
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI: ADAPTACJA PARTERU BUDYNKU NA CELE ROZBUDOWY
ISTNIEJĄCEGO ŻŁOBKA
ADRES INWESTYCJI: UL. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO 12, 72-611 ŚWINOUJŚCIE; DZ.
NR 61; OBR. 0006
NAZWA INWESTORA: URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
ADRES INWESTORA: UL. WOJSKA POLSKIEGO 1/5, 72-600 ŚWINOUJŚCIE

BRANŻE: BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA: CZERWIEC 2019

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- 1/ Podstawy rzeczowe: KNR, KNNR, wyceny indywidualne (w przypadku braku odpowiednich tablic KNR, KNNR),
- 2/ kalkulacja własna w przypadku robót nie ujętych w KNR w oparciu o ceny wykonawców lokalny.
- 3/ Podstawy cenowe: INTERCENBUD z II kwartału 2019r. średnie ceny materiałów i sprzętu + STAWKI RYNKOWE
- 4/ Ceny dostawców materiałów budowlanych nie występujących w cennikach;
- 5/ Stawki i narzuty średnie dla regionu zachodniopomorskiego wg INTERCENBUD z I kwartału 2019 + STAWKI RYNKOWE

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
CZERWIEC 2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest przebudowa i adaptacja pomieszczeń na parterze budynku przy ul. Stanisława Wyspiańskiego 12 w Świnoujściu na potrzeby utworzenia nowej grupy żłobkowej przeznaczonej dla 30 dzieci wraz z zagospodarowaniem terenu i budową placu zabaw na działce nr 61.

Obmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
1	ST.1.1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
d.1.1	.1.	0348-03				
			[2,23 + 1,9] * 3,45	m2	14,25	
					RAZEM	14,25
2	ST.1.1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1.1	.1.	0349-02				
			<1.01> 0,9 * 2,0 * 0,52	m3	0,94	
			<1.02> 0,9 * 2,0 * 0,52	m3	0,94	
			<1.03> [[[3,99 + 1,44 + 2,09] * 3,23 + 5,46 * 3,07] + 1,96 * 3,45] * 0,25	m3	11,95	
					RAZEM	13,83
3	ST.1.1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1.1	.1.	0354-05				
			poz.56	m2	6,36	
					RAZEM	6,36
4	ST.1.1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	.1.	0354-04				
			poz.58 A	szt.	21,00	
					RAZEM	21,00
5	ST.1.1	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1.1	.1.	0354-11				
			poz.57	m	3,14	
					RAZEM	3,14
6	ST.1.1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		
d.1.1	.1.	0701-06				
			poz.35	m2	694,13	
					RAZEM	694,13
7	ST.1.1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
d.1.1	.1.	0804-07				
			poz.8	m2	234,40	
					RAZEM	234,40
8	ST.1.1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
d.1.1	.1.	0811-07				
			poz.23	m2	234,40	
					RAZEM	234,40
9	ST.1.1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
d.1.1	.1.	0819-15				
			[3,63 + 2,23 * 2] * 2 * 3,45	m2	55,82	
					RAZEM	55,82
10	ST.1.1	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - ze składowaniem	m3		
d.1.1	.1.	0108-09				
		0108-10				
			[poz.1 * 0,12 + poz.2 + poz.3 * 0,05 + poz.4 * 0,9 * 2,0 * 0,05 + poz.5 * 0,3 * 0,03 + poz.6 * 0,03 + poz.7 * 0,05 + poz.8 * 0,03 + poz.9 * 0,03] * 1,2	m3	70,83	
					RAZEM	70,83
11	ST.1.1		Utylizacja szkła	m3		
d.1.1	.1.	kalk. własna				
			[poz.3] * 0,01	m3	0,06	
					RAZEM	0,06
1.2		45223500-1, 45223200-8	Konstrukcje betonowe i stalowe			
12	ST.1.1	KNR 4-01	Wykonanie poduszek pod belki stalowe - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - wg PW	m2		
d.1.2	.4.	0203-13				
		z.sz. 2.6.				
		9905-01				
			[3 * 3 + 2 * 3] * 2 * 0,20 * 0,3 * 0,05	m2	0,09	
					RAZEM	0,09

Obmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	ST.1.1 4.	KNR 4-01 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	Obetonowanie belek poduszek pod belki stalowe - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - wg PW	m2		
			[3 * 3] * 2 * 0,20 * 0,20 * 0,12	m2	0,09	
			[2 * 3] * 2 * 0,30 * 0,38 * 0,12	m2	0,16	
					RAZEM	0,25
14 d.1.2	ST.1.1 4.	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
			poz.16 * 0,2 * 0,2	m3	0,55	
					RAZEM	0,55
15 d.1.2	ST.1.1 4.	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
			<#p51> 0,3 * 0,3 * 0,3 * 2	m3	0,05	
					RAZEM	0,05
16 d.1.2	ST.1.1 4.	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
			<Nadproża N1 IHEA 120> 2,0 * 3	m	6,00	
			<Nadproża N2 IHEA 100> 1,3 * 3	m	3,90	
			<Nadproża N3 IHEA 100> 1,3 * 3	m	3,90	
					RAZEM	13,80
17 d.1.2	ST.1.1 4.	KNR 4-01 0313-05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-360 mm	m		
			<PODCIAG P1 I360> 6,0 * 2	m	12,00	
			<PODCIAG P2 I200> 6,2 * 2	m	12,40	
			<PODCIAG P3 IPE200> 2,5 * 2	m	5,00	
					RAZEM	29,40
18 d.1.2	ST.1.1 4.	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
			poz.16 + poz.17	m	43,20	
					RAZEM	43,20
19 d.1.2	ST.1.1 4.	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
			poz.16 * 0,2 + poz.17 * 0,3	m2	11,58	
					RAZEM	11,58
20 d.1.2	ST.1.1 4.	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
			poz.19	m2	11,58	
					RAZEM	11,58
1.3		45223500-1, 45223200-8	Roboty murowe			
21 d.1.3	ST.1.1 3.	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blozkami z betonu komórkowego	m3		
			PARTER <1.02> 0,42 * [1,6 * 2,18 + 1,64 * 2,18 - 1,0 * 2,0]	m3	2,13	
					RAZEM	2,13
22 d.1.3	ST.1.1 3.	KNR-W 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
			PARTER <1.01> 0,42 * 2,02	m2	0,85	
			<1.02> 0,42 * 2,02 * 2	m2	1,70	
					RAZEM	2,55
1.4		45431000-7, 45432130-4	Podłoża i posadzki			
1.4.1			Podłoża			
23 d.1.4. 1	ST.1.2 2	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m2		

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<1.01> 14,0 <1.02> 67,0 <1.03> 91,0 <1.04> 16,9 <1.05> 19,2 <1.06> 14,1 <1.07> 1,7 <1.08> 6,3 <1.09> 4,2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	14,00 67,00 91,00 16,90 19,20 14,10 1,70 6,30 4,20	
					RAZEM	234,40
24	ST.1.2 d.1.4. 1	NNRNKB 202 1130-02 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.33	m2	115,00	
					RAZEM	115,00
1.4.2			Łazienki			
25	ST.1.1 d.1.4. 2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m2		
			poz.28	m2	23,10	
					RAZEM	23,10
26	ST.1.1 d.1.4. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny Krotność = 2	m2		
			poz.25	m2	23,10	
					RAZEM	23,10
27	ST.1.1 d.1.4. 2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin taśmami	m		
			<1.04> [6,11 + 2,77] * 2	m	17,76	
			<1.09> [1,89 * 2 + 1,21 + 0,96] * 2	m	11,90	
					RAZEM	29,66
28	ST.1.2 d.1.4. 2	NNRNKB 202 2807-05 analogia	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			<1.04> 16,9	m2	16,90	
			<1.09> 6,2	m2	6,20	
					RAZEM	23,10
1.4.3			Komunikacja,szatnie, zaplecze personelu			
29	ST.1.2 d.1.4. 3	NNRNKB 202 2807-05 analogia	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			<1.07> 1,7	m2	1,70	
			<1.08> 6,3	m2	6,30	
					RAZEM	8,00
30	ST.1.2 d.1.4. 3	NNRNKB 202 2808-05 analogia	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			<1.01> 14,0	m2	14,00	
			<1.02> 67,0	m2	67,00	
			<1.05> 19,2	m2	19,20	
					RAZEM	100,20
31	d.1.4. 3	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
			<1.01> 14,0 + 2,07 * 0,15 * 10	m2	17,10	
					RAZEM	17,10
32	ST.1.2 d.1.4. 3	NNRNKB 202 2809-02 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		

[illegible]

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<1.05> 19,2 <1.06> 14,1 <1.07> 1,7 <1.08> 6,3 <1.09> 4,2	m2 m2 m2 m2 m2	19,20 14,10 1,70 6,30 4,20	
					RAZEM	234,40
37	ST.1.2 d.1.5.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.35	m2	694,13	
					RAZEM	694,13
38	ST.1.2 d.1.5.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
			poz.36	m2	234,40	
					RAZEM	234,40
39	ST.1.1 d.1.5.9	KNR 0-39 0114-02	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m2		
			poz.42 A	m2	52,13	
					RAZEM	52,13
40	ST.1.1 d.1.5.9	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny Krotność = 2	m2		
			poz.39	m2	52,13	
					RAZEM	52,13
41	ST.1.1 d.1.5.9	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin taśmami - wg PW	m		
			2,0 * [4 + 8]	m	24,00	
					RAZEM	24,00
42	ST.1.2 d.1.5.3	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x60 cm - białe - wg PBW na zaprawie klejowej - SANITARIATY	m2		
			<1.04> [6,1 + 2,77] * 2 * 1,9 <1.08> [1,89 + 1,21] * 2 * 1,85 + [1,89 + 0,96] * 2 * 1,22 A (Obliczenie pomocnicze)		33,71 18,42 =====	
			poz.42 A - [poz.43 + poz.44 * 0,1 + poz.46]	m2	52,13 31,45	
					RAZEM	31,45
43	ST.1.2 d.1.5.3	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x60 cm - dekor - wg PBW na zaprawie klejowej	m2		
			<1.04> 1,8 * 0,6 * 4 + 1,2 * 0,6 * 4 A (Obliczenie pomocnicze)		7,20 =====	
			poz. A * 2,0	m2	7,20 14,40	
					RAZEM	14,40
44	d.1.5	KNR AT-22 0224-04	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 7 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m		
			<1.04> [6,1 + 2,77] * 2 <1.08> [1,89 + 1,21] * 2 * 2 + [1,89 + 0,96] * 2	m m	17,74 18,10	
					RAZEM	35,84
45	ST.1.2 d.1.5.3	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x60 cm - białe - wg PBW na zaprawie klejowej	m2		
			<1.06> [1,85 + 0,6] * 2,0 <1.07> [1,2 + 0,6] * 2,0	m2 m2	4,90 3,60	
					RAZEM	8,50

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	ST.1.2 d.1.5.9	kalk. własna	Lustro wklejane - wg PBW	m2		
			<1.04> 1,8 * 1,2	m2	2,16	
			<1.08> 0,6 * 0,9	m2	0,54	
					RAZEM	2,70
47	ST.1.2 d.1.5.3	ZKNR C-2 0902-09 9917 analogia	Układanie tapet z przycinaniem, obrabianiem naroży i wnęk fototapety - wg PBW	m2		
			<1.02> [15,73 + 15,06] * 2 * 0,7 <trawnik>	m2	43,11	
			<1.02> 2,0 * 2,0 * 6<drzewo>	m2	24,00	
			<1.02> 1,2 * 1,0 * 3<Kubius>	m2	3,60	
					RAZEM	70,71
1.6		45410000-4	Płyty kartonowo-gipsowe			
48	ST.1.2 d.1.6.6	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - S-1	m2		
			<1.04> [2,65 + 6,11] * 3,45	m2	30,22	
			<1.06> 3,29 * 3,45	m2	11,35	
			<1.07> [1,71 + 2,05] * 3,45	m2	12,97	
			<1.08> [[1,85 + 1,24 + 1,68] * 2 + 2,23] * 3,45	m2	40,61	
			<1.09> [1,89 * 2 + 2,23] * 3,45	m2	20,73	
					RAZEM	115,88
49	ST.1.2 d.1.6.6	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - S-1	m2		
			<1.05> [6,41 + 0,5] * 3,45	m2	23,84	
			<1.02> 1,0 * 2,0	m2	2,00	
					RAZEM	25,84
50	ST.1.2 d.1.6.6	KNR AT-43 0106-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - S-2	m2		
			<1.07> 1,71 * 3,45	m2	5,90	
			<1.08> 2,23 * 3,45	m2	7,69	
			<1.09> 1,89 * 3,45	m2	6,52	
					RAZEM	20,11
51	ST.1.2 d.1.6.6	KNR AT-43 0106-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - S-2	m2		
			<1.08> 1,85 * 3,45	m2	6,38	
					RAZEM	6,38
52	ST.1.2 d.1.6.6	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - EI 120 - S-03	m2		
			<1.02> [1,89 * 2 + 2,06] * 3,55 - <D3> 1,2 * 2,0 + 2,3 * 3,0	m2	25,23	
					RAZEM	25,23
53	ST.1.2 d.1.6.6	KNR AT-43 0104-04	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - S-4	m2		
			<obudowa hydrantu> 1,0 * 1,0	m2	1,00	
					RAZEM	1,00
54	ST.1.2 d.1.6.6	KNR AT-43 0119-03 analogia	Wzmocnienie stelażu przy umywalkach dodatkowymi profilami stalowymi - wg PW	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00

Obmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	ST.1.2 d.1.6	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
			ściany [poz.48 + poz.49 + poz.50 + poz.51 + poz.52] * 2 + poz.53	m2	387,88	
					RAZEM	387,88
1.7		45421000-4	Stołarka okienna			
56	ST.1.2 d.1.7	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - EI60 - wg PW	m2		
			<O1> 1,3 * 2,13	m2	2,77	
			<O2> 1,2 * 2,25	m2	2,70	
			<O3> 0,64 * 1,39	m2	0,89	
					RAZEM	6,36
57	ST.1.2 d.1.7	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokiennika z postformingu w ścianach z cegieł	m		
			<O1> 1,3	m	1,30	
			<O2> 1,2	m	1,20	
			<O3> 0,64	m	0,64	
					RAZEM	3,14
1.8		45421000-4	Stołarka drzwiowa			
58	ST.1.2 d.1.8	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic MDF	m2		
			<D1> 0,9 * 2,0 * 3		5,40	
			<D2> 0,9 * 2,0 * 3		5,40	
			<D4> 0,8 * 2,0		1,60	
			<D5> 0,9 * 2,0 * 3		5,40	
			<D6> 0,8 * 2,0 * 2		3,20	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			3 * 3 + 2 + 1	m2	21,00	
					12,00	
					RAZEM	12,00
59	ST.1.2 d.1.8	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - D1 - wg PW	m2		
			<D1> 0,9 * 2,0 * 3	m2	5,40	
					RAZEM	5,40
60	ST.1.2 d.1.8	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, wykładane na ścianę - D2 - wg PW	m2		
			<D2> 0,9 * 2,0 * 3	m2	5,40	
					RAZEM	5,40
61	ST.1.2 d.1.8	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych z tulejami wentylacyjnymi - D4 - wg PW	m2		
			<D4> 0,8 * 2,0	m2	1,60	
					RAZEM	1,60
62	ST.1.2 d.1.8	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - D5 - wg PW	m2		
			<D5> 0,9 * 2,0 * 3	m2	5,40	
					RAZEM	5,40
63	ST.1.2 d.1.8	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych z tulejami wentylacyjnymi - D6 - wg PW	m2		
			<D6> 0,8 * 2,0 * 2	m2	3,20	
					RAZEM	3,20
64	ST.1.2 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - EI 30 - D3 - wg PW	m2		
			<D3-EI30> 1,87 * 2,0	m2	3,74	
					RAZEM	3,74
65	ST.1.2 d.1.8	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - EI 60 - D7, D8 - wg PW	m2		
			<D7-EI60> 0,9 * 2,0	m2	1,80	
			<D8-EI60> 0,9 * 2,0	m2	1,80	
					RAZEM	3,60
66	ST.1.2 d.1.8	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z drzwiami - wg PW	m2		

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<1.04> [0,95 * 2 + 2,65] * 1,6	m2	7,28	
					RAZEM	7,28
1.9			Roboty kowalsko ślusarskie			
67 d.1.9	ST.1.2 .8	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia wewnętrzne	m2		
			1,3 * 0,9	m2	1,17	
					RAZEM	1,17
1.10		45442121-1	Malowanie			
68 d.1.10	ST.1.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			poz.36	m2	234,40	
					RAZEM	234,40
69 d.1.10	ST.1.2 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			<1.01> [6,8 + 2,07] * 2 * 3,55 + [2,07 + 1,98 * 2] * 1,52 + 1,52 * 2,88 / 2 * 2		76,52	
			<1.02> [15,73 + 15,06 + 2,13 + 4,47] * 2 * 3,55		265,47	
			<1.03> [[3,22 + 3,96 + 6,08 * 2 + 0,31 + 0,34 + 0,31 + 7,95 + 3,98 + 1,91 + 4,77] * 2 + 6,11] * 3,45		289,56	
			<1.04> [6,11 + 2,77] * 2 * 3,45		61,27	
			<1.05> [6,41 + 3,14] * 2 * 3,45		65,90	
			<1.06> [4,28 + 3,29] * 2 * 3,45		52,23	
			<1.07> [1,71 + 2,05] * 2 * 3,45		25,94	
			<1.08> [1,24 + 1,68 + 1,85 + 2,23] * 2 * 3,45		48,30	
			<1.09> [1,89 * 2 + 1,21 + 0,96] * 2 * 3,45		41,06	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					926,25	
			<OKNO> 1,3 * 2,34 * 2		6,08	
			<OTWÓR> [1,89 * 3,55 + [3,99 + 1,44 + 2,09] * 3,23 + 5,46 * 3,07] * 2 + 2,06 * 3,55 + 1,85 * 3,55 + 1,85 * 3,55		115,97	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					122,05	
			poz.42 + poz.43 + poz.44 * 0,1 + poz.45 + poz.46		60,63	
			C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					60,63	
			poz. A	m2	926,25	
			-poz. B	m2	-122,05	
			-poz. C	m2	-60,63	
			<uzupełnienia po zamurowaniach > 10,0	m2	10,00	
					RAZEM	753,57
70 d.1.10	ST.1.2 .1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbą akrylową białą , powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.68	m2	234,40	
					RAZEM	234,40
71 d.1.10	ST.1.2 .1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbą silikonową, powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.69	m2	753,57	
					RAZEM	753,57
1.11			Wyposażenie wewnętrzne			
72 d.1.11	STT - 1.2.1	kalk. własna	Obudowa grzejnika - płyta MDF lub inna o gr. min.12mm, trudno zapalna lub niepalna (atestowana) pokrycie: lakier lub laminat odporny na działanie temperatury, jasne drewno (w kolorze drzwi), wyoblone narożniki - wg PW	m		
			[0,8 + 1,26 * 3 + 1,42 + 1,46 * 2 + 1,54 + 2,85 * 2 + 0,2 * [9 * 2 + 1]]	m	19,96	
					RAZEM	19,96
73 d.1.11	STT - 1.2.1	kalk. własna	Rolety zaciniające w kasetach (100% efektu zaciemnienia) - wg PW	m2		
			1,1 * 2,34 * 7	m2	18,02	

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	18,02
74 d.1.11	STT - 1.2.1	kalk. własna	Siatki przeciwko owadom - wg PW	m2		
			1,1 * 2,34 * 7 + 0,54 * 1,07 * 4 + 0,7 * 1,36 * 2 + 1,3 * 2,13 * 4	m2	33,31	
					RAZEM	33,31
75 d.1.11	ST.1.2 .9	kalk. własna	Zastawa stołowa i wyposażenie do cateringu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
76 d.1.11	ST.1.2 .9	kalk. własna	1.06 - Pomieszczenie biurowe	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
77 d.1.11	ST.1.2 .9	kalk. własna	1.08 - Szatnia personelu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
78 d.1.11	ST.1.2 .9	kalk. własna	1.09 - WC personelu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
79 d.1.11	ST.1.2 .9	kalk. własna	1.07 - Pomieszczenie gospodarcze	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
80 d.1.11	ST.1.2 .9	kalk. własna	1.02 - Komunikacja	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
81 d.1.11	ST.1.2 .9	kalk. własna	1.05 - Szatnia dziecięca	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
82 d.1.11	ST.1.2 .9	kalk. własna	1.4 - Łazienka dla dzieci	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
83 d.1.11	ST.1.2 .9	kalk. własna	1.03 - Sala zabaw/jadalnia/sypialnia - wg zestawienie PBW	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
1.12			Elewacja			
84 d.1.12	ST.1.2 .1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
			<O1> 1,3 <O2> 1,2 <O3> 0,64 A (Obliczenie pomocnicze) poz.84 A * 0,25	m2	1,30 1,20 0,64 ===== 3,14 0,78	
					RAZEM	0,78
85 d.1.12	ST.1.2 .1	KNR 0-23 2612-02	Spadki pod parapety z płyt styropianowych	m2		
			poz.84	m2	0,78	
					RAZEM	0,78
86 d.1.12	ST.1.2 .1	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan- cynk o gr. 0,7mm fabrycznie patynowany kolor jasno szary	m2		
			poz.84	m2	0,78	
					RAZEM	0,78