
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa Żłobka w Świeciu przy ul. Władysława Łokietka 3
ADRES INWESTYCJI: 86-100 Świecie, ul. Władysława Łokietka 3
NAZWA INWESTORA: Urząd Miejski w Świeciu
BRANŻE: Budowlana
DATA OPRACOWANIA: 2024-02-28

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2024-02-28

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Przebudowa w istniejącej placówce			
1.1		Roboty remontowe wewnątrz istniejącej placówki			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		{szatnia personelu} 1	szt.	1,000	
		{komunikacja} 1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		{komunikacja} (0,72 + 1,45) * 3,69 - 0,90 * 2,01	m2	6,198	
				RAZEM	6,198
3 d.1.1	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03)	m2		
		{pomieszczenie konserwatora} 2,07 * 3,69 - 0,90 * 2,01	m2	5,829	
		{magazyn produktów suchych} 3,63 * 3,69 - 0,90 * 2,01	m2	11,586	
				RAZEM	17,415
4 d.1.1	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		{komunikacja} 3,69 * 3 + 1,45 + 0,72	m	13,240	
				RAZEM	13,240
5 d.1.1	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
		{komunikacja} (3,69 * 3 + 1,45 + 0,72) * 0,20	m2	2,648	
		{pomieszczenie konserwatora} (3,69 * 4 + 3,63) * 0,10	m2	1,839	
		{magazyn produktów suchych} (3,69 * 4 + 2,07) * 0,10	m2	1,683	
				RAZEM	6,170
6 d.1.1	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		{komunikacja} 1	szt.	1,000	
		{pomieszczenie konserwatora} 1	szt.	1,000	
		{magazyn produktów suchych} 1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2		
		{komunikacja} 0,90 * 2,01	m2	1,809	
		{pomieszczenie konserwatora} 0,90 * 2,01	m2	1,809	
		{magazyn produktów suchych} 0,90 * 2,01	m2	1,809	
				RAZEM	5,427
8 d.1.1	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoża gipsowych	m2		
		poz.5	m2	6,170	
				RAZEM	6,170
1.2		Roboty remontowe związane z dobudową - parter			
9 d.1.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		{okno 128x204} 1,28 * 2,04	m2	2,611	
				RAZEM	2,611
10 d.1.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		{przejście} 1,40 * 3,70 - 1,28 * 2,04	m2	2,569	
				RAZEM	2,569
11 d.1.2	KNNR-W 3 0614-05 analogia	Rozebranie docieplenia	m2		
		{przejście} 2,44 * 3,70 - 1,28 * 2,04	m2	6,417	
				RAZEM	6,417

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		{przejście} (1,40 * 3,70 - 1,28 * 2,04) * 0,25	m3	0,642	
				RAZEM	0,642
13 d.1.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		{przejście} 1,50 * 0,25 * 0,25	m3	0,094	
				RAZEM	0,094
14 d.1.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		{okno} poz.9 * 0,10	m3	0,261	
		{tynki} poz.10 * 0,02	m3	0,051	
		{docieplenie} poz.11 * 0,15	m3	0,963	
		{ściana} poz.12	m3	0,642	
		{nadproże} poz.13	m3	0,094	
				RAZEM	2,011
15 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km	m3		
		poz.14	m3	2,011	
				RAZEM	2,011
16 d.1.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		{przejście} 2	gniazd.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,8 * 2	m	3,600	
				RAZEM	3,600
18 d.1.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		{przejście} 1,80	m	1,800	
				RAZEM	1,800
19 d.1.2	KNR 4-01 0313-06	Obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		{przejście} 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.2	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		{przejście} 3,70 * 2 + 1,40 + 3,70 * 2 + 2,08	m	18,280	
				RAZEM	18,280
21 d.1.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		{przejście} (3,70 * 2 + 1,40 + 3,70 * 2) * 0,25	m2	4,050	
				RAZEM	4,050
22 d.1.2	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych	m2		
		poz.21	m2	4,050	
				RAZEM	4,050
23 d.1.2	KNR 4-01 0811-03	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek	m2		
		{przejście} 1,40 * 0,30	m2	0,420	
				RAZEM	0,420
24 d.1.2	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym Krotność = 54	cm		
		30	cm	30,000	
				RAZEM	30,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.2	KNR DC-03 0204-03	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w ampułkach Koelner R-HAC w podłożu z betonu zbrojonego lub żelbetowym; średnica otworu w podłożu 16 mm	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
1.3		Dowiązanie do istniejącego budynku - poziom fundamentów			
26 d.1.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		{istniejąca opaska} 3,70	m	3,700	
				RAZEM	3,700
27 d.1.3	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		{istniejąca opaska} 3,70 * 0,60	m2	2,220	
				RAZEM	2,220
28 d.1.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		{istniejąca opaska} 3,70 * 0,15 * 0,20	m3	0,111	
				RAZEM	0,111
29 d.1.3	KNNR-W 3 0614-05 analogia	Rozebranie docieplenia fundamentów	m2		
		{przejście} 0,85 * 2,44	m2	2,074	
				RAZEM	2,074
30 d.1.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		{obrzeża} poz.26 * 0,08 * 0,30	m3	0,089	
		{kostka} poz.27 * 0,06	m3	0,133	
		{ława} poz.28	m3	0,111	
		{docieplenie} poz.29 * 0,12	m3	0,249	
				RAZEM	0,582
31 d.1.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km	m3		
		poz.30	m3	0,582	
				RAZEM	0,582
32 d.1.3	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym Krotność = 8	cm		
		30	cm	30,000	
				RAZEM	30,000
33 d.1.3	KNR DC-03 0204-03	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w ampułkach Koelner R-HAC w podłożu z betonu zbrojonego lub żelbetowym; średnica otworu w podłożu 16 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.1.3	KNR 2-03 0103-03 analogia	Dylatacje	m2		
		{dylatacja} 0,85 * 2,44	m2	2,074	
				RAZEM	2,074
1.4		Organizacja placu			
35 d.1.4	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m2		
		<i>okna istniejącej placówki</i>			
		{okno 128x304} 1,28 * 3,04 * 3	m2	11,674	
		{okno 128x204} 1,28 * 2,04 * 1	m2	2,611	
		{okno 97x204} 0,97 * 2,04 * 1	m2	1,979	
		{okno 67x304} 0,67 * 3,04 * 3	m2	6,110	
		{okno 225x304} 2,25 * 3,04 * 1	m2	6,840	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{fasada 1,60+1,00x304} (1,60 + 1,00) * 3,04	m2	7,904	
				RAZEM	37,118
36 d.1.4	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m2		
		{ogrodzenie placu budowy} (20,00 + 60,00 + 37,50 + 46,30) * 1,5	m2	245,700	
				RAZEM	245,700
37 d.1.4	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
		245,7	m2	245,700	
				RAZEM	245,700
2		Rozbudowa żłobka			
2.1		Roboty ziemne			
38 d.2.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		{dowiązanie do istniejącego budynku} (1,00 + 2,47 + 1,00) * 1,00 * (1,10 + 0,40)	m3	6,705	
				RAZEM	6,705
39 d.2.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		1008,06 * 0,60 + 1008,06 * 0,5 * 0,2	m3	705,642	
				RAZEM	705,642
40 d.2.1	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		{ŁF - 01/60 cm} 332,50 * 1,00 * 0,38	m3	126,350	
		{ŁF - 02/120 cm} 14,50 * 1,60 * 0,38	m3	8,816	
		{ST - 01/140x140} 2,00 * 2,00 * 0,38 * 2	m3	3,040	
		{ST - 02/120x120} 2,00 * 2,00 * 0,38 * 5	m3	7,600	
				RAZEM	145,806
41 d.2.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.39 + poz.40	m3	851,448	
				RAZEM	851,448
42 d.2.1	KNNR 1 0318-07	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 9.0 m w gr.kat. I-II	m3		
		poz.38 + poz.39 + poz.40	m3	858,153	
		685,10 * (81,42 - 0,65 - 80,20)	m3	390,507	
		-(poz.45 + poz.46 + poz.47 + poz.48)	m3	-117,663	
		-(poz.51 * 0,24 + poz.52 + poz.56 * 0,12)	m3	-145,111	
				RAZEM	985,886
43 d.2.1		Dowóz piasku			
		poz.42		985,886	
				RAZEM	985,886
44 d.2.1		Opłata za wysypisko	t		
		poz.39 + poz.40	t	851,448	
				RAZEM	851,448
2.2		Fundamenty			
45 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10	m3		
		<i>ławy fundamentowe</i>			
		{ŁF - 01/60 cm} 332,50 * (0,10 + 0,60) * 0,10	m3	23,275	
		{ŁF - 02/120 cm} 14,50 * (0,10 + 1,20) * 0,10	m3	1,885	
		<i>stopy fundamentowe</i>			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{ST - 01/140x140} (0,10 + 1,40) * (0,10 + 1,40) * 0,10 * 2	m3	0,450	
		{ST - 02/120x120} (0,10 + 1,20) * (0,10 + 1,20) * 0,10 * 5	m3	0,845	
				RAZEM	26,455
46 d.2.2	NNRNKB 202 0264a- 01	(z.V) Ławy fundamentowe prostokątne o szer.do 0.6 m w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport elementów żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3		
		{ŁF - 01/60 cm} 332,50 * 0,60 * 0,40	m3	79,800	
				RAZEM	79,800
47 d.2.2	NNRNKB 202 0264a- 03	(z.V) Ławy fundamentowe prostokątne o szer.do 1.3 m w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport elementów żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3		
		{ŁF - 02/120 cm} 14,50 * 1,20 * 0,40	m3	6,960	
				RAZEM	6,960
48 d.2.2	NNRNKB 202 0265a- 03	(z.V) Stopy fundament.prostokątne o objętości do 1.5 m3 w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3		
		{ST - 01/140x140} 1,40 * 1,40 * 0,40 * 2	m3	1,568	
		{ST - 02/120x120} 1,20 * 1,20 * 0,40 * 5	m3	2,880	
				RAZEM	4,448
49 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		{ławy} 3350,00 / 1000	t	3,350	
		{stopy} 190,00 / 1000	t	0,190	
				RAZEM	3,540
50 d.2.2	KNNR 2 0507-01	Izolacja pozioma papą termozgrzewalną jednowarstwowe gr. 5,2 mm	m2		
		{ŁF - 01/60 cm} 332,50 * 0,60	m2	199,500	
		{ŁF - 02/120 cm} 14,50 * 1,20	m2	17,400	
		{ST - 01/140x140} 1,40 * 1,40 * 2	m2	3,920	
		{ST - 02/120x120} 1,20 * 1,20 * 5	m2	7,200	
				RAZEM	228,020
51 d.2.2	NNRNKB 202 0137-01	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej/ liczone do poziomu 0,00	m2		
		{ściany zewnętrzne} 175,01 * 1,10	m2	192,511	
		{ściany wewnętrzne} 180,76 * 1,10	m2	198,836	
				RAZEM	391,347
52 d.2.2	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m3		
		{słup S-01} 0,70 * 0,24 * 1,10 * 2	m3	0,370	
		{słup S-02} 0,60 * 0,24 * 1,10 * 2	m3	0,317	
		{słup S-03} 0,54 * 0,24 * 1,10 * 2	m3	0,285	
		{słup S-04} 0,52 * 0,24 * 1,10 * 3	m3	0,412	
		{słup S-05} 0,49 * 0,24 * 1,10 * 4	m3	0,517	
		{słup S-06} 0,40 * 0,24 * 1,10 * 7	m3	0,739	
		{słup S-07} (0,39 * 0,24 + 0,15 * 0,24) * 1,10 * 1	m3	0,143	
				RAZEM	2,783
53 d.2.2	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
		{ŁF - 01/60 cm} 332,50 * 0,40 * 2	m2	266,000	
		{ŁF - 02/120 cm} 14,50 * 0,40 * 2	m2	11,600	
		{ST - 01/140x140} 1,40 * 4 * 0,40 * 2	m2	4,480	
		{ST - 02/120x120} 1,20 * 4 * 0,40 * 5	m2	9,600	
		{ściany zewnętrzne} 175,01 * 1,10 * 2	m2	385,022	
		{ściany wewnętrzne} 180,76 * 1,10 * 2	m2	397,672	
		{słup S-01} 0,70 * 1,10 * 2 * 2	m2	3,080	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{słup S-02} 0,60 * 1,10 * 2 * 2	m2	2,640	
		{słup S-03} 0,54 * 1,10 * 2 * 2	m2	2,376	
		{słup S-04} 0,52 * 1,10 * 3 * 2	m2	3,432	
		{słup S-05} 0,49 * 1,10 * 4 * 2	m2	4,312	
		{słup S-06} 0,40 * 1,10 * 7 * 2	m2	6,160	
		{słup S-07} (0,39 * 2 + 0,15 * 2) * 1,10 * 1	m2	1,188	
				RAZEM	1 097,562
54 d.2.2	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2		
		1097,562	m2	1 097,562	
				RAZEM	1 097,562
55 d.2.2	KNR 2-02 0901-01	Obrzutka cementowa	m2		
		{ściany zewnętrzne} 175,01 * 1,10 * 2	m2	385,022	
		{słup S-02} 0,60 * 1,10 * 2 * 2	m2	2,640	
		{słup S-03} 0,54 * 1,10 * 2 * 2	m2	2,376	
		{słup S-04} 0,52 * 1,10 * 3 * 2	m2	3,432	
		{słup S-05} 0,49 * 1,10 * 4 * 2	m2	4,312	
		{słup S-06} 0,40 * 1,10 * 5 * 2	m2	4,400	
		{słup S-07} (0,39 * 2 + 0,15 * 2) * 1,10 * 1	m2	1,188	
				RAZEM	403,370
56 d.2.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian ekstrudowany 12cm	m2		
		poz.55	m2	403,370	
				RAZEM	403,370
2.3		Nadziemie			
2.3.1		Konstrukcja żelbetowa			
57 d.2.3. 1	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m3		
		{słup S-01} 0,70 * 0,24 * 3,97 * 2	m3	1,334	
		{słup S-02} 0,60 * 0,24 * 3,97 * 2	m3	1,143	
		{słup S-03} 0,54 * 0,24 * 3,97 * 2	m3	1,029	
		{słup S-04} 0,52 * 0,24 * 3,97 * 3	m3	1,486	
		{słup S-05} 0,49 * 0,24 * 3,97 * 4	m3	1,867	
		{słup S-06} 0,40 * 0,24 * 3,97 * 7	m3	2,668	
		{słup S-07} (0,39 * 0,24 + 0,15 * 0,24) * 3,97 * 1	m3	0,515	
		{rdzeń RA-01} 0,24 * 0,24 * 21,50	m3	1,238	
				RAZEM	11,280
58 d.2.3. 1	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu C25/30	m3		
		{belka B-01} 21,60 * 0,65 * 0,24	m3	3,370	
		{belka B-04} 8,31 * 0,65 * 0,24 * 2	m3	2,593	
		{belka B-05} 9,43 * 0,65 * 0,24	m3	1,471	
		{belka B-06} 4,43 * 0,65 * 0,24	m3	0,691	
		{belka B-07} 2,66 * 0,65 * 0,24	m3	0,415	
				RAZEM	8,540
59 d.2.3. 1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu C25/30	m3		
		{belka B-02} 23,67 * 0,50 * 0,24	m3	2,840	
		{belka B-03} 4,13 * 0,40 * 0,24	m3	0,396	
				RAZEM	3,236
60 d.2.3. 1	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m3		
		ściany attyk W-01			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(5,71 + 1,60 + 7,53 + 7,86 + 2,25 + 24,70 + 19,67 + 9,40 + 3,74 + 3,00 + 10,27 + 12,38 + 2,41 + 7,03 + 11,25 + 1,94 + 14,76 + 9,14 + 4,20 + 4,20 + 8,86) * 0,24 * 0,20	m3	8,251	
		(3,40 + 5,36 + 6,50 + 8,24 + 8,86 + 4,26 + 2,90 + 4,46) * 0,24 * 0,20	m3	2,111	
				RAZEM	10,362
61 d.2.3. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		{słupy} 1138,00 / 1000	t	1,138	
		{belki} 942,00 / 1000	t	0,942	
		{wieńce} 1023,95 / 1000	t	1,024	
		{rdzenie} 417,80 / 1000	t	0,418	
				RAZEM	3,522
2.3.2		Strop			
62 d.2.3. 2	KNR AT-44 0204-03 analogia	Stropy FILIGRAN KONBET o powierzchni 2,5-6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		731,84	m2	731,840	
				RAZEM	731,840
63 d.2.3. 2	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym beton C25/30	m3		
		731,84 * 0,1026	m3	75,087	
				RAZEM	75,087
64 d.2.3. 2	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie siatką	m2		
		731,84	m2	731,840	
				RAZEM	731,840
65 d.2.3. 2	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych C20/25	m3		
		<i>ściany wewnętrzne liczone od poziomu 0,00</i> (5,00 + 7,86 + 2,20 + 6,56 + 4,70 + 6,16 + 12,38 + 16,06 + 6,99 + 12,36 + 11,12 + 8,36 + 6,76 + 6,76 + 8,66 + 11,47 + 4,51 + 4,38 + 5,81 + 17,36 + 3,36 + 11,07) * 0,24 * 0,27	m3	11,657	
				RAZEM	11,657
66 d.2.3. 2	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm C20/25	m3		
		<i>ściany zewnętrzne liczone od poziomu 0,00</i> (4,91 + 3,40 + 5,36 + 0,81 + 7,52 + 8,34 + 2,00 + 25,23 + 0,98 + 2,89 + 5,98 + 10,45 + 6,99 + 7,76 + 9,34 + 0,90 + 14,76 + 9,15 + 3,13 + 4,50 + 3,65 + 8,86 + 7,30 + 8,85 + 2,90 + 4,46 + 2,94 + 2,76 + 10,53) * 0,24 * 0,27	m3	12,095	
				RAZEM	12,095
67 d.2.3. 2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - wylewki C20/25	m2		
		{wylewki żelbetowe} 9,94	m2	9,940	
				RAZEM	9,940
68 d.2.3. 2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2		
		{wylewki żelbetowe} 9,94	m2	9,940	
				RAZEM	9,940
69 d.2.3. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		{wieńce} 2347,12 / 1000	t	2,347	
		{wylewki} poz.67 * 0,20 * 200 / 1000	t	0,398	

[illegible]

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.2.3. 3	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m2		
		<i>ściany attyk</i> (5,71 + 1,60 + 7,53 + 7,86 + 2,25 + 24,70 + 19,67 + 9,40 + 3,74 + 3,00 + 10,27 + 12,38 + 2,41 + 7,03 + 11,25 + 1,94 + 14,76 + 9,14 + 4,20 + 4,20 + 8,86) * 0,92 (3,40 + 5,36 + 6,50 + 8,24 + 8,86 + 4,26 + 2,90 + 4,46) * 0,51	m2 m2	158,148 22,430	
				RAZEM	180,578
72 d.2.3. 3	KNR 2-02 0113-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 'NFD' o wysokości do 4.5 m	m2		
		(5,60 + 2,86 + 3,16 + 1,42 + 2,26 + 0,66 + 1,83 + 3,66 + 2,49 + 2,20 + 3,66 + 1,38 + 1,36 + 1,36 + 2,60 * 2 + 4,19 + 1,45 + 3,66 + 0,35 + 0,62 * 2 + 1,45 + 4,51 * 2 + 3,90 + 2,48 + 1,57 + 4,16 + 3,36 * 2 + 0,44 + 4,16 + 4,18 + 2,36 * 2 + 0,39 + 1,56 + 1,57 + 0,68 * 2 + 0,81 + 0,32 + 0,26 + 2,20) * (3,70 + 0,25) <i>minus stolarka drzwiowa</i> {drzwi D1 108x205} - 1,08 * 2,05 * 5 {drzwi D2 96x205} - 0,96 * 2,05 * 3 {drzwi D3 96x205} - 0,96 * 2,05 * 1 {drzwi D4 108x205} - 1,08 * 2,05 * 1 {drzwi D5 83x205} - 0,83 * 2,05 * 3	m2 m2 m2 m2 m2	399,977 -11,070 -5,904 -1,968 -2,214 -5,105	
				RAZEM	373,716
73 d.2.3. 3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19	m		
		1,20 * 2 * 21 1,50 * 2 * 23 1,80 * 2 * 5 2,10 * 2 * 4 2,40 * 2 * 5	m m m m m	50,400 69,000 18,000 16,800 24,000	
				RAZEM	178,200
74 d.2.3. 3	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		{fasada Z1 3,49+0,81x3,04} 2 {fasada Z2 3,49+0,81x3,04} 1 {fasada Z3 1,60+1,26x3,04} 1 {fasada Z4 197x304} 1 {fasada Z5 385x304} 3 {okno O1 128x304} 4 {okno O2 128x304} 7 {okno O3 128x204} 1 {okno O4 128x204} 1 {okno O5 97x204} 5 {okno O6 67x304} 4 {okno O7 67x304} 7 {okno O8 225x304} 3	szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt	2,000 1,000 1,000 1,000 3,000 4,000 7,000 1,000 1,000 5,000 4,000 7,000 3,000	
				RAZEM	40,000
75 d.2.3. 3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		{drzwi DZ1 186x304} 1 {drzwi DZ2 186x304} 3 {drzwi DZ3 176x304} 1 {drzwi DZ4 176x304} 2 {drzwi DZ5 123x304} 1 {drzwi DZ6 108x205} 2 {drzwi D1 108x205} 7	szt szt szt szt szt szt szt	1,000 3,000 1,000 2,000 1,000 2,000 7,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{drzwi D2 1,08x205} 12	szt	12,000	
		{drzwi D3 96x205} 1	szt	1,000	
		{otwory} 14	szt	14,000	
				RAZEM	44,000
76 d.2.3. 3	KNR 2-02 0122-05	Przewody wentylacyjne	m		
		$(2 + 2 + 4 + 1 + 1 + 2 + 3 + 2 + 2 + 1 + 2 + 3 + 4 + 1 + 2 + 1 + 6) * 5,08$	m	198,120	
				RAZEM	198,120
77 d.2.3. 3	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/2 ceg.	m2		
		$(5,08 - 3,70 - 0,20) * (0,65 * 2 + 0,21 * 2 + 0,65 * 2 + 0,21 * 2 + 1,05 * 2 + 0,30 * 2 + 2,50 * 2 + 0,21 * 2 + 0,65 * 2 + 0,21 * 2 + 1,16 * 2 + 0,21 * 2 + 0,85 * 2 + 0,21 * 2 + 1,41 * 2 + 0,21 * 2 + 1,16 * 2 + 0,21 * 2 + 1,10 * 2 + 0,41 * 2 + 0,45 * 2 + 0,21 * 2)$	m2	33,583	
		$(0,29 * 2 + 0,23 * 2 + 0,41 * 2 + 0,30 + 0,19 + 0,59 + 0,22 + 0,49 + 0,21 + 0,49 + 0,21 + 0,77 + 0,21 * 2 + 0,29 + 0,21 + 0,94 + 0,41) * (3,70 + 0,20)$	m2	29,640	
				RAZEM	63,223
78 d.2.3. 3	KNR 2-02 1202-07	Przegrody kabin sanitarnych zgodnie z opisem na rysunku architektury	m2		
		$(0,95 * 2 + 2,16 + 0,95 * 2 + 2,16 + 0,95 * 2 + 2,16) * 1,50$	m2	18,270	
				RAZEM	18,270
79 d.2.3. 3	KNR 2-03 0103-03 analogia	Dylatacje	m2		
		{dylatacja} 12,37 * (3,70 + 0,20)	m2	48,243	
				RAZEM	48,243
2.4		Stolarka			
80 d.2.4	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe	m2		
		{okno O1 128x304} 1,28 * 3,04 * 4	m2	15,565	
		{okno O2 128x304} 1,28 * 3,04 * 7	m2	27,238	
		{okno O3 128x204} 1,28 * 2,04 * 1	m2	2,611	
		{okno O4 128x204} 1,28 * 2,04 * 1	m2	2,611	
		{okno O5 97x204} 0,97 * 2,04 * 5	m2	9,894	
		{okno O6 67x304} 0,67 * 3,04 * 4	m2	8,147	
		{okno O7 67x304} 0,67 * 3,04 * 7	m2	14,258	
		{okno O8 225x304} 2,25 * 3,04 * 3	m2	20,520	
				RAZEM	100,844
81 d.2.4	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, lamy i nakrywy - elementy grubości 3 cm popiel i szerokości do 30 cm	m		
		{okno O3 128x204} 1,38 * 1	m	1,380	
		{okno O4 128x204} 1,38 * 1	m	1,380	
		{okno O5 97x204} 1,07 * 5	m	5,350	
				RAZEM	8,110
82 d.2.4	KNR 4-01 0919-23	Nawiewniki higrosterowalne w oknach	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
83 d.2.4	KNNR 7 0503-08	Drzwi zewn.Alu fasadowe	m2		
		{drzwi DZ1 186x304} 1,86 * 3,04 * 1	m2	5,654	
		{drzwi DZ2 186x304} 1,86 * 3,04 * 3	m2	16,963	
		{drzwi DZ3 176x304} 1,76 * 3,04 * 1	m2	5,350	
		{drzwi DZ4 176x304} 1,76 * 3,04 * 2	m2	10,701	
		{drzwi DZ5 123x304} 1,23 * 3,04 * 1	m2	3,739	
		{drzwi DZ6 108x205} 1,08 * 2,05 * 2	m2	4,428	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46,835
84 d.2.4	KNNR 7 0504-03	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji żelbetowych lub muru-Fasady Alu zewnętrzne	m2		
		{fasada Z1 3,49+0,81x3,04} (3,49 + 0,81) * 3,04 * 2	m2	26,144	
		{fasada Z2 3,49+0,81x3,04} (3,49 + 0,81) * 3,04 * 1	m2	13,072	
		{fasada Z3 1,60+1,26x3,04} (1,60 + 1,26) * 3,04 * 1	m2	8,694	
		{fasada Z4 197x304} 1,97 * 3,04 * 1	m2	5,989	
		{fasada Z5 385x304} 3,85 * 3,04 * 3	m2	35,112	
				RAZEM	89,011
85 d.2.4	KNNR 7 0504-03	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji żelbetowych lub muru - Ścianki Alu wewnętrzne	m2		
		{fasada W1 376x370} 3,76 * 3,70 * 1	m2	13,912	
		{fasada W2 231+274x370} (2,31 + 2,74) * 3,70 * 1	m2	18,685	
				RAZEM	32,597
86 d.2.4	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe	m2		
		{drzwi dymoszczelne 182x370} 1,82 * 3,70 * 1	m2	6,734	
		{drzwi dymoszczelne EI30 152x370} 1,52 * 3,70 * 1	m2	5,624	
				RAZEM	12,358
87 d.2.4	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 90x200	szt.		
		{drzwi D5 83x205} 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
88 d.2.4	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 100x200	szt.		
		{drzwi D2 96x205} 15	szt.	15,000	
		{drzwi D3 96x205} 2	szt.	2,000	
				RAZEM	17,000
89 d.2.4	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 110x200	szt.		
		{drzwi D1 108x205} 12	szt.	12,000	
		{drzwi D2 108x205} 15	szt.	15,000	
		{drzwi D4 108x205} 1	szt.	1,000	
				RAZEM	28,000
90 d.2.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych-pełne	m2		
		{drzwi D2 108x205} 1,08 * 2,05 * 15	m2	33,210	
		{drzwi D4 108x205} 1,08 * 2,05 * 1	m2	2,214	
		{drzwi D5 83x205} 0,83 * 2,05 * 3	m2	5,105	
				RAZEM	40,529
91 d.2.4	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych- z bulajem	m2		
		{drzwi D1 108x205} 1,08 * 2,05 * 12	m2	26,568	
		{drzwi D3 96x205} 0,96 * 2,05 * 2	m2	3,936	
				RAZEM	30,504
92 d.2.4	KNR 2-23 0402-04 analogia	Furtki - zgodnie z opisem architektonicznym	szt.		
		{furtka 100x110} 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.5		Posadzki			
93 d.2.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 30 cm	m3		
		{powierzchnia użytkowa pomieszczeń} 685,10 * 0,30	m3	205,530	
				RAZEM	205,530
94 d.2.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C12/16 (B-15) gr. 20 cm	m3		
		{powierzchnia użytkowa pomieszczeń} 685,10 * 0,20	m3	137,020	
				RAZEM	137,020

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.2.5	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z folii PE 0,2 mm	m2		
		{powierzchnia użytkowa pomieszczeń} 685,10 * 1,15	m2	787,865	
				RAZEM	787,865
96 d.2.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje styropian EPS 200_036 gr. 15 cm	m2		
		{powierzchnia użytkowa pomieszczeń} 685,10	m2	685,100	
				RAZEM	685,100
97 d.2.5	KNR 2-02 0616-01	Folia izolacyjna pod ogrzewanie podłogowe - jedna warstwa	m2		
		{powierzchnia użytkowa pomieszczeń} 685,10 * 1,15	m2	787,865	
				RAZEM	787,865
98 d.2.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko pod ogrzewanie podłogowe	m2		
		{powierzchnia użytkowa pomieszczeń} 685,10	m2	685,100	
				RAZEM	685,100
99 d.2.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 6	m2		
		{powierzchnia użytkowa pomieszczeń} 685,10	m2	685,100	
				RAZEM	685,100
100 d.2.5	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 3 mm	m2		
		{powierzchnia użytkowa pomieszczeń} 685,10	m2	685,100	
				RAZEM	685,100
101 d.2.5	KNR 0-39 0114-01	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5	m2		
		{powierzchnia użytkowa pomieszczeń} 9,50 + 2,80 + 3,40 + 3,40 + 9,50 + 9,50 + 10,60 + 17,50 + 5,00 + 4,00	m2	75,200	
				RAZEM	75,200
102 d.2.5	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m2		
		{powierzchnia użytkowa pomieszczeń} 9,50 + 2,80 + 3,40 + 3,40 + 9,50 + 9,50 + 10,60 + 17,50 + 5,00 + 4,00	m2	75,200	
				RAZEM	75,200
103 d.2.5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - akustyczna 15dB	m2		
		{powierzchnia użytkowa pomieszczeń} 133,40 + 18,10 + 14,30 + 57,10 + 29,20 + 11,20 + 50,30 + 56,00 + 27,80 + 59,80 + 29,50 + 16,70	m2	503,400	
				RAZEM	503,400
104 d.2.5	KNR 2-02 1112-05	Cokoły -Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - akustyczna 15dB	m2		
		503,4 * 0,1 * 1,15	m2	57,891	
				RAZEM	57,891
105 d.2.5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW-antypoślizgowe z dodatkiem kwarcu	m2		
		{powierzchnia użytkowa pomieszczeń} 7,70 + 7,20 + 9,50 + 3,90 + 2,80 + 3,40 + 14,50 + 3,40 + 9,50 + 6,80 + 9,50 + 4,00 + 10,60 + 17,50 + 5,00 + 4,00 + 14,20 + 12,40 + 10,30	m2	156,200	
				RAZEM	156,200
106 d.2.5	KNR 2-02 1112-05	Cokoły Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW-antypoślizgowe z dodatkiem kwarcu	m2		
		156,2 * 0,1 * 1,15	m2	17,963	
				RAZEM	17,963

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.2.5	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin	m2		
		{powierzchnia użytkowa pomieszczeń} 503,4 + 156,2 + 57,891 + 17,963	m2	735,454	
				RAZEM	735,454
108 d.2.5	KNR 2-02 1102-04	Listwy wyoblone	m		
		{powierzchnia użytkowa pomieszczeń} (503,4 + 156,2) * 1,15	m	758,540	
				RAZEM	758,540
109 d.2.5	KNR 2-02 1102-04 analogia	Wycieraczki zagłębione	m2		
		{powierzchnia użytkowa pomieszczeń} 7,10 + 6,30	m2	13,400	
				RAZEM	13,400
110 d.2.5	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika aluminiowego 40x40x4 mm - wycieraczka	m		
		{powierzchnia użytkowa pomieszczeń} 2,70 * 2 + 2,32 * 2 + 3,79 + 0,81 + 3,49 + 1,13 + 2,72	m	21,980	
				RAZEM	21,980
111 d.2.5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		{powierzchnia użytkowa pomieszczeń} 12,10	m2	12,100	
				RAZEM	12,100
112 d.2.5	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		{powierzchnia użytkowa pomieszczeń} 12,10 * 1,15	m	13,915	
				RAZEM	13,915
113 d.2.5	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		{powierzchnia użytkowa pomieszczeń} 12,10 * 1,15	m	13,915	
				RAZEM	13,915
2.6		Tynki, okładziny wewnętrzne			
114 d.2.6	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
		<i>ściany zewnętrzne</i> (4,91 + 3,40 + 5,36 + 0,81 + 7,52 + 8,34 + 2,00 + 25,23 + 0,98 + 2,89 + 5,98 + 10,45 + 6,99 + 7,76 + 9,34 + 0,90 + 14,76 + 9,15 + 3,13 + 4,50 + 3,65 + 8,86 + 7,30 + 8,85 + 2,90 + 4,46 + 2,94 + 2,76 + 10,53) * 3,97 <i>minus stolarka okienna i drzwiowa</i> {drzwi DZ1 186x304} - 1,86 * 3,04 * 1 {drzwi DZ2 186x304} - 1,86 * 3,04 * 3 {drzwi DZ3 176x304} - 1,76 * 3,04 * 1 {drzwi DZ4 176x304} - 1,76 * 3,04 * 2 {drzwi DZ5 123x304} - 1,23 * 3,04 * 1 {drzwi DZ6 108x205} - 1,08 * 2,05 * 2 {fasada Z1 3,49+0,81x3,04} - (3,49 + 0,81) * 3,04 * 2 {fasada Z2 3,49+0,81x3,04} - (3,49 + 0,81) * 3,04 * 1 {fasada Z3 1,60+1,26x3,04} - (1,60 + 1,26) * 3,04 * 1 {fasada Z4 197x304} - 1,97 * 3,04 * 1 {fasada Z5 385x304} - 3,85 * 3,04 * 3 {okno O1 128x304} - 1,28 * 3,04 * 4 {okno O2 128x304} - 1,28 * 3,04 * 7 {okno O3 128x204} - 1,28 * 2,04 * 1 {okno O4 128x204} - 1,28 * 2,04 * 1 {okno O5 97x204} - 0,97 * 2,04 * 5 {okno O6 67x304} - 0,67 * 3,04 * 4 {okno O7 67x304} - 0,67 * 3,04 * 7 {okno O8 225x304} - 2,25 * 3,04 * 3		741,001	
				-5,654	
				-16,963	
				-5,350	
				-10,701	
				-3,739	
				-4,428	
				-26,144	
				-13,072	
				-8,694	
				-5,989	
				-35,112	
				-15,565	
				-27,238	
				-2,611	
				-2,611	
				-9,894	
				-8,147	
				-14,258	
				-20,520	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Obliczenie pomocnicze)		504,311	
		<i>ściany wewnętrzne gr. 24 cm</i>			
		$(5,00 + 7,86 + 2,20 + 6,56 + 4,70 + 6,16 + 12,38 + 16,06 + 6,99 + 12,36 + 11,12 + 8,36 + 6,76 + 6,76 + 8,66 + 11,47 + 4,51 + 4,38 + 5,81 + 17,36 + 3,36 + 11,07) * 3,70$		665,593	
		<i>minus stolarka drzwiowa</i>			
		{drzwi D1 108x205} - 1,08 * 2,05 * 7		-15,498	
		{drzwi D2 96x205} - 0,96 * 2,05 * 12		-23,616	
		{drzwi D3 96x205} - 0,96 * 2,05 * 1		-1,968	
		<i>minus otwory</i>			
		-1,72 * 2,50		-4,300	
		-3,64 * 2,50		-9,100	
		-1,90 * 2,50 * 2		-9,500	
		-1,50 * 2,50		-3,750	
		-1,44 * 2,50		-3,600	
		-1,45 * 2,50 * 4		-14,500	
		-2,33 * 2,50		-5,825	
		-5,39 * 2,50		-13,475	
		-2,15 * 2,50		-5,375	
		-1,68 * 2,50		-4,200	
		B (Obliczenie pomocnicze)		550,886	
		<i>ścianki działowe gr. 12 cm</i>			
		$(5,60 + 2,86 + 3,16 + 1,42 + 2,26 + 0,66 + 1,83 + 3,66 + 2,49 + 2,20 + 3,66 + 1,38 + 1,36 + 1,36 + 2,60 * 2 + 4,19 + 1,45 + 3,66 + 0,35 + 0,62 * 2 + 1,45 + 4,51 * 2 + 3,90 + 2,48 + 1,57 + 4,16 + 3,36 * 2 + 0,44 + 4,16 + 4,18 + 2,36 * 2 + 0,39 + 1,56 + 1,57 + 0,68 * 2 + 0,81 + 0,32 + 0,26 + 2,20) * 3,70$		374,662	
		<i>minus stolarka drzwiowa</i>			
		{drzwi D1 108x205} - 1,08 * 2,05 * 5		-11,070	
		{drzwi D2 96x205} - 0,96 * 2,05 * 3		-5,904	
		{drzwi D3 96x205} - 0,96 * 2,05 * 1		-1,968	
		{drzwi D4 108x205} - 1,08 * 2,05 * 1		-2,214	
		{drzwi D5 83x205} - 0,83 * 2,05 * 3		-5,105	
		C (Obliczenie pomocnicze)		348,401	
		<i>obudowy kominów</i>			
		$(0,29 * 2 + 0,23 * 2 + 0,41 * 2 + 0,30 + 0,19 + 0,59 + 0,22 + 0,49 + 0,21 + 0,49 + 0,21 + 0,77 + 0,21 * 2 + 0,29 + 0,21 + 0,94 + 0,41) * 3,70$		28,120	
		D (Obliczenie pomocnicze)		28,120	
		$504,311 + 550,886 * 2 + 348,401 * 2 + 28,120$	m2	2 331,005	
				RAZEM	2 331,005
115 d.2.6	KNR 2-02 2008-06	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ościeżach na podłożu betonowym	m2		
		{drzwi DZ1 186x304} (1,86 + 3,04 * 2) * 1 * 0,25	m2	1,985	
		{drzwi DZ2 186x304} (1,86 + 3,04 * 2) * 3 * 0,25	m2	5,955	
		{drzwi DZ3 176x304} (1,76 + 3,04 * 2) * 1 * 0,25	m2	1,960	
		{drzwi DZ4 176x304} (1,76 + 3,04 * 2) * 2 * 0,25	m2	3,920	
		{drzwi DZ5 123x304} (1,23 + 3,04 * 2) * 1 * 0,25	m2	1,828	
		{drzwi DZ6 108x205} (1,08 + 2,05 * 2) * 2 * 0,25	m2	2,590	
		{fasada Z1 3,49+0,81x3,04} (3,49 + 0,81 + 3,04 * 2) * 2 * 0,25	m2	5,190	
		{fasada Z2 3,49+0,81x3,04} (3,49 + 0,81 + 3,04 * 2) * 1 * 0,25	m2	2,595	
		{fasada Z3 1,60+1,26x3,04} (1,60 + 1,26 + 3,04 * 2) * 1 * 0,25	m2	2,235	
		{fasada Z4 197x304} (1,97 + 3,04 * 2) * 1 * 0,25	m2	2,013	
		{fasada Z5 385x304} (3,85 + 3,04 * 2) * 3 * 0,25	m2	7,448	
		{okno O1 128x304} (1,28 + 3,04 * 2) * 4 * 0,25	m2	7,360	
		{okno O2 128x304} (1,28 + 3,04 * 2) * 7 * 0,25	m2	12,880	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{okno O3 128x204} (1,28 + 2,04 * 2) * 1 * 0,25	m2	1,340	
		{okno O4 128x204} (1,28 + 2,04 * 2) * 1 * 0,25	m2	1,340	
		{okno O5 97x204} (0,97 + 2,04 * 2) * 5 * 0,25	m2	6,313	
		{okno O6 67x304} (0,67 + 3,04 * 2) * 4 * 0,25	m2	6,750	
		{okno O7 67x304} (0,67 + 3,04 * 2) * 7 * 0,25	m2	11,813	
		{okno O8 225x304} (2,25 + 3,04 * 2) * 3 * 0,25	m2	6,248	
		{słup S-01} (0,70 + 0,24) * 2 * 3,97 * 2	m2	14,927	
				RAZEM	106,690
116 d.2.6	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym - sufity w pomieszczeniach technicznych	m2		
		{powierzchnia pomieszczeń użytkowych} 12,10	m2	12,100	
				RAZEM	12,100
117 d.2.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		{powierzchnia ściana} poz.114	m2	2 331,005	
		<i>minus powierzchnia ścian wyłożonych płytkami 30x60</i>			
		{powierzchnia wypłytowana} - poz.120	m2	-304,305	
				RAZEM	2 026,700
118 d.2.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.115	m2	106,690	
				RAZEM	106,690
119 d.2.6	KNR 0-39 0114-01	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5	m2		
		{toaleta dzieci 1} (3,66 + 2,60) * 2 * 3,00 - 1,00 * 2,05	m2	35,510	
		{pralnia} (2,20 + 1,28) * 2 * 3,00 - 1,00 * 2,05 - 0,90 * 2,05	m2	16,985	
		{suszarnia} (2,20 + 1,54) * 2 * 3,00 - 1,00 * 2,05 - 0,90 * 2,05	m2	18,545	
		{pomieszczenie mycia nocników} (2,60 + 1,35) * 2 * 3,00 - 0,90 * 2,05	m2	21,855	
		{toaleta dzieci 2} (3,66 + 2,60) * 2 * 3,00 - 1,00 * 2,05	m2	35,510	
		{toaleta dzieci 3} (3,66 + 2,60) * 2 * 3,00 - 1,00 * 2,05	m2	35,510	
		{pomieszczenie konfekcjonowania posiłków} (4,51 + 2,37) * 2 * 3,00 - 1,00 * 2,05 - 1,28 * 3,04	m2	35,339	
		{zmywalnia} (3,90 + 4,51 + 1,86 + 0,80) * 2 * 3,00 - 1,00 * 2,05 * 2 - 0,97 * 2,04 - 1,23 * 3,00	m2	56,651	
		{toaleta ogólnodostępna} (2,33 + 2,36) * 2 * 3,00 - 1,10 * 2,05	m2	25,885	
		{magazyn porządkowy} (2,36 + 1,70) * 2 * 3,00 - 0,90 * 2,05	m2	22,515	
				RAZEM	304,305
120 d.2.6	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m2		
		{toaleta dzieci 1} (3,66 + 2,60) * 2 * 3,00 - 1,00 * 2,05	m2	35,510	
		{pralnia} (2,20 + 1,28) * 2 * 3,00 - 1,00 * 2,05 - 0,90 * 2,05	m2	16,985	
		{suszarnia} (2,20 + 1,54) * 2 * 3,00 - 1,00 * 2,05 - 0,90 * 2,05	m2	18,545	
		{pomieszczenie mycia nocników} (2,60 + 1,35) * 2 * 3,00 - 0,90 * 2,05	m2	21,855	
		{toaleta dzieci 2} (3,66 + 2,60) * 2 * 3,00 - 1,00 * 2,05	m2	35,510	
		{toaleta dzieci 3} (3,66 + 2,60) * 2 * 3,00 - 1,00 * 2,05	m2	35,510	
		{pomieszczenie konfekcjonowania posiłków} (4,51 + 2,37) * 2 * 3,00 - 1,00 * 2,05 - 1,28 * 3,04	m2	35,339	
		{zmywalnia} (3,90 + 4,51 + 1,86 + 0,80) * 2 * 3,00 - 1,00 * 2,05 * 2 - 0,97 * 2,04 - 1,23 * 3,00	m2	56,651	
		{toaleta ogólnodostępna} (2,33 + 2,36) * 2 * 3,00 - 1,10 * 2,05	m2	25,885	
		{magazyn porządkowy} (2,36 + 1,70) * 2 * 3,00 - 0,90 * 2,05	m2	22,515	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	304,305
121 d.2.6	KNR 2-02 2003-06	Zabudowa z płyt STG gr. 12,5 mm wodoodpornych - pomieszczenia sanitarne	m2		
		{toaleta dzieci 1} (2,16 + 0,25) * 1,50	m2	3,615	
		{toaleta dzieci 2} (2,16 + 0,25) * 1,50	m2	3,615	
		{toaleta dzieci 3} (2,16 + 0,25) * 1,50	m2	3,615	
		{toaleta ogólnodostępna} 0,80 * 1,50	m2	1,200	
				RAZEM	12,045
122 d.2.6	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		poz.120	m2	304,305	
				RAZEM	304,305
123 d.2.6	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm pełne krawędź A widoczna	m2		
		{powierzchnia pomieszczeń użytkowych} 7,70 + 7,20 + 3,90 + 2,80 + 3,40 + 14,50 + 3,40 + 6,80 + 4,00 + 10,60 + 17,50 + 4,00 + 12,40 + 10,30	m2	108,500	
				RAZEM	108,500
124 d.2.6	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - perforowane krawędź ukryta	m2		
		{powierzchnia pomieszczeń użytkowych} 7,10 + 133,40 + 18,10 + 14,30 + 6,30 + 57,10 + 29,20 + 9,50 + 11,20 + 50,30 + 56,00 + 27,80 + 9,50 + 59,80 + 29,50 + 9,50 + 16,70 + 5,00 + 14,20	m2	564,500	
				RAZEM	564,500
125 d.2.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.117 + poz.118 + poz.116	m2	2 145,490	
				RAZEM	2 145,490
126 d.2.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2 + 2 + 4 + 1 + 1 + 2 + 3 + 2 + 2 + 1 + 2 + 3 + 4 + 1 + 2 + 1 + 6	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
127 d.2.6	KNR 4-01 0320-05 analogia	Wyposażenie toalety dla niepełnosprawnych - uchwyt dla niepełnosprawnych	kpl		
		{toaleta ogólnodostępna} 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.2.6	KNR 2-23 0605-03 analogia	Wykonanie elementów wyposażenia - dozownik na mydło	szt.		
		{toaleta dzieci 1} 2	szt.	2,000	
		{toaleta dzieci 2} 2	szt.	2,000	
		{toaleta dzieci 3} 2	szt.	2,000	
		{toaleta ogólnodostępna} 1	szt.	1,000	
				RAZEM	7,000
129 d.2.6	KNR 2-23 0605-03 analogia	Wykonanie elementów wyposażenia - suszarka do rąk	szt.		
		{toaleta dzieci 1} 1	szt.	1,000	
		{toaleta dzieci 2} 1	szt.	1,000	
		{toaleta dzieci 3} 1	szt.	1,000	
		{toaleta ogólnodostępna} 1	szt.	1,000	
				RAZEM	4,000
130 d.2.6	KNR 2-23 0605-03 analogia	Wykonanie elementów wyposażenia - podajnik na papier toaletowy	szt.		
		{toaleta dzieci 1} 2	szt.	2,000	
		{toaleta dzieci 2} 2	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{toaleta dzieci 3} 2	szt.	2,000	
		{toaleta ogólnodostępna} 1	szt.	1,000	
				RAZEM	7,000
131 d.2.6	KNR 2-23 0605-03 analogia	Wykonanie elementów wyposażenia - kubelki na papier	szt.		
		{toaleta dzieci 1} 2 + 1	szt.	3,000	
		{toaleta dzieci 2} 2 + 1	szt.	3,000	
		{toaleta dzieci 3} 2 + 1	szt.	3,000	
		{toaleta ogólnodostępna} 1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	11,000
2.7		Pokrycie dachowe			
2.7.1		Dach			
132 d.2.7. 1	KNR 0-39 0115-02 analogia	Izolacja pozioma folia w płynie	m2		
		{dach} 731,31 * 1,15	m2	841,007	
				RAZEM	841,007
133 d.2.7. 1	KNR 2-02 0613-01	Wełna mineralna skalna gr. 15 cm na kleju bitumicznym, współczynnik 0,04 W/mK	m2		
		{dach} 731,31	m2	731,310	
				RAZEM	731,310
134 d.2.7. 1	KNR 2-02 0613-01	Deska mineralna skalna gr. 5 cm, twarda, współczynnik 0,04 W/mK	m2		
		{dach} 731,31	m2	731,310	
				RAZEM	731,310
135 d.2.7. 1	KNR 2-02 0613-01	Płyty spadkowe z wełny mineralnej skalnej	m2		
		{dach} 731,31	m2	731,310	
				RAZEM	731,310
136 d.2.7. 1	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		{dach} 731,31 * 1,15	m2	841,007	
				RAZEM	841,007
137 d.2.7. 1	KNR 2-02 0613-06	Dylatacja z wełny mineralnej gr. 2 cm (wypełnienie)	m2		
		{dach} 12,37 * 1,68	m2	20,782	
				RAZEM	20,782
138 d.2.7. 1	KNNR 2 1105-02	Wyłaz dachowy z kopułką	m2		
		{wyłaz} 1,10 * 1,10	m2	1,210	
				RAZEM	1,210
2.7.2		Attyki i kominy			
139 d.2.7. 2	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm	m2		
		(5,71 + 1,60 + 7,53 + 7,86 + 2,25 + 24,70 + 19,67 + 9,40 + 3,74 + 3,00 + 10,27 + 12,38 + 2,41 + 7,03 + 11,25 + 1,94 + 14,76 + 9,14 + 4,20 + 4,20 + 8,86) * (0,92 + 0,20)	m2	192,528	
		(3,40 + 5,36 + 6,50 + 8,24 + 8,86 + 4,26 + 2,90 + 4,46) * (0,51 + 0,20)	m2	31,226	
				RAZEM	223,754
140 d.2.7. 2	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm - kominy	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,08 - 3,70 - 0,20) * (0,85 * 2 + 0,45 * 2 + 0,85 * 2 + 0,45 * 2 + 1,25 * 2 + 0,74 * 2 + 2,70 * 2 + 0,45 * 2 + 0,85 * 2 + 0,45 * 2 + 1,36 * 2 + 0,45 * 2 + 1,05 * 2 + 0,45 * 2 + 1,61 * 2 + 0,45 * 2 + 1,36 * 2 + 0,45 * 2 + 1,30 * 2 + 0,65 * 2 + 0,65 * 2 + 0,45 * 2)$	m2	45,477	
				RAZEM	45,477
141 d.2.7. 2	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		{attyki} poz.139	m2	223,754	
		{kominy} poz.140	m2	45,477	
				RAZEM	269,231
142 d.2.7. 2	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki	m2		
		{attyki} poz.139	m2	223,754	
		{kominy} poz.140	m2	45,477	
				RAZEM	269,231
143 d.2.7. 2	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - attyki ścian, boki i wywinięcia	m2		
		{attyki} poz.139 * 1,15	m2	257,317	
				RAZEM	257,317
144 d.2.7. 2	KNR 0-23 0933-02	Tynk barwiony w masie	m2		
		{kominy} poz.140	m2	45,477	
				RAZEM	45,477
145 d.2.7. 2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominowe	m2		
		$0,91 * 0,71 * 3 + 1,31 * 0,80 + 2,76 * 0,71 + 1,42 * 0,71 + 1,11 * 0,71 + 1,67 * 0,71 + 1,36 * 0,91 + 0,71 * 0,71$	m2	9,670	
				RAZEM	9,670
146 d.2.7. 2	KNR 2-02 0612-07	Nakrywy attyk płytą OSB	m2		
		$(5,71 + 1,60 + 7,53 + 7,86 + 2,25 + 24,70 + 19,67 + 9,40 + 3,74 + 3,00 + 10,27 + 12,38 + 2,41 + 7,03 + 11,25 + 1,94 + 14,76 + 9,14 + 4,20 + 4,20 + 8,86) * 0,56$	m2	96,264	
		$(3,40 + 5,36 + 6,50 + 8,24 + 8,86 + 4,26 + 2,90 + 4,46) * 0,56$	m2	24,629	
				RAZEM	120,893
147 d.2.7. 2	KNR-W 2-02 0517-02 analogia	Obróbka attyki z blachy aluminiowej powlekanej - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych	m2		
		120,83 * 1,3	m2	157,079	
				RAZEM	157,079
2.7.3		Elementy na dachu			
148 d.2.7. 3	KNR 4-01 0322-02	Otworki przelewowe 40x10 cm	szt.		
		{dach} 3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
149 d.2.7. 3	KNR 2-02 0506-04	Obróbki z blachy powlekanej - otworki przelewowe	szt.		
		{dach} 3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
150 d.2.7. 3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{kominy} $(0,85 * 2 + 0,45 * 2 + 0,85 * 2 + 0,45 * 2 + 1,25 * 2 + 0,74 * 2 + 2,70 * 2 + 0,45 * 2 + 0,85 * 2 + 0,45 * 2 + 1,36 * 2 + 0,45 * 2 + 1,05 * 2 + 0,45 * 2 + 1,61 * 2 + 0,45 * 2 + 1,36 * 2 + 0,45 * 2 + 1,30 * 2 + 0,65 * 2 + 0,65 * 2 + 0,45 * 2 + 2,00 * 11) * 0,50$	m2	30,270	
		{attyki} $(5,71 + 1,60 + 7,53 + 7,86 + 2,25 + 24,70 + 19,67 + 9,40 + 3,74 + 3,00 + 10,27 + 12,38 + 2,41 + 7,03 + 11,25 + 1,94 + 14,76 + 9,14 + 4,20 + 4,20 + 8,86 + 3,40 + 5,36 + 6,50 + 8,24 + 8,86 + 4,26 + 2,90 + 4,46) * (0,07 + 0,56 + 0,07)$	m2	151,116	
		{wylaz} $(1,10 * 4 + 2,00) * 0,50$	m2	3,200	
				RAZEM	184,586
151 d.2.7. 3	KNR 2-02 0514-06	Obsadzenie wpustów dachowych	szt.		
		{dach} 6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.8		Elewacja			
2.8.1		Cokół			
152 d.2.8. 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie cokołu - gruntowanie podłoża	m2		
		<i>ściany zewnętrzne</i> $(4,91 + 3,40 + 5,36 + 0,81 + 7,52 + 8,34 + 2,00 + 25,23 + 0,98 + 2,89 + 5,98 + 10,45 + 6,99 + 7,76 + 9,34 + 0,90 + 14,76 + 9,15 + 3,13 + 4,50 + 3,65 + 8,86 + 7,30 + 8,85 + 2,90 + 4,46 + 2,94 + 2,76 + 10,53) * 0,20$	m2	37,330	
				RAZEM	37,330
153 d.2.8. 1	KNR 0-23 0933-01	Tynk mozaikowy żywiczny cokołu	m2		
		poz. 152	m2	37,330	
				RAZEM	37,330
154 d.2.8. 1	KNR 0-23 0931-04 analogia	Tynk mozaikowy cokołu.	m2		
		poz. 152	m2	37,330	
				RAZEM	37,330
155 d.2.8. 1	KNR 0-23 2613-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		poz. 152 / 0,20	m	186,650	
				RAZEM	186,650
2.8.2		Elewacja z płyty włókno - cementowej			
156 d.2.8. 2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m2		
		<i>ściany zewnętrzne</i> $(4,91 + 3,40 + 5,36 + 0,81 + 7,52 + 8,34 + 2,00 + 25,23 + 0,98 + 2,89 + 5,98 + 10,45 + 6,99 + 7,76 + 9,34 + 0,90 + 14,76 + 9,15 + 3,13 + 4,50 + 3,65 + 8,86 + 7,30 + 8,85 + 2,90 + 4,46 + 2,94 + 2,76 + 10,53) * 3,97$	m2	741,001	
		<i>ściany attyk</i> $(4,91 + 0,81 + 7,52 + 8,34 + 2,00 + 25,23 + 0,98 + 2,89 + 5,98 + 10,45 + 0,90 + 14,76 + 9,15 + 3,13 + 3,65 + 8,86 + 7,30 + 8,85 + 2,94 + 2,76 + 10,53) * (0,20 + 0,92 + 0,20)$	m2	187,361	
		$(3,40 + 5,36 + 6,99 + 7,76 + 9,34 + 4,50 + 2,90 + 4,46) * (0,20 + 0,51 + 0,20)$	m2	40,686	
				RAZEM	969,048
157 d.2.8. 2	KSNR 7 0504-03	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji żelbetowych lub muru-podkonstrukcja	m2		
		<i>ściany zewnętrzne</i>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4,91 + 3,40 + 5,36 + 0,81 + 7,52 + 8,34 + 2,00 + 25,23 + 0,98 + 2,89 + 5,98 + 10,45 + 6,99 + 7,76 + 9,34 + 0,90 + 14,76 + 9,15 + 3,13 + 4,50 + 3,65 + 8,86 + 7,30 + 8,85 + 2,90 + 4,46 + 2,94 + 2,76 + 10,53) * 3,97 <i>minus stolarka okienna i drzwiowa</i>	m2	741,001	
		{drzwi DZ1 186x304} - 1,86 * 3,04 * 1	m2	-5,654	
		{drzwi DZ2 186x304} - 1,86 * 3,04 * 3	m2	-16,963	
		{drzwi DZ3 176x304} - 1,76 * 3,04 * 1	m2	-5,350	
		{drzwi DZ4 176x304} - 1,76 * 3,04 * 2	m2	-10,701	
		{drzwi DZ5 123x304} - 1,23 * 3,04 * 1	m2	-3,739	
		{drzwi DZ6 108x205} - 1,08 * 2,05 * 2	m2	-4,428	
		{fasada Z1 3,49+0,81x3,04} - (3,49 + 0,81) * 3,04 * 2	m2	-26,144	
		{fasada Z2 3,49+0,81x3,04} - (3,49 + 0,81) * 3,04 * 1	m2	-13,072	
		{fasada Z3 1,60+1,26x3,04} - (1,60 + 1,26) * 3,04 * 1	m2	-8,694	
		{fasada Z4 197x304} - 1,97 * 3,04 * 1	m2	-5,989	
		{fasada Z5 385x304} - 3,85 * 3,04 * 3	m2	-35,112	
		{okno O1 128x304} - 1,28 * 3,04 * 4	m2	-15,565	
		{okno O2 128x304} - 1,28 * 3,04 * 7	m2	-27,238	
		{okno O3 128x204} - 1,28 * 2,04 * 1	m2	-2,611	
		{okno O4 128x204} - 1,28 * 2,04 * 1	m2	-2,611	
		{okno O5 97x204} - 0,97 * 2,04 * 5	m2	-9,894	
		{okno O6 67x304} - 0,67 * 3,04 * 4	m2	-8,147	
		{okno O7 67x304} - 0,67 * 3,04 * 7	m2	-14,258	
		{okno O8 225x304} - 2,25 * 3,04 * 3	m2	-20,520	
		<i>ściany attyk</i>			
		(4,91 + 0,81 + 7,52 + 8,34 + 2,00 + 25,23 + 0,98 + 2,89 + 5,98 + 10,45 + 0,90 + 14,76 + 9,15 + 3,13 + 3,65 + 8,86 + 7,30 + 8,85 + 2,94 + 2,76 + 10,53) * (0,20 + 0,92 + 0,20)	m2	187,361	
		(3,40 + 5,36 + 6,99 + 7,76 + 9,34 + 4,50 + 2,90 + 4,46) * (0,20 + 0,51 + 0,20)	m2	40,686	
				RAZEM	732,358
158 d.2.8. 2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		poz.157	m2	732,358	
				RAZEM	732,358
159 d.2.8. 2	KNR 2-02 0616-01	Wiatroizolacja - folia paroprzepuszczalna	m2		
		poz.157	m2	732,358	
				RAZEM	732,358
160 d.2.8. 2	KNNR 7 0601-04 analogia	Montaż obudowy z płyt elewacyjnych	m2		
		poz.157	m2	732,358	
				RAZEM	732,358
161 d.2.8. 2	KNNR 7 0601-04 analogia	Montaż obudowy z płyt elewacyjnych- ościeża do R kr.=1,5	m2		
		<i>ościeża okienne i drzwiowe</i>			
		{drzwi DZ1 186x304} (1,86 + 3,04 * 2) * 1 * 0,21	m2	1,667	
		{drzwi DZ2 186x304} (1,86 + 3,04 * 2) * 3 * 0,21	m2	5,002	
		{drzwi DZ3 176x304} (1,76 + 3,04 * 2) * 1 * 0,21	m2	1,646	
		{drzwi DZ4 176x304} (1,76 + 3,04 * 2) * 2 * 0,21	m2	3,293	
		{drzwi DZ5 123x304} (1,23 + 3,04 * 2) * 1 * 0,21	m2	1,535	
		{drzwi DZ6 108x205} (1,08 + 2,05 * 2) * 2 * 0,21	m2	2,176	
		{fasada Z1 3,49+0,81x3,04} (3,49 + 0,81 + 3,04 * 2) * 2 * 0,21	m2	4,360	
		{fasada Z2 3,49+0,81x3,04} (3,49 + 0,81 + 3,04 * 2) * 1 * 0,21	m2	2,180	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{fasada Z3 1,60+1,26x3,04} (1,60 + 1,26 + 3,04 * 2) * 1 * 0,21	m2	1,877	
		{fasada Z4 197x304} (1,97 + 3,04 * 2) * 1 * 0,21	m2	1,691	
		{fasada Z5 385x304} (3,85 + 3,04 * 2) * 3 * 0,21	m2	6,256	
		{okno O1 128x304} (1,28 + 3,04 * 2) * 4 * 0,21	m2	6,182	
		{okno O2 128x304} (1,28 + 3,04 * 2) * 7 * 0,21	m2	10,819	
		{okno O3 128x204} (1,28 + 2,04 * 2) * 1 * 0,21	m2	1,126	
		{okno O4 128x204} (1,28 + 2,04 * 2) * 1 * 0,21	m2	1,126	
		{okno O5 97x204} (0,97 + 2,04 * 2) * 5 * 0,21	m2	5,303	
		{okno O6 67x304} (0,67 + 3,04 * 2) * 4 * 0,21	m2	5,670	
		{okno O7 67x304} (0,67 + 3,04 * 2) * 7 * 0,21	m2	9,923	
		{okno O8 225x304} (2,25 + 3,04 * 2) * 3 * 0,21	m2	5,248	
				RAZEM	77,080
162 d.2.8. 2	KNR-W 2-02 0517-02 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej powlekanej - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych	m2		
		{fasada Z1 3,49+0,81x3,04} (3,59 + 0,91) * 2	m2	9,000	
		{fasada Z2 3,49+0,81x3,04} (3,59 + 0,91) * 1	m2	4,500	
		{fasada Z3 1,60+1,26x3,04} (1,70 + 1,36) * 1	m2	3,060	
		{fasada Z4 197x304} 2,07 * 1	m2	2,070	
		{fasada Z5 385x304} 3,95 * 3	m2	11,850	
		{okno O1 128x304} 1,38 * 4	m2	5,520	
		{okno O2 128x304} 1,38 * 7	m2	9,660	
		{okno O3 128x204} 1,38 * 1	m2	1,380	
		{okno O4 128x204} 1,38 * 1	m2	1,380	
		{okno O5 97x204} 1,07 * 5	m2	5,350	
		{okno O6 67x304} 0,77 * 4	m2	3,080	
		{okno O7 67x304} 0,77 * 7	m2	5,390	
		{okno O8 225x304} 2,35 * 3	m2	7,050	
				RAZEM	69,290
2.9		Roboty zewnętrzne			
2.9.1		Opaska zewnętrzna			
163 d.2.9. 1	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa B-15 - opaska budynku	m3		
		(16,26 + 10,66 + 1,95 * 2 + 8,76 + 2,09 + 3,70 + 8,78 + 3,18 + 3,40 + 5,43 + 0,81 + 9,36 + 2,25 + 25,45 + 2,66 + 7,14) * 0,20 * 0,15	m3	3,415	
				RAZEM	3,415
164 d.2.9. 1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		16,26 + 10,66 + 1,95 * 2 + 8,76 + 2,09 + 3,70 + 8,78 + 3,18 + 3,40 + 5,43 + 0,81 + 9,36 + 2,25 + 25,45 + 2,66 + 7,14	m	113,830	
				RAZEM	113,830
165 d.2.9. 1	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		(16,26 + 10,66 + 1,95 * 2 + 8,76 + 2,09 + 3,70 + 8,78 + 3,18 + 3,40 + 5,43 + 0,81 + 9,36 + 2,25 + 25,45 + 2,66 + 7,14) * 0,60	m2	68,298	
				RAZEM	68,298
166 d.2.9. 1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		68,298	m2	68,298	
				RAZEM	68,298
2.9.2		Chodniki			
167 d.2.9. 2	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		(206,40 + 15,10 + 18,20) * 0,0001	ha	0,024	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,024
168 d.2.9. 2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		(206,40 + 15,10 + 18,20) * 0,50	m3	119,850	
				RAZEM	119,850
169 d.2.9. 2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - dodatkowo 7 km Krotność = 7	m3		
		poz.168	m3	119,850	
				RAZEM	119,850
170 d.2.9. 2		Oplata za utylizację ziemi	m3		
		poz.168	m3	119,850	
				RAZEM	119,850
171 d.2.9. 2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		206,40 + 15,10 + 18,20	m2	239,700	
				RAZEM	239,700
172 d.2.9. 2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.171	m2	239,700	
				RAZEM	239,700
173 d.2.9. 2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.171	m2	239,700	
				RAZEM	239,700
174 d.2.9. 2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podbudowa z grysu 2-8 mm - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.171	m2	239,700	
				RAZEM	239,700
175 d.2.9. 2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.171	m2	239,700	
				RAZEM	239,700
176 d.2.9. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		206,40 + 15,10	m2	221,500	
				RAZEM	221,500
177 d.2.9. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		18,20	m2	18,200	
				RAZEM	18,200
178 d.2.9. 2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		149,11	m	149,110	
				RAZEM	149,110
179 d.2.9. 2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		149,11 + 41,20	m	190,310	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	190,310
180 d.2.9. 2	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m2		
		poz.171	m2	239,700	
				RAZEM	239,700
181 d.2.9. 2	KNR 2-31 0118-01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni	m2		
		poz.171	m2	239,700	
				RAZEM	239,700
182 d.2.9. 2	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		18,20	m2	18,200	
				RAZEM	18,200
2.9.3		Zieleń			
183 d.2.9. 3	KNR 2-21 0207-01	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II	ha		
		(poz.189) * 0,0001	ha	0,15	
				RAZEM	0,15
184 d.2.9. 3	wycena indywidualna	Zakup ziemi urodzajnej (torfu) z transportem samochodami samowyladowczymi	m3		
		poz.189 * 0,1	m3	145,40	
				RAZEM	145,40
185 d.2.9. 3	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim -przyjęto gru- bość warstwy 10cm	m3		
		poz.184	m3	145,40	
				RAZEM	145,40
186 d.2.9. 3	KNR 2-21 0207-03	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu I-II	ha		
		(poz.189) * 0,0001	ha	0,15	
				RAZEM	0,15
187 d.2.9. 3	KNR 2-21 0207-04	Wyrownanie i zwałowanie terenu	ha		
		(poz.189) * 0,0001	ha	0,15	
				RAZEM	0,15
188 d.2.9. 3	KNR 2-21 0215-05	Wysiew nawozów mineralnych sprzętem motorowym w terenie płaskim (wzbogacenie gleby pod trawniki)	ha		
		(poz.189) * 0,0001	ha	0,15	
				RAZEM	0,15
189 d.2.9. 3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem	m2		
		1454,00	m2	1 454,00	
				RAZEM	1 454,00