
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa punktu przedszkolnego
ADRES INWESTYCJI : działka nr. 53/2 i 54/2 Wrzeście Kępno gmina Słupsk
INWESTOR : Gmina Słupsk
ADRES INWESTORA : Słupsk, ul. Sportowa 24
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dorota Prus
DATA OPRACOWANIA : październik 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	644,941	m ³	644,941	
				RAZEM	644,941
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01 0126-02	52*20	m ²	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0203-02	23,0*20,0*1,0*0,5	m ³	230,000	
		23,0*20,0*0,45	m ³	207,000	
		26,532+21,467+159,942	m ³	207,941	
				RAZEM	644,941
4	KNR 2-31	Podsypka piaskowo-żwirowa z zagęszczeniem mechanicznym - 100 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-03 0105-04 analogia	23,0*20,0*1,0*0,5	m ²	230,000	
				RAZEM	230,000
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03	230,0	m ³	230,000	
				RAZEM	230,000
6	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02	207+207,941+1040*0,2	m ³	622,941	
		-(3,827+3,211+21,97+14,486+52,728+91,638)	m ³	-187,860	
		-((48,83+18,01+1,5+1,2)*2*1,16*0,12)	m ³	-19,360	
		-(231,985+115,992)	m ³	-347,977	
				RAZEM	67,744
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - następne 10km	m ³		
d.1	0214-02	Krotność = 20			
		230+(622,941-67,744)	m ³	785,197	
				RAZEM	785,197
2		Fundamenty			
2.1		Ławy fundamentowe			
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.1	0201-01	(3,44*2+6,62+10,99+4,03*2+7,32*2+5,53*3)*0,6*0,1	m ³	3,827	
				RAZEM	3,827
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.1	0201-02	(11,66+6,7+3,44+6,62+17,45)*0,7*0,1	m ³	3,211	
				RAZEM	3,211
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.1	0201-03	(37,58+27,23*2+29,28+8,65+10,69+1,5*2+18,1+18,25+17,75+9,47*2+1,5*2)*1,0*0,1	m ³	21,970	
				RAZEM	21,970
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C20/25 (B 25), szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.1	0202-01	(3,44*2+6,62+10,59+4,03*2+7,32*2+5,53*3)*0,4*0,3	m ³	7,606	
		(11,66+6,7+3,44+6,62+17,45)*0,5*0,3	m ³	6,881	
				RAZEM	14,487
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.1	0202-02	(37,58+27,23*2+29,28+8,65+10,69+1,5*2+18,1+18,25+17,75+9,47*2+1,5*2)*0,8*0,3	m ³	52,728	
				RAZEM	52,728
13	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2.1	0101-06	((48,83+18,01)*2+1,5*4+31,83+8,86+39,25+10,9+11,5+4,59*2+6,09*3+18,1*2+7,83*3)*1,16*0,24	m ³	91,638	
				RAZEM	91,638

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2.1	KNR 2-02 0302-09	Wieńce monolityczne o szerokości do 30 cm, Beton B 25 (C20/25)	m ³		
		((48,83+18,01)*2+1,5*4+31,83+8,86+39,25+10,9+11,5+4,59*2+6,09*3+18,1*2+7,83*3)*0,21*0,24	m ³	16,590	
				RAZEM	16,590
2.2		Izolacje			
15 d.2.2	KNR AT-40 0408-01 ławy	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane	m ²		
		((49,24+19,05+1,5+1,2)*2+(8,65+7,0)*2+(3,54+5,53)*2+(7,9+4,03)*2+(5,77+5,53)*2+(2,64+5,53)*2+(2,74+5,53)*2+(2,64+5,53)*2+(3,44+5,53)*2+(6,62+8,18)*2+(3,44+1,9)*2+(27,23+1,5)*2+(8,65+2,79)*2+(1,64+1,96)*2+(10,69+6,06)*2+(8,55+7,32)*2+(8,54+7,32)*2+(6,7+8,97)*2+(3,44+7,97)*2+(6,62+9,17)*2)*0,3	m ²	184,668	
	ściany fundamentowe do poziomu +0,3 zewn	(48,83+18,01+1,5+1,2)*2*1,68-(1,55*2+1,3)*0,3	m ²	232,334	
	ściany fundamentowe wewn	((8,86+7,56)*2+(3,7+6,09)*2+(7,78+4,59)*2+(5,93+6,09)*2+(2,8+6,09)*2+(2,9+6,09)*2+(3,0+6,9)*2+(4,0+6,09)*2+(7,18+8,39)*2*2+(4,0+2,06)*2+(4,0+8,18)*2+(7,26+9,38)*2+(8,9+7,88)*2*2+(27,5+2,06)*2+(10,9+6,62)*2+(1,8+2,52)*2+(8,86+3,35)*2)*1,16	m ²	583,851	
				RAZEM	1 000,853
16 d.2.2	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie poz.15	m ²		
			m ²	1 000,853	
				RAZEM	1 000,853
17 d.2.2	KNR AT-40 0409-01 ławy - poziomo	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża	m ²		
		(3,44*2+6,62+10,59+4,03*2+7,32*2+5,53*3)*0,4+(11,66+6,7+3,44+6,62+17,45)*0,5+(11,66+6,7+3,44+6,62+17,45)*0,8	m ²	84,983	
				RAZEM	84,983
18 d.2.2	NNRNKB 202 0618-01 ławy - poziomo	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
	ściany poziomo	((3,44*2+6,62+10,59+4,03*2+7,32*2+5,53*3)+(11,66+6,7+3,44+6,62+17,45)+(11,66+6,7+3,44+6,62+17,45))*0,4	m ²	62,048	
		((48,83+18,01)*2+1,5*4+31,83+8,86+39,25+10,9+11,5+4,59*2+6,09*3+18,1*2+7,83*3)*0,3	m ²	98,748	
				RAZEM	160,796
19 d.2.2	KNR AT-40 0421-03 ściany fundamentowe do poziomu - 0,15 zewn	Ułożenie płyt termoizolacyjnych XPS 300 gr 12cm izolacji pionowej klejonych punktowo	m ²		
		(48,83+18,01+1,5+1,2)*2*1,16	m ²	161,333	
				RAZEM	161,333
20 d.2.2	KNR AT-40 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej tłoczonej poz.19	m ²		
			m ²	161,333	
				RAZEM	161,333
2.3		Podkłady pod posadzkę na gruncie			
21 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypekich na podłożu gruntowym	m ³		
		(8,86*7,56+3,7*6,09+7,78*4,59+5,93*6,09+2,8*6,09+2,9*6,09+3,0*6,09+4,0*6,09+7,18*8,39*2+4,0*2,06+4,0*8,18+7,26*9,38+8,9*7,88*2+27,5*2,06+10,9*6,62+1,8*2,52+8,86*3,55)*0,3	m ³	231,985	
				RAZEM	231,985
22 d.2.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypek kat. I-III poz.21	m ³		
			m ³	231,985	
				RAZEM	231,985
23 d.2.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton B10	m ³		
		(8,86*7,56+3,7*6,09+7,78*4,59+5,93*6,09+2,8*6,09+2,9*6,09+3,0*6,09+4,0*6,09+7,18*8,39*2+4,0*2,06+4,0*8,18+7,26*9,38+8,9*7,88*2+27,5*2,06+10,9*6,62+1,8*2,52+8,86*3,55)*0,15	m ³	115,992	
				RAZEM	115,992
24 d.2.3	KNR 2-02 1106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		8,86*7,56+3,7*6,09+7,78*4,59+5,93*6,09+2,8*6,09+2,9*6,09+3,0*6,09+4,0*6,09+7,18*8,39*2+4,0*2,06+4,0*8,18+7,26*9,38+8,9*7,88*2+27,5*2,06+10,9*6,62+1,8*2,52+8,86*3,55	m ²	773,282	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	773,282
3		Parter			
3.1		Ściany nośne parteru			
25 d.3.1	KNR 9-10 0154-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych $((48,83+18,01)*2+1,5*4+31,83+8,86+39,25+10,9+11,5+4,59*2+6,09*3+18,1*2+7,83*3)*3,37$ $-(1,3*2,55*17+1,33*2,55+0,79*0,79*7+1,3*0,79*4+1,1*2,5*3+1,2*2,5*2+1,55*0,79+1,54*2,55*12+1,0*2,1*7+1,0*2,1*4+6,0*2,1*3+1,0*2,1*4+1,3*2,1+1,4*2,1+1,0*2,1*3+1,83*3,37)$	m ² m ² m ²	1 109,269 -218,259	
				RAZEM	891,010
26 d.3.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 17+7+4+1+12	szt szt	41,000	
				RAZEM	41,000
27 d.3.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6+(7+4+3+4+1+1+1+2)	szt szt	29,000	
				RAZEM	29,000
28 d.3.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L=90 40*0,9	m m	36,000	
				RAZEM	36,000
29 d.3.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L=120 46*1,2	m m	55,200	
				RAZEM	55,200
30 d.3.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L=150 42*1,5	m m	63,000	
				RAZEM	63,000
31 d.3.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L=180 30*1,8	m m	54,000	
				RAZEM	54,000
3.2		Strop nad parterem			
32 d.3.2	NNRNKB 202 0230f-02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materiałów żurawiem $8,86*7,56+8,86*3,35+10,9*6,62+3,7*6,09+8,06*4,59+5,93*4,59+2,8*4,59+2,9*4,59+3,0*4,59+1,8*4,82+25,79*2,06+8,91*7,88*2+7,26*9,38+4,0*8,18+7,18*9,38+4,0*2,06+4,0*4,68+4,0*0,73+7,18*8,39+1,7*0,8*2$	m ² m ²	758,733	
				RAZEM	758,733
33 d.3.2	KNR 2-02 0212-07 analogia	Dodatkowe belki w stropach monolitycznych $(8,86*4+10,9*3+3,7*3+8,06*2+5,93*3+2,8*3+2,9*3+3,0*3+8,9*6+9,38*3+2,06+4,68+18,01*3)*0,2*0,24$ $(9,38*4+8,9*6)*0,3*0,34$ $(8,06+18,05)*0,24*0,34$ $4,0*0,3*0,25*2$ $1,55*0,24*0,25*3+2,5*0,24*0,4+4,1*0,24*0,34$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	13,515 9,274 2,131 0,600 0,854	
				RAZEM	26,374
34 d.3.2	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 2,47*0,24*0,25	m ³ m ³	0,148	
				RAZEM	0,148
35 d.3.2	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 2,52*1,1*2+2,42*1,1+4,0*(0,43+0,68)+2,7*1,1*2+2,9*1,1*2+2,52*1,1*2	m ² m ²	30,510	
				RAZEM	30,510
36 d.3.2	KNR 2-02 0302-09	Wieńce monolityczne o szerokości do 30 cm, Beton B 25 (C20/25) $((49,23+18,42)*2+8,86+10,9+11,15+27,59+2*9,62+7,88+18,05+6,09*6+4,24+6,33+11,42+9,38*3-(8,06+18,05+4,1*3+1,55*2))*0,24*0,25$	m ³ m ³	17,048	
				RAZEM	17,048
37 d.3.2	KNR 9-10 0154-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych (48,83+18,01)*2*0,68	m ² m ²	90,902	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	90,902
38 d.3.2	KNR 2-02 0302-09	Wieżce monolityczne o szerokości do 30 cm, Beton B 25 (C20/25) (49,23+18,42)*2*0,24*0,25	m ³ m ³	 8,118	
				RAZEM	8,118
3.3		Zbrojenie			
39 d.3.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 0,9	t t	 0,900	
				RAZEM	0,900
40 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 -14mm 2,77	t t	 2,770	
				RAZEM	2,770
41 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 0,75	t t	 0,750	
				RAZEM	0,750
4		Ścianki działowe			
42 d.4	KNR 9-10 0158-03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych (3,35*2+1,49*2+4,59*3+2,915*2+6,09+2,91*2+1,16+3,47+7,18+2,62+1,25+1,04+4,51+2,19+0,94+4,76+1,57+8,18+2,045+2,62+1,25)*3,38 -(1,0*2,1*10+0,9*2,1*2)	m ² m ² m ²	 290,596 -24,780	
				RAZEM	265,816
43 d.4	KNR 2-02 0126-05 parter	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L=120 12*1,2	m m	 14,400	
				RAZEM	14,400
5		Dach			
5.1		Dach pokrycie			
44 d.5.1	KNR AT-40 0106-04	Natryskowe gruntowanie podłoża 48,35*18,01+(48,35+18,01)*2*0,87	m ² m ²	 986,250	
				RAZEM	986,250
45 d.5.1	KNR 9-12 0302-01	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym na dachu monolitycznym wykonywane płytami z wełny mineralnej - łączna średnia grubość 42cm 48,35*18,01	m ² m ²	 870,784	
				RAZEM	870,784
46 d.5.1	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu 48,35*18,01	m ² m ²	 870,784	
				RAZEM	870,784
47 d.5.1	KNR AT-31 0704-06	Mocowanie płyt wełny mineralnej łącznikami (kołkami) do podłoża z betonu - dodatek za zwiększenie ilości 870,784*3	szt. szt.	 2 612,352	
				RAZEM	2 612,352
48 d.5.1	kalkulacja własna	Sita Easy w systemie z podpięciem do orynnowania 10	kpl kpl	 10,000	
				RAZEM	10,000
49 d.5.1	KNR AT-40 0419-01 (uwaga pod tablicą)	Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wodą z zastosowaniem reaktywnej żywicy uszczelniającej z manszetą uszczelniającą. 10+10	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
50 d.5.1	KNR AT-40 0419-01 analogia	Uszczelnienie wsporników instalacji fotowoltaicznej, wyrzutni dachowych 12*3*2+2	szt. szt.	 74,000	
				RAZEM	74,000
51 d.5.1	kalkulacja własna	Membrana Logicroof V-RP mocowana mechanicznie poprzez zgrzewanie zakładów gorącym powietrzem 48,35*18,01+(48,35+18,01)*2*0,87	m ² m ²	 986,250	
				RAZEM	986,250
52 d.5.1	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego 3	szt. szt.	 3,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
53 d.5.1	KNNR-W 2 W1101-01	Podbudowa pod opierzenie ogniomurów z płyt wodoodpornych gr 22mm (18,88+48,15)*2*0,55	m ² m ²	 73,733	
				RAZEM	73,733
54 d.5.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (0,93+1,05)*2+(0,45+1,05)*2+(0,45+0,7)*2+(0,45+1,05)*2*0,45 (18,88+48,15)*2*0,7	m ² m ² m ²	 5,517 93,842	
				RAZEM	99,359
6		Elewacja			
6.1		Okładziny zewnętrzne ścian powyżej cokołu			
55 d.6.1	KNR AT-31 0204-05 analogia	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 18 cm na ścianach (49,22+18,88)*2*4,37+(1,51*2*2+1,51*2)*3,05+(7,67+17,7)*1,5+3,6*1,2 ((1,3+2,55*2)*17+(1,3+0,79*2)*4+(0,79*3*7)+(1,54+2,55*2)*12+(1,55+0,79*2)*1+(2,55+0,65*2)*6+(1,65+2,55*2)*3+(1,3+2,55*2)*3)*0,22 -(1,3*2,55*17+1,3*0,79*4+0,79*0,79*7+1,54*2,55*12+1,55*0,79*1+2,55*0,65*6+1,65*2,55*3+1,3*2,55*3)	m ² m ² m ² m ²	 665,202 62,099 -145,693	
				RAZEM	581,608
56 d.6.1	KNR AT-31 0204-07 analogia	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe EPS 70-033 gr. 3 cm na ościeżach ((1,3+2,55*2)*17+(1,3+0,79*2)*4+(0,79*3*7)+(1,54+2,55*2)*12+(1,55+0,79*2)*1+(2,55+0,65*2)*6+(1,65+2,55*2)*3+(1,3+2,55*2)*3)*0,22	m ² m ²	 62,099	
				RAZEM	62,099
57 d.6.1	KNR AT-31 0701-01	Wykonanie boni w styropianie (49,22+18,88)*2-(7,67+17,67+3,6)	m m	 107,260	
				RAZEM	107,260
58 d.6.1	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej (49,22+18,88)*2+(1,51*4+1,21*2)-(1,65*3+1,3*3+1,3*17+1,54*12)	m m	 95,230	
				RAZEM	95,230
59 d.6.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego (1,3+2,55*2)*17+(1,3+0,79*2)*4+(0,79*3*7)+(1,54+2,55*2)*12+(1,55+0,79*2)*1+(2,55+0,65*2)*6+(1,65+2,55*2)*3+(1,3+2,55*2)*3 3,05*6+7,67+17,7+3,6+4,37*4	m m m	 282,270 64,750	
				RAZEM	347,020
60 d.6.1	KNR 0-33 0122-02 analogia	Spadki pod parapety z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej 1,3*4+0,79*7+1,55+2,55*6	m m	 27,580	
				RAZEM	27,580
61 d.6.1	NNRNKB 202 0541-02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1,3*4+0,79*7+1,55+2,55*6)*0,28	m ² m ²	 7,722	
				RAZEM	7,722
62 d.6.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły + zaślepka poz.55	m ² m ²	 581,608	
				RAZEM	581,608
63 d.6.1	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna - ce poz.55+poz.56	m ² m ²	 643,707	
				RAZEM	643,707
6.2		Cokół			
64 d.6.2	KNR AT-31 0204-03 analogia	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa bariona w masie); płyty styropianowe XPS gr. 10 cm na ścianach ((49,06+18,72)*2-(7,51+17,54+3,44))*0,3	m ² m ²	 32,121	
				RAZEM	32,121
65 d.6.2	KNR AT-40 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej z płyt styropianowych XPS gr 10cm klejonych punktowo (7,51+17,54+3,44+1,42*4+3,52*2)*0,3	m ² m ²	 12,363	
				RAZEM	12,363
6.3		Stołarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.6.3	KNR 0-19 1022-11 O1 O4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2. Okna Umax 0,9 W/m2K, wyposażone w ogranicznik otwierania 1,3*2,55*17 1,54*2,55*12	m ² m ² m ²	 56,355 47,124	
				RAZEM	103,479
67 d.6.3	KNR 0-19 1022-06 O2 O3 O5 SW1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2. Okna Umax 0,9 W/m2K, wyposażone w ogranicznik otwierania 1,3*0,79*4 0,79*0,79*7 1,55*0,79 2,55*0,65*6	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,108 4,369 1,225 9,945	
				RAZEM	19,647
68 d.6.3	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3. analogia DZ1	Drzwi zewnętrzne aluminiowe, ocieplone, przeszklone szkłem bezpiecznym (P2) , U=1,3 [Wm2/K], skrzydło czynne wyposażone w samozamykacz szynowy ukryty, (jednostronna kontrola dostępu, klucz zamek mechaniczny z wkładką patentową, zamek ryglujący do skrzydła biernego, klamki na szyldzie okrągłym, - Dz1 1,65*2,55*3	m ² m ²	 12,623	
				RAZEM	12,623
69 d.6.3	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych, ocieplonych, przeszklonych szkłem bezpiecznym (P2) , U=1,3 [Wm2/K], , jednostronna kontrola dostępu, klucz zamek mechaniczny z wkładką patentową, klamka na szyldzie okrągłym - DZ2 1,3*2,55*3	m ² m ²	 9,945	
				RAZEM	9,945
70 d.6.3	kalkulacja własna	Montaż okiennej taśmy paroszczelnej (czerwonej) (1,3+2,55*2)*17+(1,54+2,55*2)*12+(1,3+0,79*2)*4+(0,79+0,79*2)*7+(1,55+0,79*2)+(2,55+0,65*2)*6+(1,65+2,55*2)*3+(1,3+2,55*2)*3	m m	 282,270	
				RAZEM	282,270
71 d.6.3	kalkulacja własna	Montaż okiennej taśmy paroprzepuszczalnej (białej) (1,3+2,55*2)*17+(1,54+2,55*2)*12+(1,3+0,79*2)*4+(0,79+0,79*2)*7+(1,55+0,79*2)+(2,55+0,65*2)*6+(1,65+2,55*2)*3+(1,3+2,55*2)*3	m m	 282,270	
				RAZEM	282,270
72 d.6.3	KNR 0-19 1024-11 analogia	Rolety sterowane elektrycznie, montowane na murze nad otworami okiennymi 103,479+19,646+12,622+9,945	m ² m ²	 145,692	
				RAZEM	145,692
6.4		Rusztowania			
73 d.6.4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (50+19)*2*4,5	m ² m ²	 621,000	
				RAZEM	621,000
74 d.6.4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi zewnętrznych folią 103,479+19,647+12,623+9,945	m ² m ²	 145,694	
				RAZEM	145,694
7	45400000-1	Stan wykończeniowy - roboty wewnętrzne			
7.1		Okładziny ścian i sufitów			
75 d.7.1	KNR K-02 0108-02 parter 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	Impregnacja ścian aparatem natryskowym (18,86+7,56)*2*2,55-(1,3*2,55*5+1,0*2,1*3) (3,47+3,35+1,46)*2*2,55 (3,47+3,35+1,49)*2*2,55 (1,705+3,35)*2*2,55 (10,9+6,62)*2*2,55 (8,91*2+7,88+1,3+0,6)*2,55+5,98*3,05 (8,9*2+7,88+1,3+0,8)*2,55+5,78*3,05 (7,26*2+1,0*2+2,8*2)*2,55+5,58*2*3,05 (2,045+4,585)*2*3,05 (2,045+3,48)*2*3,05 (2,95+2,33)*2*3,05 ((2,62+3,39)*2+(1,05+1,34)*2)*3,05 (1,25+2,02)*2*3,05 (1,25+2,62)*2*3,05 (3,79+2,19)*2*3,05 (1,9+2,19)*2*3,05 (3,47+2,19)*2*3,05-1,07*2,3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 111,867 42,228 42,381 25,781 89,352 88,619 88,468 90,444 40,443 33,703 32,208 51,240 19,947 23,607 36,478 24,949 32,065	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18		$(3,59*2+2,465)*2,55+2,465*3,05-1,3*0,79*2$	m ²	30,059	
19		$(3,47+2,19)*2*3,05$	m ²	34,526	
20		$(7,18+8,39)*2*2,55-1,3*2,55*5$	m ²	62,832	
21		$(4,0+6,09)*2*3,05-1,3*0,79$	m ²	60,522	
22		$(3,0*2+(0,5+0,65)*2)*2,55+4,94*3,05*2-1,3*2,55$	m ²	47,984	
23		$(2,9*2+(0,5+0,65)*2)*2,55+4,94*3,05*2-1,3*2,55$	m ²	47,474	
24		$2,8*2*2,55+4,94*3,05*2+(0,5+0,65)*2*2,55-1,3*2,55$	m ²	46,964	
25		$((2,89+3,06)*2+(1,61+2,91)*2)*2,55-(0,79*0,79*2)$	m ²	52,149	
26		$(1,16+2,91)*2*3,05$	m ²	24,827	
27		$(1,2+1,4)*2*3,05$	m ²	15,860	
28		$((2,92+3,06)*2+(1,59+2,91)*2)*2,55-0,79*0,79*2$	m ²	52,200	
29		$(6,035+4,59)*2*2,55-1,3*2,55*2$	m ²	47,558	
30		$(2,145+4,59)*2*2,55-(1,55*2,55+1,5*2,1)$	m ²	27,246	
31		$(3,7*2+6,09)*2,55+6,09*3,05-1,3*2,55$	m ²	49,659	
32		$(30,64*2+4,82+2,76)*3,05+(1,19*2+2,06)*2,52+(6,42*2+1,835)*3,05$	m ²	265,971	
	ościeża	$((1,3+2,55*2)*17+(1,3+0,79*2)*4+(0,79*3)*7+(1,54+2,55*2)*12+(2,55+0,65*2)*6+(1,65+2,55*2)*3+(1,3+2,55*2)*3+(1,65+2,13*2)*2+(1,51+2,14*2)*1)*0,22$ A (suma częściowa)	m ²	65,285	
			m ²	1 804,896	
				RAZEM	1 804,896
76	KNR AT-26	Gruntowanie natryskowe powierzchni betonowych - sufity	m ²		
d.7.1	0102-02	parter			
		$66,99+11,3+11,3+5,63+72,15+70,21+70,13+68,1+9,36+7,11+6,87+7,05+2,52+3,33+5,73+4,16+7,6+16,16+7,61+60,25+24,48+18,13+17,66+16,8+13,34+3,23+3,49+13,36+27,7+9,85+22,53+85,98$	m ²	770,110	
				RAZEM	770,110
77	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
d.7.1	2008-01	ściany			
		poz.75	m ²	1 804,896	
				RAZEM	1 804,896
78	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
d.7.1	2008-08	poz.77	m ²	1 804,896	
				RAZEM	1 804,896
79	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
d.7.1	2008-04	sufity			
		minus sufit podwieszany	m ²	770,110	
		$-(8,86+6,36)*2*0,7+(3,7*2+4,74)*0,7+9,85+6,035*(0,5+0,65)+13,35+13,34+2,8*(0,5+0,65)+2,9*(0,5+0,65)+3,0*(0,5+0,65)+7,18+(0,7+0,5)+7,18*2*0,7+(3,59*2*0,5+3,5*0,5)+7,26*(1,0+1,2)+1,6*1,2*2+8,9*(0,8+1,3)+5,78*0,5+8,91*(0,8+1,3)+5,78*0,5+10,9*(0,5+1,0)+4,74*0,9*2+5,63+11,3+11,3+5,96*2,06)$	m ²	-235,446	
				RAZEM	534,664
80	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
d.7.1	2008-09	poz.79	m ²	534,664	
				RAZEM	534,664
81	KNR AT-12	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej	m ²		
d.7.1	0201-04	60CD dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia			
	analogia				
1		$(8,86+6,36)*2*0,7+(7,66+6,36)*2*0,53$	m ²	36,169	
2		11,3	m ²	11,300	
3		11,3	m ²	11,300	
4		5,63	m ²	5,630	
5		$10,9*(0,5+1,0)+4,74*0,9*2+(9,1+4,74)*2*0,53$	m ²	39,552	
6		$8,91*(0,8+1,3)+5,78*0,5+(5,78+8,4*2)*0,53$	m ²	33,568	
7		$8,9*(0,8+1,3)+5,78*0,5+(5,78+8,4*2)*0,53$	m ²	33,547	
8		$7,26*(1,0+1,2)+1,6*1,2*2+(7,26+1,2*2+1,6*2+3,18)*0,53$	m ²	28,313	
18		$(3,59*2*0,5+3,5*0,5)+(3,09*2+3,5)*0,53$	m ²	10,470	
20		$7,18*(0,7+0,5)+7,19*2*0,7+(5,78+7,19)*2*0,53$	m ²	32,430	
22		$3,0*(0,5+0,65)+3,0*0,53*2$	m ²	6,630	
23		$2,9*(0,5+0,65)+2,9*0,53*2$	m ²	6,409	
24		$2,8*(0,5+0,65)+2,8*0,53*2$	m ²	6,188	
25		13,34	m ²	13,340	
28		13,35	m ²	13,350	
29		$6,035*(0,5+0,65)+6,035*0,53*2$	m ²	13,337	
30		9,85	m ²	9,850	
31		$(3,7*2+4,74)*0,7+(3,0*2+4,69)*0,53$	m ²	14,164	
32		$5,96*2,06+2,06*0,53+1,83*0,53$	m ²	14,339	
				RAZEM	339,886
82	KNR AT-12	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach	m ²		
d.7.1	0101-04	$1,2*((2,25+0,2)*2+(1,68+0,2)+(3,06+0,2)+(1,78+0,2)+(1,25+0,2))+1,78*0,2$	m ²	16,520	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,520
83 d.7.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ($1{,}4+2{,}2^{\ast}2$) + ($1{,}4+1{,}8^{\ast}2$) * 6 + ($1{,}2+1{,}8^{\ast}2$) * 25 + ($2{,}1^{\ast}2+1{,}0$) * 2 * 3 + ($1{,}52+2{,}7^{\ast}2$) + ($1{,}52+2{,}2^{\ast}2$) + ($1{,}52+2{,}2^{\ast}2$) * 2 + ($2{,}6+2{,}12^{\ast}2$) * 2 + $1{,}5^{\ast}3+2{,}6^{\ast}6+3{,}115^{\ast}13$ ($7{,}66+6{,}36$) * 2 + ($3{,}0^{\ast}2+4{,}74$) + $6{,}035^{\ast}2+(2{,}8+2{,}9+3{,}0)^{\ast}2+(5{,}78+7{,}19)^{\ast}2+(3{,}09^{\ast}2+3{,}48)+(3{,}064^{\ast}2+4{,}82+2{,}76)^{\ast}3{,}05+1{,}19^{\ast}2+2{,}06+(6{,}0^{\ast}2+2{,}1^{\ast}3)^{\ast}3+2{,}52+3{,}05^{\ast}2$	m m m	 285,955 213,619	
				RAZEM	499,574
84 d.7.1	NNRNKB 7 1134-01	Grunтовanie preparatami gruntuяącymi powierzchni poziomych poz.79	m² m²	 534,664	
				RAZEM	534,664
85 d.7.1	NNRNKB 7 1134-02	Grunтовanie preparatami gruntuяącymi powierzchnі pionowych poz.77	m² m²	 1 804,896	
				RAZEM	1 804,896
86 d.7.1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (poz.75+poz.82)-poz.90	m² m²	 1 468,756	
				RAZEM	1 468,756
87 d.7.1	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe на sufitach poz.76	m² m²	 770,110	
				RAZEM	770,110
88 d.7.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z grunтовaniem poz.86	m² m²	 1 468,756	
				RAZEM	1 468,756
89 d.7.1	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami акryłowymi поверхности wewnętrzных - подлózы гipсовых з grunтованием - dodatek za każde dalsze malowanie poz.88	m² m²	 1 468,756	
				RAZEM	1 468,756
90 d.7.1	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytkи о wymiarach 20x20 cm 2 ($3{,}47+3{,}35+1{,}46$) * 2 * 2,0 3 ($3{,}47+3{,}35+1{,}49$) * 2 * 2,0 4 ($1{,}705+3{,}35$) * 2 * 2,0 9 ($2{,}045+4{,}585$) * 2 * 2,0 10 ($2{,}045+3{,}48$) * 2 * 2,0 11 ($2{,}95+2{,}33$) * 2 * 2,0 16 ($1{,}9+2{,}19$) * 2 * 2,0 17 ($3{,}47+2{,}19$) * 2 * 2,0 18 ($3{,}59^{\ast}2+2{,}465$) * 2,0 + $2{,}465^{\ast}2{,}0$ 19 ($3{,}47+2{,}19$) * 2 * 2,0 25 (($2{,}89+3{,}06$) * 2 + ($1{,}61+2{,}91$) * 2) * 2,0 26 ($1{,}16+2{,}91$) * 2 * 2,0 27 ($1{,}2+1{,}4$) * 2 * 2,0 28 (($2{,}92+3{,}06$) * 2 + ($1{,}59+2{,}91$) * 2) * 2,0	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	 33,120 33,240 20,220 26,520 22,100 21,120 16,360 22,640 24,220 22,640 41,880 16,280 10,400 41,920	
				RAZEM	352,660
91 d.7.1	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunтовaniem poz.81	m² m²	 339,886	
				RAZEM	339,886
92 d.7.1	kalkulacja własna	Kabiny ustępowe ze ściankami i drzwiami do wysokości 130 cm z prześwitem nad podłogą 0,15 m z laminatu HPL o grubości 10 mm, drzwi z blokadami łazienkowymi z możliwością awaryjnego otwarcia, zawiasy z pochylną płaszczyzną ślizgową - (1 ścianka / 2 drzwi) ($2{,}25+1{,}45$) * 1,3 * 2	m² m²	 9,620	
				RAZEM	9,620
93 d.7.1	kalkulacja własna	Kabiny ustęповe ze ściankami i drzwiami до wysokości 130 cm z prześwitem над підлогą 0,15 м з ламінату НРL о grubości 10 mm, drzwi z blokadami łazienkowymi z możliwością awaryjnego otwarcia, zawiasy z поchylną płaszczyzną ślizgową - (2 ścianki / 3 drzwi) ($2{,}25+1{,}45^{\ast}2$) * 1,3 * 2	m² m²	 13,390	
				RAZEM	13,390
94 d.7.1	KNR 2-02 1218-03 analogia	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych 4*2	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
7.2		Podłóżа і posadzki			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.2.1		Posadzki parteru			
95 d.7. 2.1	KNR AT-27 0301-04	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
1		(18,86+7,56)*2		52,840	
2		(3,47+3,35+1,46)*2		16,560	
3		(3,47+3,35+1,49)*2		16,620	
4		(1,705+3,35)*2		10,110	
5		(10,9+6,62)*2		35,040	
6		(8,91*2+7,88+1,3+0,6)+5,98		33,580	
7		(8,9*2+7,88+1,3+0,8)+5,78		33,560	
8		(7,26*2+1,0*2+2,8*2)+5,58*2		33,280	
9		(2,045+4,585)*2		13,260	
10		(2,045+3,48)*2		11,050	
11		(2,95+2,33)*2		10,560	
12		((2,62+3,39)*2+(1,05+1,34)*2)		16,800	
13		(1,25+2,02)*2		6,540	
14		(1,25+2,62)*2		7,740	
15		(3,79+2,19)*2		11,960	
16		(1,9+2,19)*2		8,180	
17		(3,47+2,19)*2		11,320	
18		(3,59*2+2,465)+2,465		12,110	
19		(3,47+2,19)*2		11,320	
20		(7,18+8,39)*2		31,140	
21		(4,0+6,09)*2		20,180	
22		(3,0*2+(0,5+0,65)*2)+4,94*2		18,180	
23		(2,9*2+(0,5+0,65)*2)+4,94*2		17,980	
24		2,8*2*2,55+4,94*2+(0,5+0,65)*2		26,460	
25		((2,89+3,06)*2+(1,61+2,91)*2)		20,940	
26		(1,16+2,91)*2		8,140	
27		(1,2+1,4)*2		5,200	
28		((2,92+3,06)*2+(1,59+2,91)*2)		20,960	
29		(6,035+4,59)*2		21,250	
30		(2,145+4,59)*2		13,470	
31		(3,7*2+6,09)+6,09		19,580	
32		(30,64*2+4,82+2,76)+(1,19*2+2,06)+(6,42*2+1,835)		87,975	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		(663,885-(1,02*19+0,92*2+1,65*2+1,02*4+1,51*1+1,02*5+1,02*6)*2)*0,2	m ²	663,885	
		8,86*7,56+3,7*6,09+7,78*4,59+5,93*6,09+2,8*6,09+2,9*6,09+3,0*6,09+4,0*	m ²	116,245	
		6,09+7,18*8,39*2+4,0*2,06+4,0*8,18+7,26*9,38+8,9*7,88*2+27,5*2,06+10,9*		773,282	
		6,62+1,8*2,52+8,86*3,55			
				RAZEM	889,527
96 d.7. 2.1	KNR AT-27 0305-01	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym	m ²		
		poz.95	m ²	889,527	
				RAZEM	889,527
97 d.7. 2.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		770,110	m ²	770,110	
				RAZEM	770,110
98 d.7. 2.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na suchu gr.15 cm-parter EPS 100 - 038 pierwsza warstwa	m ²		
		poz.97	m ²	770,110	
				RAZEM	770,110
99 d.7. 2.1	KNR-W 2-02 0608-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach	m		
		(663,885-(1,02*19+0,92*2+1,65*2+1,02*4+1,51*1+1,02*5+1,02*6)*2)	m	581,225	
				RAZEM	581,225
100 d.7. 2.1	KNR 2 1207-04 analogia	Wylewka jastrychowa grzewcza samopoziomująca na bazie anhydrytu z zatopionym rurarem ogrzewania podłogowego (kl. wytrzymałości C30/F7) gr 50mm	m ²		
		poz.97	m ²	770,110	
				RAZEM	770,110
101 d.7. 2.1	KNR 2 1207-05 analogia	Wylewka jastrychowa grzewcza samopoziomująca - dodatek za nast. 30 mm grubości	m ²		
		Krotność = 3			
		poz.100	m ²	770,110	
				RAZEM	770,110

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.7. 2.1	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winylowe	m ²		
1		(18,86+7,56)*2		52,840	
5		(10,9+6,62)*2		35,040	
6		(8,91*2+7,88+1,3+0,6)+5,98		33,580	
7		(8,9*2+7,88+1,3+0,8)+5,78		33,560	
8		(7,26*2+1,0*2+2,8*2)+5,58*2		33,280	
22		(3,0*2+(0,5+0,65)*2)+4,94*2		18,180	
23		(2,9*2+(0,5+0,65)*2)+4,94*2		17,980	
24		2,8*2*2,55+4,94*2+(0,5+0,65)*2		26,460	
29		(6,035+4,59)*2		21,250	
30		(2,145+4,59)*2		13,470	
31		(3,7*2+6,09)+6,09		19,580	
32		(30,64*2+4,82+2,76)+(1,19*2+2,06)+(6,42*2+1,835) A (obliczenia pomocnicze)		87,975	
		393,195*0,12	m ²	393,195	
		66,99+72,15+70,21+70,13+68,1+18,13+17,66+16,8+27,7+9,85+22,53+85,98	m ²	47,183	
				546,230	
				RAZEM	593,413
103 d.7. 2.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.102	m ²	593,413	
				RAZEM	593,413
104 d.7. 2.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
	Gres gat I	pom. 2,3,4,12,13,14,15,17,18,19,25,26,28 11,3+11,3+5,63+7,05+2,52+3,33+5,73+7,6+16,16+7,61+13,34+3,23+3,49+ 13,36	m ²	111,650	
	Gres techniczny	pom. 9,10,11,16,20,21,27, 9,36+7,11+6,87+4,16+60,25+24,48+3,49	m ²	115,720	
				RAZEM	227,370
105 d.7. 2.1	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek Gres gat. I o regularnych kształtach na elastycznej zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		
		111,65	m ²	111,650	
				RAZEM	111,650
106 d.7. 2.1	KNR AT-23 0206-03 analogia	Okładziny podłogowe z płytek Gres techn. o regularnych kształtach na elastycznej zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm	m ²		
		115,72	m ²	115,720	
				RAZEM	115,720
107 d.7. 2.1	NNRNKB 202 1123-03	(z.IV) Cokoliki z płytek Gres gat. I na zaprawie klejowej	m		
12		((2,62+3,39)*2+(1,05+1,34)*2)	m	16,800	
13		(1,25+2,02)*2	m	6,540	
14		(1,25+2,62)*2	m	7,740	
15		(3,79+2,19)*2	m	11,960	
				RAZEM	43,040
108 d.7. 2.1	NNRNKB 202 1123-03	(z.IV) Cokoliki z płytek Gres techn. na zaprawie klejowej	m		
20		(7,18+8,39)*2	m	31,140	
21		(4,0+6,09)*2	m	20,180	
				RAZEM	51,320
109 d.7. 2.1	KNR AT-23 0102-02	Obsadzenie listew progowych mocowanych do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w okładzinie	m		
		13*1,0+1,4+1,2	m	15,600	
				RAZEM	15,600
7.3		Parapety wewnętrzne			
110 d.7.3	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych 150cm z płyt okleinowanych twardych białe	szt		
1			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.7.3	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych 130cm z płyt okleinowanych twardych białe, narożniki PCV	szt		
3			szt	3,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
112 d.7.3	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych 80cm z płyt okleinowanych twardych białe, narożniki PCV 7	szt szt	7,000	
				RAZEM	7,000
113 d.7.3	KNR AT-27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających 1,5+1,3*3+0,8*7	m m	11,000	
				RAZEM	11,000
7.4		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
114 d.7.4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych przeszklonych szkłem bezpiecznym, drzwi wyposażone w samozamykacz szynowy ukryty, jednostronna kontrola dostępu, klucz zamek mechaniczny z wkładką patentową - D1 0,9*2,05*9	m ² m ²	16,605	
				RAZEM	16,605
115 d.7.4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych lakierowanych w kolorze białym dla drzwi D2,7,8 0,9*2,05*(10+5+6)	m ² m ²	38,745	
				RAZEM	38,745
116 d.7.4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych lakierowanych w kolorze białym dla drzwi łazienkowych D3 0,9*2,05*2	m ² m ²	3,690	
				RAZEM	3,690
117 d.7.4	KNNR 2 1103-01 D2	Drzwi drewniane lakierowane płytowe, wyposażone w samozamykacz szynowy ukryty, skrzydło z podcięciem wentylacyjnym - D2 0,9*2,05*10	m ² m ²	18,450	
				RAZEM	18,450
118 d.7.4	KNNR 2 1103-01 D7	Drzwi drewniane lakierowane płytowe, wyposażone w samozamykacz szynowy ukryty, z jednostronną kontrolą dostępu, zamek mechaniczny z wkładką patentową - drzwi D7 0,9*2,05*5	m ² m ²	9,225	
				RAZEM	9,225
119 d.7.4	KNNR 2 1103-01 D8	Drzwi drewniane lakierowane płytowe, z jednostronną kontrolą dostępu, zamek mechaniczny z wkładką patentową - drzwi D8 0,9*2,05*6	m ² m ²	11,070	
				RAZEM	11,070
120 d.7.4	KNNR 2 1103-01 D3	Drzwi drewniane, płytowe D3 - łazienkowe z blokadą łazienkową 0,8*2,05*2	m ² m ²	3,280	
				RAZEM	3,280
121 d.7.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych szybą bezpieczną - D4, wyposażone w samozamykacz, z jednostronną kontrolą dostępu 1,55*2,13*2	m ² m ²	6,603	
				RAZEM	6,603
122 d.7.4	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych EI30 lakierowanych w kolorze białym, wyposażone w samozamykacz szynowy, ukryty, z jednostronną kontrolą dostępu - D5 0,9*2,05*4	m ² m ²	7,380	
				RAZEM	7,380
123 d.7.4	KNNR 2 1302-03	Montaż dwuskrzydłowych drzwi stalowych EI30 lakierowanych w kolorze białym, wyposażone w samozamykacz szynowy, ukryty, z jednostronną kontrolą dostępu - D6 1,3*2,05	m ² m ²	2,665	
				RAZEM	2,665
124 d.7.4	KNR 2-02 1219-07 analogia	Odboje drzwiowe 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000