820	
		<rys. 3 pom. 1.2,1.6,1.7> (8.10*5.20)	m ²	42.120	
				RAZEM	342.797
41	NNRNKB d.1.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		<jw gruntowanie pod gładź ściany> 736.625	m ²	736.625	
				RAZEM	736.625

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <jw sufity .pod gładź sufity > 342.797	m ² m ²	 342.797	
				RAZEM	342.797
43 d.1.4	KNR-W 2- 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <jw ściany > 736.625 <jw minus pow. pod marmolit pom. 1.1,1.5,1.10> -(8.73+8.11+10.60+3.42*2)*1.50	m ² m ² m ²	 736.625 -51.420	
				RAZEM	685.205
44 d.1.4	KNR-W 2- 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <jw sufity > 342.797	m ² m ²	 342.797	
				RAZEM	342.797
45 d.1.4	KNR 4-01 1205-03	Układanie tapet gładkich na styk z włókna szklanego <rys. 3 pom. 1.1,1.5,1.10> 51.42	m ² m ²	 51.420	
				RAZEM	51.420
46 d.1.4	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tapety z włókna szklanego ścian bez szpachlowania 51.42	m ² m ²	 51.420	
				RAZEM	51.420
47 d.1.4	KNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania <jw.> 685.205	m ² m ²	 685.205	
				RAZEM	685.205
48 d.1.4	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej <rys. 3 pom. WC >(4.2*4+3.14*2+1.45*6)*2.20 < jw minus otwory > -[(0.90*2.0)*2*2+(0.80*2.0)*6] < rys. 3 pom. 1.22,1.26> [(2.6*2+1.70*4)*2.20] <jw minus otwory > -(0.80*2.0+0.90*2.0) <rys. 3 pom. 1.7 > [(2.50*4)*2.20-(0.90*0.20)]	m ² m ² m ² m ² m ²	 69.916 -16.800 26.400 -3.400 21.820	
				RAZEM	97.936
49 d.1.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach Klatka schodowa < klatka schodowa od piwnicy po strych> 121.35	m ² m ²	 121.350	
				RAZEM	121.350
50 d.1.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach Klatka schodowa < jw klatka schodowa sufit > 51.18	m ² m ²	 51.180	
				RAZEM	51.180
51 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Klatka schodowa <jw klatka schodowa sufit > 51.18	m ² m ²	 51.180	
				RAZEM	51.180
52 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Klatka schodowa <jw. klatka schodowa ściany> 121.35	m ² m ²	 121.350	
				RAZEM	121.350
53 d.1.4	KNR-W 2- 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Klatka schodowa <jw klatka schodowa - marmolit> 55.76	m ² m ²	 55.760	
				RAZEM	55.760
54 d.1.4	KNR-W 2- 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Klatka schodowa < jw klatka schodowa sufit > 51.18	m ² m ²	 51.180	
				RAZEM	51.180
55 d.1.4	KNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania <jw klatka schodowa > 51.18	m ² m ²	 51.180	
				RAZEM	51.180
56 d.1.4	KNR 4-01 1205-03 analogia	Układanie tapet gładkich z włókna szklanego na styk na ścianach <jw klatka schodowa > 65.59	m ² m ²	 65.590	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	65.590
57	KNR 4-01 d.1.4 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tapet z włókna szklanego ścian bez szpachlowania <jw klatka schodowa > 65.59	m ² m ²	 65.590	
				RAZEM	65.590
1.5		Chodnik podjazdowy			
58	KNR 2-01 d.1.5 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV <rys. nr 3 > (7.5+1.5)	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
59	KNR 2-31 d.1.5 0402-03	Ława pod palisadę- betonowa zwykła <rys. 3 > 9.0*0.20*0.10	m ³ m ³	 0.180	
				RAZEM	0.180
60	KNR 2-31 d.1.5 0404-04 analogia	Krawężniki - palisada wystające o wymiarach 15x15 x 100 i 120 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej <rys/ nr 3 > 7.5+1.5	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
61	KNR 2-31 d.1.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV <rys. 3 > [(7.50*1.50)]/2	m ² m ²	 5.625	
				RAZEM	5.625
62	KNR 2-31 d.1.5 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu <rys. 3 jw > 5.625	m ² m ²	 5.625	
				RAZEM	5.625
63	NNRNKB d.1.5 231 0511- 04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m ² <rys. 3 jw > 7.5*1.5	m ² m ²	 11.250	
				RAZEM	11.250
2		Piętro I-sze			
2.1		Roboty rozbiórkowe i murowe			
64	KNR 4-01 d.2.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² <rys. 4 > (1.0*2.0)	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 4-01 d.2.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² <jw drzwi > 13+3 <jw okna > 2	szt. szt. szt.	 16.000 2.000	
				RAZEM	18.000
66	KNR 4-01 d.2.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej <rys. 1.3 pom. 2.8,2.7,2.10,2.17 > [(1.60+1.60)*2.20+(3.30+1.82+1.15)*3.26]	m ² m ²	 27.480	
				RAZEM	27.480
67	KNR 4-01 d.2.1 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk <rys. 1.3 pom. 2.8,2.12 ścianka drewniana > (1.6+1.6)*2.2	m ² m ²	 7.040	
				RAZEM	7.040
68	KNR 4-01 d.2.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej ceglami <jw okna > [(1.2*2.0)*2*0.69] <jw drzwi > [(0.90*2.0)]*0.40+(0.90*2.0*0.25)	m ³ m ³ m ³	 3.312 1.170	
				RAZEM	4.482
69	KNR-W 2- d.2.1 02 0126-02 analogia	Ścianki działowe z pustką ceramiczną do ścian działowych o wym. 25x12x22 cm - grubości ściany 12 cm <rys.4 pom. 2.6,2.18 > (6.05+3.42)*3.28 <rys.4 pom. 2.9,2.17> (1.74+2.34+1.70)*3.28 <rys.4 pom. 2.10,2.11,2.12 > [(1.30*2*2.20)] <rys. 4 pom. 2.16> 3.30*3.28	m ² m ² m ² m ²	 31.062 18.958 5.720 10.824	
				RAZEM	66.564

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.2.1	KNR-W 2-02 0126-09 z.sz. r 03 5.7. 9907-04 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie <jw> 66.564	m ² m ²	 66.564	
				RAZEM	66.564
71 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km + Koszt utylizacji <rys.4 gruz > 27.48*0.14	m ³ m ³	 3.847	
				RAZEM	3.847
2.2		Posadzki			
72 d.2.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <rys. nr1.3, 4 pom. 2.2,2.9,,2.18,2.14,2.15,2.5,2.4,2.3>(48.84+13.35+55.06+54.45+55.42+40.13+6.1+15.35)	m ² m ²	 288.700	
				RAZEM	288.700
73 d.2.2	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych <jw po zerwaniu wykładziny PCV> 288.7	m ² m ²	 288.700	
				RAZEM	288.700
74 d.2.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <jw 1.3,4 pom.2.6,2.7 2.8 ,2.10,2.11,2.12,2.1,2,17>(8.99+1.68+1.66+9.3+1.63+1.71+4.15+5.35)	m ² m ²	 34.470	
				RAZEM	34.470
75 d.2.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach po skuciu płytek <jw> 34.47	m ² m ²	 34.470	
				RAZEM	34.470
76 d.2.2	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm <jw pod wykładziną z PCV pom. 1.2,1.3,1.4,1.6,1.10> (29.08+55.12+52.45+6.58+29.86)	m ² m ²	 173.090	
				RAZEM	173.090
77 d.2.2	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 < potrącenie o 3 cm> -173.09	m ² m ²	 -173.090	
				RAZEM	-173.090
78 d.2.2	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - z wywinieciem na ściany <rys.1.3,4 pom .2.8,2.7,2.3,2.4,2.5,2.18,2.15,2.16, > (42.18+13.35+12.87+55.06+54.45+34.18+20.51+40.13+11.85)	m ² m ²	 284.580	
				RAZEM	284.580
79 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <jw > 284.58	m ² m ²	 284.580	
				RAZEM	284.580
80 d.2.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża <rys 4 pom. 2.9,2.10,2.11,2.12,2.17>(2.73+2.26+1.61+1.61+3.67)	m ² m ²	 11.880	
				RAZEM	11.880
81 d.2.2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną na klej <jw> 11.88	m ² m ²	 11.880	
				RAZEM	11.880
82 d.2.2	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą <jw pom. 2.9,2.10,2.11,2.12,2.17> [(1.74*4)+2.34*2+(1.72*4)+(1.30*6)-(0.80*3+0.90*2)]	m m	 22.120	
				RAZEM	22.120
83 d.2.2	NNNR-W 3 0808-03	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 <rys. 4 pom. 2.1> 21.70*3.42	m ² m ²	 74.214	
				RAZEM	74.214

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	765.464
96 d.2.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach, <rys. 4 pom. 2.2,2.6,2.8,2.7,2.3,2.5,2.4,2.18,2.14,2.15,2.16> [(42.18+11.49+13.35+55.06+54.45+34.18+20.51 +19.45+40.13)]	m ² m ²	290.800	
				RAZEM	290.800
97 d.2.4	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <jw gruntowanie ścian >765.464	m ² m ²	765.464	
				RAZEM	765.464
98 d.2.4	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <jw sufity .pod gładź sufity > 290.8	m ² m ²	290.800	
				RAZEM	290.800
99 d.2.4	KNR-W 2- 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <jw ściany > 765.464 <jw minus pow. tapeta pom. 2.1> -[(21.26*2)*1.50]-[(0.90*2.0)*9+3.10]	m ² m ² m ²	765.464 -83.080	
				RAZEM	682.384
100 d.2.4	KNR-W 2- 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <jw sufity > 290.8	m ² m ²	290.800	
				RAZEM	290.800
101 d.2.4	KNR 4-01 1205-03	Układanie tapet gładkich na styk z włókna szklanego <rys. 3 pom.> 83.08	m ² m ²	83.080	
				RAZEM	83.080
102 d.2.4	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tapety z włókna szklanego ścian bez szpachlowania 83.08	m ² m ²	83.080	
				RAZEM	83.080
103 d.2.4	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania <jw.> 682.384	m ² m ²	682.384	
				RAZEM	682.384
104 d.2.4	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej <rys. 4 pom. WC >(4.2*4+3.14*2+1.45*6)*2.20 < jw minus otwory > -[(0.90*2.0)*2*2+(0.80*2.0)*6] < rys. 4 pom. 1.22,1.26> [(2.6*2+1.70*4)*2.20] <jw minus otwory >-(0.80*2.0+0.90*2.0)	m ² m ² m ² m ²	69.916 -16.800 26.400 -3.400	
				RAZEM	76.116