
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
45111000-8	ROBOTY ZIEMNE
45262300-4	ROBOTY MUROWE
45262300-4	ROBOTY BETONOWE
45261000-4	DACH KONSTRUKCJA POKRYCIE
45420000-7	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA
45410000-4	TYNKI, OKŁADZINY ŚCIENNE
432100-5	PODŁOGI I POSADZKI
45443000-4	ELEWACJE I ROBOTY ZEWNĘTRZNE
45443000-4	DOCIEPLENIE ŚCIAN METODĄ LEKKĄ MOKRĄ
45223300-9	PARKINGI I CHODNIKI

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku domu kultury w Kałuszynie
ADRES INWESTYCJI: Kałuszyn ul. Warszawska 45 dz. nr geod. 3518
NAZWA INWESTORA: Dom Kultury w Kałuszynie
ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 45 Kałuszyn

DATA OPRACOWANIA: maj 2023 r

Kosztorys inwestorski opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 (Dz.U.Nr 130, poz. 1389) z zastosowaniem kalkulacji uproszczonej.
Wartość przedmiotowej inwestycji określono głównie w oparciu o KNR i Biuletyn Cen Robót Budowlano-Inwestycyjnych
Charakterystyka obiektu i robót zawarta jest w projekcie budowlanym.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar					
1		BUDYNEK ISTNIEJĄCY			
1.1	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie posadzki z kostki betonowej	m2		
		40,50	m2	40,50	
				RAZEM	40,50
2 d.1.1	KNR 2-31 0808-01	Rozebranie palisady tarasu	m		
		12,0 + 3,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
3 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie opaski z kostki betonowej wokół budynku	m2		
		$(21,56 + 9,56 + 21,0 + 17,90 + 8,10 + 0,5 * 4) * 0,5$	m2	40,06	
				RAZEM	40,06
4 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie schodów wejściowych betonowych	m2		
		wejście główne i z sali dużej $[(0,6 * 2,02 + 1,10 * 1,52)] * 0,55 * 2$	m2	3,17	
		podcień $(1,10 * 4,40 + 1,10 * 2,85) * 0,55$	m2	4,39	
				RAZEM	7,56
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej nie nadającej się do użytku	m2		
		nad wejściem $1,10 * 2,0$	m2	2,20	
		nad podcieniem $(4,40 + 2,85) * 1,50$	m2	10,88	
				RAZEM	13,08
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian gr 25 z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		wejście główne $2 * 0,25 * 1,10 * 2,50$	m3	1,38	
		podcień $(4,40 + 4,20) * 2,50 * 0,25$	m3	5,38	
		taras $(12,20 + 1,50) * 3,50 * 0,25$	m3	11,99	
				RAZEM	18,75
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		pom. 07 $(4,78 + 1,70 * 4) * 2,0$	m2	23,16	
		pom. 08A $1,20 * 3,0 * 2,50$	m2	9,00	
		pom. 09 $(2,51 + 0,92) * 2,85$	m2	9,78	
		pom. 02 $2,45 * 3,0$	m2	7,35	
		pom. 011 $2,70 * 3,05$	m2	8,24	
		pom. 019 $(2,08 + 5,71) * 3,05$	m2	23,76	
		pom. 1.1 $(1,97 + 1,73) * 3,0$	m2	11,10	
				RAZEM	92,39
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 45 cm na przejścia w murze	m3		
		pom. 012 $1,45 * 2,30 * 0,43 * 2$	m3	2,87	
		$1,05 * 2,30 * 0,43$	m3	1,04	
		$2,10 * 0,8 * 0,43$	m3	0,72	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. 010 0,95 * 1,80 * 0,43	m3	0,74	
		pom. 022, 023 1,05 * 2,30 * 0,43 + 0,95 * 2,30 * 0,43	m3	1,98	
		pom. 020 1,05 * 2,30 * 0,43	m3	1,04	
				RAZEM	8,39
9 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,10 * 1,80 * 6 + 1,42 * 2,15 * 2	m2	28,79	
		0,9 * 0,9 * 4	m2	3,24	
		1,0 * 2,10 * 9 + 0,9 * 2,10 * 4	m2	26,46	
				RAZEM	58,49
10 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2,15 * 6	m	12,90	
				RAZEM	12,90
11 d.1.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek cementowych	m2		
		pom. 013, 012, 011 28,60 + 4,50 + 7,10	m2	40,20	
		pom. 01, 02, 03 4,20 + 5,70 + 4,20	m2	14,10	
		pom. 07, 1.1 10,70 + 20,70	m2	31,40	
				RAZEM	85,70
12 d.1.1	KNR 9-29 0108-05	Rozebranie sufitu podwieszonego w sali nr 6	m2		
		17,05 * 8,70	m2	148,34	
				RAZEM	148,34
13 d.1.1	ZKNR C-1 0401-04	Rozbiórka docieplenia elewacji styropianem	m2		
		55,20 + 61,75 + 86,70 + 52,50 + 3,50 + 33,80	m2	293,45	
		85,75 + 75,90 + 30,15	m2	191,80	
		minus otwory -3,80 * 12	m2	-45,60	
				RAZEM	439,65
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		Pas nadrynnowy (25,56 + 30,10) * 0,33	m2	18,37	
		Pas podrynnowy (25,56 + 30,10) * 0,33	m2	18,37	
				RAZEM	36,74
15 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,56 + 16,0	m	25,56	
		12,20 + 17,90	m	30,10	
				RAZEM	55,66
16 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,20 * 2 + 3,50 * 4	m	24,40	
				RAZEM	24,40
17 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2		
		2,10 * 0,25 * 12	m2	6,30	
				RAZEM	6,30
18 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		0,8 + 0,6 * 2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	KNR-W 4-01 0209-03 uwaga p.tab.	Wykucie otworu na wylaz dachowy w betonie	m2		
		0,7 * 0,7	m2	0,49	
				RAZEM	0,49
20 d.1.1	KNR-W 4-01 0338-06	Wykucie bruzd w murze w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do założenia nadproży z dwuteowników	m		
		2,0 * 4 + 1,6 * 6	m	17,60	
				RAZEM	17,60
21 d.1.1	KNR 4-01 0313-05	Założenie nadproży w gotowych bruzdach belki dwuteownik 160	m		
		I 160 17,60	m	17,60	
				RAZEM	17,60
22 d.1.1	ZKNR C-1 0401-05	Odbicie glazury na ścianach w sanitariatach	m2		
		7,90 * 2 * 1,90	m2	30,02	
				RAZEM	30,02
23 d.1.1	KNR 7-28 0101-02	Rozbiórka fundamentów betonowych z tarasu i rozebranych ścian	m3		
		(6,50 + 12,0 * 2) * 0,3 * 1,0	m3	9,15	
				RAZEM	9,15
24 d.1.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		pom. 05,06,02,03,013 45,40 + 129,0 + 5,70 + 4,20 + 28,60	m2	212,90	
				RAZEM	212,90
25 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Demontaż stolarki drzwiowej	m2		
		0,9 * 2,05 * 9 + 0,7 * 2,05	m2	18,04	
				RAZEM	18,04
26 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		7,62 + (15,10 + 97,50 + 12,96) * 0,08 + 16,90 + 7,0 + (27,12 + 8,40) * 0,16 + 9,36 + 11,70 + 16,10 * 0,03	m3	68,79	
				RAZEM	68,79
27 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 12	m3		
		68,79	m3	68,79	
				RAZEM	68,79
1.2	45111000-8	ROBOTY REMONTOWE MUROWE I BETONOWE			
28 d.1.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		pom. 06 06A (1,0 * 2,10 + 0,9 * 0,9 * 2) * 0,42	m3	1,56	
		pom. 02 0,93 * 1,8 * 0,40	m3	0,67	
		pom. 04 2,10 * 1,8 * 0,40	m3	1,51	
		pom. 09 2,10 * 1,8 * 0,4	m3	1,51	
		pom. 012 2,10 * 1,80 * 2 * 0,40	m3	3,02	
				RAZEM	8,27
29 d.1.2	KNR-W 2-01 0304-01	Wykop pod fundament ściany pom. 012	m3		
		5,20 * 0,30 * 1,0	m3	1,56	
				RAZEM	1,56
30 d.1.2	KNR-W 2-01 0304-01	Wykop pod stopę	m3		
		0,7 * 0,7 * 1,0	m3	0,49	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,49
31 d.1.2	KNR 2-02 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe beton B20, prostokątne szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu	m3		
		5,20 * 0,30 * 1,0	m3	1,56	
				RAZEM	1,56
32 d.1.2	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,7 * 0,7 * 1,0	m3	0,49	
				RAZEM	0,49
33 d.1.2	KNR 9-17 0104-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, systemu H+H, z bloczków PPB o powierzchni gładkiej	m2		
		część wyższa			
		0,90 * 16,13 + 0,5 * 16,13	m2	22,58	
		(0,9 + 0,5) * 0,5 * 9,41	m2	6,59	
		(0,30 * 4,87) * 0,5 * 2	m2	1,46	
		część niższa			
		0,46 * 21,62	m2	9,95	
		0,2 * 21,62	m2	4,32	
		0,35 * 8,10	m2	2,84	
		pom 012			
		5,12 * 3,30	m2	16,90	
				RAZEM	64,64
34 d.1.2	KNR-W 2-02 0302-09	Wierce monolityczne ścian zewnętrznych beton B20	m3		
		(104,20 + 8,10) * 0,30 * 0,25	m3	8,42	
				RAZEM	8,42
35 d.1.2	KNR 9-17 0108-02	Ścianki działowe systemu H+H, z bloczków PPB o powierzchni gładkiej - ściany o gr. 115 mm	m2		
		pom. 010, 012			
		(3,47 + 2,17) * 3,30 + 2,0 * 3,50 - 1,4 * 2,10	m2	22,67	
		pom. 03			
		1,0 * 2,10	m2	2,10	
				RAZEM	24,77
36 d.1.2	KNR-W 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0.3 m dwustronnie deskowane	m3		
		0,24 * 0,24 * 3,50	m3	0,20	
				RAZEM	0,20
37 d.1.2	KNR-W 2-02 0128-04	Ściany kominowe ponad dachem z cegły	m3		
		1,22 * 0,44 * (2,40 - 1,07)	m3	0,71	
		0,9 * 0,38 * (1,82 - 1,0)	m3	0,28	
		1,12 * 0,42 * (3,50 - 1,0)	m3	1,18	
				RAZEM	2,17
38 d.1.2	KNR-W 4-01 0203-13	Wykonanie czapek kominowych z betonu monolitycznego	m2		
		1,32 * 0,54 + 1,0 * 0,48 + 1,22 * 0,52	m2	1,83	
				RAZEM	1,83
1.3	45410000-4	TYNKI, OKŁADZINY ŚCIENNE			
39 d.1.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach	m2		
		pom. 012, 010			
		(7,24 * 4) * 3,50 - 2,12 * 2 * 3,50	m2	86,52	
		2,0 * 4 * 3,30 + 3,47 * 4 * 3,50	m2	74,98	
		pom. 03			
		4,19 * 3,30	m2	13,83	
		pom. 01, 02			
		(7,53 + 8,82) * 3,0 - (2,05 * 2,5 + 1,4 * 2,1 * 2)	m2	38,05	
		pom. 06			
		12,55 * 3,07	m2	38,53	
		pom. 07			
		7,65 * 2,0 * 2 + 2,70 * 2,0 * 4	m2	52,20	
		pom. 1.1			
		(7,65 + 2,84) * 2 * 3,0	m2	62,94	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	367,05
40 d.1.3	KNR-W 4-01 0711-24	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na stropach	m2		
		pom.07 11,10 * 2,70	m2	29,97	
		pom. 1.1 20,70	m2	20,70	
		pom. 06 129,0	m2	129,00	
		pom. 05 45,40	m2	45,40	
		pom. 010, 011, 012 17,40 + 4,10 + 18,50	m2	40,00	
		pom. 03 10,20	m2	10,20	
				RAZEM	275,27
41 d.1.3	KNR AT-12 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m2		
		pom. 06, 05 45,40 + 129,0	m2	174,40	
		pom. 011, 012 4,10 + 18,50	m2	22,60	
				RAZEM	197,00
42 d.1.3	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		pom. 03 (3,0 + 0,35) * 1,60	m2	5,36	
				RAZEM	5,36
43 d.1.3	KNR AT-22 0204-04	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 10x20 cm	m2		
		5,36	m2	5,36	
				RAZEM	5,36
1.4	432100-5	PODŁOGI I POSADZKI			
44 d.1.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu B10 pod posadzki gr 10 cm	m3		
		pom. 010, 011, 012 (17,40 + 4,10 + 18,50) * 0,10	m3	4,00	
				RAZEM	4,00
45 d.1.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		17,40 + 4,10 + 18,50	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
46 d.1.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome FS 20 (podłoga-dach) gr 5cm	m2		
		40,0	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
47 d.1.4	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		40,0	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
48 d.1.4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		40,0	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
49 d.1.4	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		pom. 010, 011, 012 40,0	m2	40,00	
		pom. 07, 1.1			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(10,80 * 2,70) + 20,70	m2	49,86	
		pom. 01, 03			
		4,40 + 10,20	m2	14,60	
				RAZEM	104,46
50 d.1.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		104,46	m2	104,46	
				RAZEM	104,46
51 d.1.4	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		21,90 - 2,06 + 30,70 + 21,0	m	71,54	
				RAZEM	71,54
52 d.1.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		pom. 05, 06			
		45,40 + 129,0	m2	174,40	
				RAZEM	174,40
53 d.1.4	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe typu TARKET antyelektrostatyczne	m2		
		pom.05, 06			
		15,40 + 129,0	m2	144,40	
				RAZEM	144,40
1.5	45420000-7	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
54 d.1.5	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		0,90 * 1,50 * 2	m2	2,70	
		0,9 * 0,9 * 6	m2	4,86	
		okna trójkątne w lukarnach+#p713			
		0,6 * 2	m2	1,20	
		okienko podawcze			
		1,20 * 0,90	m2	1,08	
				RAZEM	9,84
55 d.1.5	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice z MDF 90x200 cm	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
56 d.1.5	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic z MDF wg wykazu stolarki o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		0,9 * 2,0 * 8	m2	14,40	
		0,8 * 2,0 * 2	m2	3,20	
				RAZEM	17,60
57 d.1.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne z MDF	m2		
		0,9 * 2,0 * 8	m2	14,40	
		0,8*2,0*2			
				RAZEM	14,40
58 d.1.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych ocieplonych z dolnym panelem	m2		
		1,40 * 2,15 * 4	m2	12,04	
				RAZEM	12,04
59 d.1.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznychz dolnym panelem przeciwpożarowe EI30	m2		
		1,40 * 2,15	m2	3,01	
				RAZEM	3,01
60 d.1.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych	m2		
		1,40 * 2,15 * 2	m2	6,02	
				RAZEM	6,02
61 d.1.5	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m z konglomeratu	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6	45442100-8	MALOWANIE			
62 d.1.6	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ścian i sufitów	m2		
		pom. 01, 02 (4,22 + 1,60 + 2,05 * 3) * 3,30 - 1,40 * 2,10 * 3	m2	30,68	
		pom. 08 31,30 * 3,50 - 2,05 * 3,0	m2	103,40	
		pom. 05, 06 17,05 * 4,74 + 8,70 * 4,95 * 2 + 12,55 * 2,45 + 4,20 * 4,50	m2	216,59	
		pom. 03, 04 [(4,19 * 3 + 2,45 * 2) + 2,0 * 2] * 3,50	m2	75,15	
		pom. 01 (8,70 + 4,20) * 2 * 2,0	m2	51,60	
		pom. 09 (8,17 + 4,19) * 2 * 3,30 - 2,10 * 1,80 * 2	m2	74,02	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 551,44	
		sufity			
		pom. 01-04 4,40 + 4,80 + 10,20 + 8,30	m2	27,70	
		pom. 07 10,88 * 2,70	m2	29,38	
		pom. 010 - 012 17,40 + 4,10 + 18,50	m2	40,00	
		pom. 1.1 - 01 20,70 + (8,70 * 4,20)	m2	57,24	
		B (Suma częściowa)	m2	----- 154,32	
				RAZEM	705,76
63 d.1.6	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		154,32	m2	154,32	
				RAZEM	154,32
64 d.1.6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		551,44	m2	551,44	
				RAZEM	551,44
65 d.1.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian nowo wykonanych	m2		
		pom.010, 011, 012 (7,24 * 4) * 3,50 - 2,12 * 2 * 3,50	m2	86,52	
		2,0 * 4 * 3,30 + 3,47 * 4 * 3,50	m2	74,98	
		pom. 03 4,19 * 3,30	m2	13,83	
		pom. 01, 02 (4,19 + 2,45) * 2 * 3,0 - 2,10 * 1,80	m2	36,06	
		pom. 06 12,55 * 3,07	m2	38,53	
		pom. 07 7,65 * 2,0 * 2 + 2,70 * 2,0 * 4	m2	52,20	
		pom. 1.1 (7,65 + 2,84) * 2 * 3,0	m2	62,94	
				RAZEM	365,06
1.7	45261000-4	DACH KONSTRUKCJA POKRYCIE			
66 d.1.7	KNR-W 2-02 0403-05	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową z tarcicy nasyczonej pod pokrycie płytami o rozpiętości 12 m	m2		
		[(22,30 + 11,68) * 0,5 * 6,10 * 1,2] * 2	m2	248,73	
		10,71 * 0,5 * 6,10 * 2 * 1,2	m2	78,40	
		część niższa 164,0 / 0,9083 * 1,2	m2	216,67	
				RAZEM	543,80
67 d.1.7	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		543,80	m2	543,80	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	543,80
68 d.1.7	KNR AT-09 0101-05	Łacenie - rozstaw łąt 35 cm	m2		
		543,80	m2	543,80	
				RAZEM	543,80
69 d.1.7	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2		
		543,80	m2	543,80	
				RAZEM	543,80
70 d.1.7	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		10,71 * 2 + 22,30 + 5,67 + 5,06	m	54,45	
		część niższa			
		18,74 + 9,63	m	28,37	
				RAZEM	82,82
71 d.1.7	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		2,70 * 2 * 2	m	10,80	
				RAZEM	10,80
72 d.1.7	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		7,58 / 0,9063 * 4 + 11,60	m	45,05	
		część niższa			
		20,80 + 2,34 * 2	m	25,48	
				RAZEM	70,53
73 d.1.7	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
		7,58 / 0,9063 * 4 + 11,60	m	45,05	
		część niższa			
		20,80 + 2,34 * 2	m	25,48	
				RAZEM	70,53
74 d.1.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - deska czołowa	m2		
		10,71 * 2 + 22,30 + 5,67 + 5,06	m2	54,45	
		część niższa			
		18,74 + 9,63	m2	28,37	
				RAZEM	82,82
75 d.1.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy	m2		
		82,82 * 0,4	m2	33,13	
		wiatrownice			
		2,70 * 2 * 0,33 * 2	m2	3,56	
				RAZEM	36,69
76 d.1.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy	m2		
		82,82 * 0,30	m2	24,85	
		kominy			
		0,64 * 1,50 + 0,6 * 1,30 + 0,62 * 1,32	m2	2,56	
		(0,64 + 1,50) * 2 * 0,30	m2	1,28	
		(0,6 * 1,30) * 2 * 0,3 * 2	m2	0,94	
				RAZEM	29,63
77 d.1.7	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		2,50 * 2 * 2 + 1,80 * 2 * 2	m	17,20	
				RAZEM	17,20
78 d.1.7	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
79 d.1.7	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.1.7	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Kominy wolnostojące z cegieł klinkierowych wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły - głowki ponad dachem	m3		
		0,86 * 0,38 * 0,9 + 1,48 * 0,43 * 1,2 + 1,0 * 0,72 * 1,0	m3	1,78	
				RAZEM	1,78
81 d.1.7	KNR-W 4-01 0203-13	Wykonanie czapek kominowych z betonu monolitycznego	m2		
		0,95 * 0,48 + 1,58 * 0,53 + 1,10 * 0,82	m2	2,20	
				RAZEM	2,20
82 d.1.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki kominowe	m2		
		(1,0 + 0,20) * (0,72 + 0,20)	m2	1,10	
		(0,92 + 0,20) * (0,42 + 0,20)	m2	0,69	
		(1,54 + 0,20) * (0,43 + 0,20)	m2	1,10	
				RAZEM	2,89
83 d.1.7	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o stalowychśr. 150 mm	m		
		82,82	m	82,82	
				RAZEM	82,82
84 d.1.7	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych stalowych - lej spustowy	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
85 d.1.7	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych stalowych - denko	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
86 d.1.7	KNR-W 2-02 0606-01	Paroizplacja z folii gr 4 mm na stropie	m2		
		180,0 + 143,0	m2	323,00	
				RAZEM	323,00
87 d.1.7	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 2x10 cm poziome z płyt układanych na sucho Krotność = 2	m2		
		323,0	m2	323,00	
				RAZEM	323,00
1.8	45443000-4	DOCIEPLENIE SCIAN METODĄ LEKKĄ MOKRĄ			
88 d.1.8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		55,20 + 61,75 + 86,70 + 52,50 + 3,50 + 33,80	m2	293,45	
		85,75 + 75,90 + 30,15 - 3,80 * 6	m2	169,00	
				RAZEM	462,45
89 d.1.8	KNR-W 4-01 0102-01	Odkrywki fundamentów od strony zewnętrznej wykop na odkład	m3		
		(21,30 + 9,86 * 2 + 0,8 * 4) * 0,8 * 0,8	m3	28,30	
		(18,70 + 9,03) * 0,8 * 0,8	m3	17,75	
				RAZEM	46,05
90 d.1.8	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		(21,10 + 9,03 + 21,30 + 9,86 * 2) * (0,8 + 0,4)	m2	85,38	
				RAZEM	85,38
91 d.1.8	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m2		
		85,38	m2	85,38	
				RAZEM	85,38
92 d.1.8	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi np "EPS 036 Fundament" gr 12 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2		
		(21,10 + 9,03 + 21,30 + 9,86 * 2) * (0,8 + 0,4)	m2	85,38	
				RAZEM	85,38
93 d.1.8	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		85,38 * 5	szt.	426,90	
				RAZEM	426,90

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.1.8	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		85,38	m2	85,38	
				RAZEM	85,38
95 d.1.8	KNR 0-40 0108-02	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz izolacji cieplnej w strefie powłok izolacyjnych na podłożu betonowym - zabezpieczenie z folii kubelkowej	m2		
		85,38	m2	85,38	
				RAZEM	85,38
96 d.1.8	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$2 * 58,70 + 129,60 + 57,40 + 9,0$	m2	313,40	
		część niższa $32,40 + 74,10$	m2	106,50	
		minus otwory $-(2,10 * 1,8 * 6 + 1,40 * 2,10 * 2)$	m2	-28,56	
				RAZEM	391,34
97 d.1.8	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2		
		391,34	m2	391,34	
				RAZEM	391,34
98 d.1.8	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2		
		391,34	m2	391,34	
				RAZEM	391,34
99 d.1.8	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		$(2,10 * 2 + 1,8) * 6 + (1,4 * 2 + 2,10) * 2 * 0,15$	m2	37,47	
				RAZEM	37,47
100 d.1.8	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$[(3,10 + 0,6) * 6 + (1,5 * 2 + 1,8) * 8 + (1,2 * 2 + 1,8) + (1,2 * 2 + 1,5) + (1,8 * 2 + 1,2) + 1,2 * 3 + (0,6 * 2 + 0,9) + 0,6 * 3 + (0,9 * 2 + 0,6)] * 2$	m	166,80	
		$[(2,05 * 2 + 1,0) + (2,05 * 2 + 1,3) + (2,05 * 2 + 1,6)] * 2$	m	32,40	
		$(2,05 * 2 + 1,0) * 4$	m	20,40	
				RAZEM	219,60
101 d.1.8	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		391,34	m2	391,34	
				RAZEM	391,34
102 d.1.8	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		37,47	m2	37,47	
				RAZEM	37,47
103 d.1.8	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2		
		$391,34 + 37,47$	m2	428,81	
				RAZEM	428,81
104 d.1.8	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		391,34	m2	391,34	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	391,34
105 d.1.8	KNR 0-17 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m2		
		37,47	m2	37,47	
				RAZEM	37,47
106 d.1.8	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna na cokole, pochylni, schodach i werandzie z tynku cienkowarstwowego żywiczno-mineralnego wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		(21,30 + 9,86 * 2) * 0,4 część niższa	m2	16,41	
		(18,70 + 9,03) * 0,4	m2	11,09	
				RAZEM	27,50
107 d.1.8	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych stalowych systemowych o śr. 125 mm	m		
		6,10 * 5 + 3,90 * 3	m	42,20	
				RAZEM	42,20
108 d.1.8	KNR K-05 0502-03	Montaż rur stalowych systemowych o śr. 125 mm - kolanko	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
109 d.1.8	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		(21,30 + 9,86 * 2) * 5,0	m2	205,10	
				RAZEM	205,10
110 d.1.8	NNRNKB 202 0541-02	Montaż parapetów z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,95 * 6 * 0,25	m2	1,43	
		(2,10 * 6 + 0,95 * 2) * 0,25	m2	3,63	
				RAZEM	5,06
111 d.1.8	KNR 0-18 2611-07	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej pod podsufitkę	m2		
		(10,71 * 2 + 22,30 + 5,67 + 5,06) * 0,50 część niższa	m2	27,23	
		(3,43 * 2 + 2,69 + 2,65 * 2 * 2 + 10,10) * 0,5	m2	15,13	
				RAZEM	42,36
112 d.1.8	KNR 0-18 2613-01	Układanie poziomych paneli z blachy powlekanej na gotowym ruszcie podsufitki	m2		
		42,36	m2	42,36	
				RAZEM	42,36
1.9	45262350-9	SCHODY ZEWNĘTRZNE			
113 d.1.9	KNR-W 2-02 0202-01	Fundament żelbetowy pod schody	m3		
		(3,62 + 2 * 2,35) * 0,3 * 1,0 * 2	m3	4,99	
				RAZEM	4,99
114 d.1.9	KNR-W 2-02 0205-01	Płyta żelbetowa pod schody na podłożu żwirowym gr. 15 cm	m3		
		(3,62 * 2,35) * 2 * 0,2	m3	3,40	
				RAZEM	3,40
115 d.1.9	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,5 * 0,35 * 0,15 * (3,02 + 2,17 * 2) * 2	m3	0,39	
		0,5 * 0,35 * 0,15 * (2,92 + 1,82 * 2) * 2	m3	0,34	
		0,5 * 0,35 * 0,15 * (2,22 + 1,52 * 2) * 2	m3	0,28	
				RAZEM	1,01
116 d.1.9	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów, pochylni i werandy z płytek klinkierowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		2,17 * 3,62 * 2 podstopnice	m2	15,71	
		[(2 * 2,17 + 3,62) + (2 * 1,82 + 2,92) + (2 * 1,52 + 2,22)] * 0,15 * 2	m2	5,93	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ROZBUDOWA		RAZEM	21,64
2.1	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
117 d.2.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		314,0	m2	314,00	
				RAZEM	314,00
118 d.2.1	KNR-W 2-01 0201-03	Wykopy pod ławy	m3		
		zewnątrzne (30,0 + 12,40 * 2 + 18,92) * 1,30 * 1,0	m3	95,84	
		środkowe (9,60 + 5,12 + 7,90 + 2,10) * 1,0 * 1,0	m3	24,72	
		pochylnia i schody (6,16 * 2 + 1,50 + 1,84 + 1,020) * 0,24 * 1,0	m3	4,00	
		pom. techniczne (2,77 + 5,36) * 0,92 * 1,0	m3	7,48	
		pom. sanitarne (12,70 + 3,76) * 1,0 * 1,0	m3	16,46	
		3,06 * 1,0 * 1,0	m3	3,06	
				RAZEM	151,56
119 d.2.1	KNR-W 2-01 0304-02	Wykop pod stopy	m3		
		(0,6 * 0,6 + 0,8 * 0,6 + 0,7 * 0,7) * 1,0	m3	1,33	
		0,7 * 0,7 * 1,0 * 4	m3	1,96	
				RAZEM	3,29
120 d.2.1	KNR-W 2-02 1101-01	Chudy beton B10 pod fundamenty	m3		
		ławy (10,39 * 2 + 5,12 + 7,90 + 9,08 + 2,52) * 0,6 * 0,10	m3	2,72	
		3,70 * 0,6 * 0,10 * 8 + 9,90 * 0,6 * 0,10	m3	2,37	
		(2,98 + 4,30) * 0,4 * 0,1	m3	0,29	
		(12,25 + 3,57) * 0,5 * 0,10	m3	0,79	
		3,07 * 0,4 * 0,10	m3	0,12	
				RAZEM	6,29
121 d.2.1	KNR-W 2-02 1101-01	Chudy beton B10 pod stopy	m3		
		1,0 * 0,8 * 0,10 * 10	m3	0,80	
		0,7 * 0,7 * 0,1	m3	0,05	
		(0,6 * 0,7 + 0,8 * 0,6) * 0,10	m3	0,09	
		0,7 * 0,7 * 0,10 * 4	m3	0,20	
				RAZEM	1,14
122 d.2.1	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m beton B20 pod ściany	m3		
		(10,39 * 2 + 5,12 + 7,90 + 9,08 + 2,52) * 0,6 * 0,40	m3	10,90	
		3,70 * 0,6 * 0,10 * 8 + 9,90 * 0,6 * 0,40	m3	4,15	
		(2,98 + 4,30) * 0,4 * 0,40	m3	1,16	
		(12,25 + 3,57) * 0,5 * 0,40	m3	3,16	
		3,07 * 0,4 * 0,40	m3	0,49	
				RAZEM	19,86
123 d.2.1	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe beton B20	m3		
		1,0 * 0,8 * 0,4	m3	0,32	
		0,7 * 0,7 * 0,40	m3	0,20	
		(0,6 * 0,7 + 0,8 * 0,6) * 0,40	m3	0,36	
		0,7 * 0,7 * 0,40 * 4	m3	0,78	
		pochylnia (6,16 * 2 + 1,50 + 1,02) * 0,24 * 1,20	m3	4,27	
				RAZEM	5,93
124 d.2.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(30,0 * 2 + 10,90 * 2 + 8,46 + 10,47 + 5,12 + 2,10) * 0,45$	m2	48,58	
		$(3,47 + 4,50) * 0,45 + (7,0 * 2 + 1,50) * 0,30$	m2	8,24	
		$(12,25 + 3,88 * 2) * 0,45$	m2	9,00	
				RAZEM	65,82
125 d.2.1	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$(28,79 + 11,14 + 18,30 + 8,23 + 9,93 + 5,39 + 2,07 + 8,83) * 1,0 * 0,24$	m3	22,24	
		$(3,27 + 4,74) * 1,0 * 0,24$	m3	1,92	
		$(12,12 + 3,88 * 2) * 1,0 * 0,24$	m3	4,77	
				RAZEM	28,93
126 d.2.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$(28,79 + 11,14 + 18,30 + 8,23 + 9,93 + 5,39 + 2,07 + 8,83) * 0,8$	m2	74,14	
		$(3,27 + 4,74) * 0,8$	m2	6,41	
		$(12,12 + 3,88 * 2) * 0,8$	m2	15,90	
				RAZEM	96,45
2.2	45262500-6	ROBOTY MUROWE I BETONOWE			
127 d.2.2	NNRNKB 202 0188-03	(z.VIII) Ściany o grubości 30 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej	m2		
		parter $(8,83 + 2,07 + 10,50) * 3,12 - (0,9 * 1,5 * 6 + 0,30 * 3 * 3,12 + 0,9 * 0,9)$	m2	55,05	
		poddasze $(8,83 + 2,07 + 10,50) * 1,04 - (0,3 * 3 * 1,04 + 0,9 * 0,9)$	m2	20,51	
		hala $(18,30 - 0,3 * 5) * 2 * (4,44 - 0,25 + 0,24) - (0,9 * 1,8 * 12 + 1,4 * 2,10)$	m2	126,47	
		$(10,60 - 0,3 * 2) * (4,44 - 0,25)$	m2	41,90	
				RAZEM	243,93
128 d.2.2	NNRNKB 202 0188-02	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej	m2		
		parter $(9,93 + 5,39) * 3,12 - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	44,20	
		poddasze $(9,93 + 3,72) * 3,12$	m2	42,59	
		$7,62 * 1,08 + 10,23 * 1,20 * 0,5 + (2,23 + 1,20) * 0,5 * 2,19$	m2	18,12	
		$2,07 * 1,90$	m2	3,93	
		$5,27 * 2,05$	m2	10,80	
		hala $(8,23 - 0,3 * 2) * (4,40 - 0,25) + (10,60 + 6,46) * 0,5 * 1,60$	m2	45,31	
		minus otwory $-0,9 * 2,0 * 3$	m2	-5,40	
		pom. techniczne $(3,0 + 4,76) * 2,59 - 0,9 * 1,2 * 2$	m2	17,94	
		sanitariaty $(12,12 + 3,64 * 2) * 3,07 - 0,9 * 1,20$	m2	58,48	
				RAZEM	235,97
129 d.2.2	KNR-W 2-02 0128-05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m		
		$3 * 5,80 + 2 * 2,80$	m	23,00	
		$3 * 2,20 + 3 * 0,90$	m	9,30	
		$5 * 3,90$	m	19,50	
				RAZEM	51,80
130 d.2.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		okna 25	szt	25,00	
		drzwi 7	szt	7,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,00
131 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		okna 1,20 * 3 * 19 + 1,20 * 2 * 6	m	82,80	
		drzwi 1,50 * 2 * 6 + 1,80 * 3	m	23,40	
				RAZEM	106,20
132 d.2.2	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy rdzenie żelbetowe - beton B20	m3		
		0,30 * 0,30 * 5,80 * 19	m3	9,92	
		0,24 * 0,24 * 6,80 * 4	m3	1,57	
		0,24 * 0,24 * 4,30	m3	0,25	
		pom. techniczne 0,24 * 0,24 * 4,0	m3	0,23	
		sanitariaty 0,24 * 0,24 * 4,55 * 6	m3	1,57	
				RAZEM	13,54
133 d.2.2	KNR-W 2-02 0210-01	Podciąg żelbetowy P1 - z zastosowaniem pompy do betonu - B20	m3		
		0,24 * 0,44 * 12,0	m3	1,27	
				RAZEM	1,27
134 d.2.2	KNR-W 2-02 0210-01	Podciąg żelbetowy P2 nad podcieniem - z zastosowaniem pompy do betonu - B20	m3		
		(2,68 + 2,34) * 0,24 * 0,25	m3	0,30	
				RAZEM	0,30
135 d.2.2	KNR-W 2-02 0302-09	Wieniec pośredni beton B20	m3		
		0,3 * 0,24 * (15,56 * 2 + 10,60 + 8,23)	m3	3,60	
				RAZEM	3,60
136 d.2.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		pom. 016, 019 2,60 * 3,12 + 3,0 * 3,0 - 0,9 * 2,0	m2	15,31	
		pom. 020 (4,70 + 1,75 + 0,40 + 3,90 + 1,35 + 2,43) * 3,10 - (0,9 * 2,0 * 2 + 0,8 * 2,0 * 2)	m2	38,24	
				RAZEM	53,55
137 d.2.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm	m2		
		(3,16 + 1,16 * 2 + 1,20 * 2) * 3,10 - 0,8 * 2,0 * 4	m2	18,03	
				RAZEM	18,03
2.3	45262300-4	STROPY, WIENCE, SCHODY			
138 d.2.3	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4,0/1	m2		
		19,70 + 14,20 + 42,40 + 14,60	m2	90,90	
				RAZEM	90,90
139 d.2.3	KNR-W 2-02 0214-03	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4,0/2	m2		
		32,50	m2	32,50	
				RAZEM	32,50
140 d.2.3	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowa płyta stropowa nad wejściem grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B20	m2		
		5,70	m2	5,70	
				RAZEM	5,70
141 d.2.3	KNR-W 2-02 0302-09	Wieńce żelbetowe w poziomie stropów - beton B20	m3		
		wieniec W30x30 (6,44 + 8,83) * 0,30 * 0,30	m3	1,37	
		W 30x24 (4,02 + 18,44 * 2 + 11,17) * 0,30 * 0,24	m3	3,75	
		W 24x35 (11,17 + 5,65) * 0,24 * 0,35	m3	1,41	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		W 24x24 (9,93 * 2 + 4,50) * 0,24 * 0,24 (12,10 + 4,0) * 0,24 * 0,24 W 24x30 (3,24 + 4,12 * 2) * 0,24 * 0,30 wieniec poddasza (10,47 * 3 + 11,20 * 2 + 6,12 + 5,89) * 0,24 * 0,24	m3 m3 m3 m3	1,40 0,93 0,83 3,79	
				RAZEM	13,48
142 d.2.3	KNR-W 2-02 0302-09	Wylewka żelbetowa beton B20	m3		
		0,18 * 0,24 * 4,32	m3	0,19	
				RAZEM	0,19
143 d.2.3	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B20	m2 rzutu		
		11,60	m2 rzutu	11,60	
				RAZEM	11,60
144 d.2.3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m2 rzutu		
		11,60	m2 rzutu	11,60	
				RAZEM	11,60
145 d.2.3	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B20	m3		
		0,1595 * 0,3 * 0,5 * 1,25 * 21	m3	0,63	
				RAZEM	0,63
146 d.2.3	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B20	m3		
		(0,24 * 0,38 + 0,24 * 0,47) * 2,90	m3	0,59	
				RAZEM	0,59
147 d.2.3	KNR-W 2-02 0302-09	Wieńce żelbetowe W 18x27 - beton B20	m3		
		0,18 * 0,27 * 18,44 * 2	m3	1,79	
				RAZEM	1,79
148 d.2.3	KNR-W 2-02 0302-02	Płyty stropowe kanalowe sprężone KS265-V4 dł. 10,90 m	elem.		
		15	elem.	15,00	
				RAZEM	15,00
149 d.2.3	NNRNKB 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębowanymi	t		
		wieniec W18x27 i W30x24 8 * 18,44 * 2 * 0,89 * 0,001	t	0,26	
		wieniec na poziomie stropów W30x30 i W30x24 (6,44 + 8,83) * 4 * 0,89 * 0,001	t	0,05	
		52,10 * 4 * 0,89 * 0,001	t	0,19	
		wieńce W24x35 16,82 * 4 * 0,89 * 0,001	t	0,06	
		wieńce W24x24 40,46 * 4 * 0,89 * 0,001	t	0,14	
		wieńce W24x30 12,48 * 4 * 0,89 * 0,001	t	0,04	
		wylewka 4,32 * 4 * 0,89 * 0,001	t	0,02	
		wieniec poddasza 65,82 * 4 * 0,89 * 0,001	t	0,23	
		schody (4,09 * 6 + 3,83 * 6 + 3,98 * 6 + 3,72 * 6) * 0,89 * 0,001	t	0,08	
		(1,57 * 11 + 1,67 * 11) * 0,62 * 0,001	t	0,02	
		belki 6 * 3,0 * 0,89 * 0,001	t	0,02	
		42 * 1,30 * 0,395 * 0,001	t	0,02	
		W 18x27 18,44 * 2 * 0,89 * 0,001	t	0,03	
		wieniec pośredni			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		49,95 * 4 * 0,89 * 0,01	t	1,78	
		podciąg nad podcieniem			
		5,02 * 6 * 0,89 * 0,001	t	0,03	
		strop nad wejściem			
		2,50 * 9 * 0,89 * 0,001	t	0,02	
		2,58 * 9 * 0,89 * 0,001	t	0,02	
		11 * 2,30 * 0,395 * 0,001	t	0,01	
		podciąg P1			
		12,0 * 6 * 0,89 * 0,001	t	0,06	
		podciąg P2			
		3,60 * 6 * 0,89 * 0,001	t	0,02	
		słupy sanitariat S 24x24			
		(8 * 4,55 * 4 * 0,89 + 4 * 4,55 * 2 * 0,89) * 0,001	t	0,16	
		pom. techniczne			
		4 * 4,0 * 0,89 * 0,001	t	0,01	
		słup s 30x30			
		8 * 5,80 * 10 * 0,89 * 0,001	t	0,41	
		R 24x24			
		6,80 * 4 * 4 * 0,89 * 0,001	t	0,10	
		4,30 * 4 * 0,89 * 0,001	t	0,02	
		fundamenty			
		stopy			
		1,0 * (6 + 17) * 10 * 0,62 * 0,001	t	0,14	
		ławy hala			
		(18,30 * 2 + 11,20) * 4 * 0,89 * 0,001	t	0,17	
		(10,39 * 2 + 5,12 + 7,90 + 9,08 + 2,52) * 4 * 0,89 * 0,001	t	0,16	
		(2,98 + 4,30) * 4 * 0,89 * 0,001	t	0,03	
		(12,25 + 3,57 + 3,07) * 4 * 0,89 * 0,001	t	0,07	
		dodatek na strzemiona			
		5,83 * 0,2	t	1,17	
				RAZEM	5,54
2.4	45261000-4	DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE			
150 d.2.4	KNR-W 2-02 0404-05	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości z tarcicy nasyczonej 12 m	m2		
		sanitariaty			
		(103,10 / 0,9063) * 1,05	m2	119,45	
		rozbudowa budynku głównego			
		(340,15 / 0,8829) * 1,05	m2	404,53	
		(32,25 * 2 / 0,8829) * 1,05	m2	76,71	
		pom. techniczne			
		(17,60 / 0,8829) * 1,05	m2	20,93	
				RAZEM	621,62
151 d.2.4	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		621,62	m2	621,62	
				RAZEM	621,62
152 d.2.4	KNR AT-09 0101-05	Łacenie - rozstaw łąt 35 cm	m2		
		621,62	m2	621,62	
				RAZEM	621,62
153 d.2.4	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połąci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2		
		621,62	m2	621,62	
				RAZEM	621,62
154 d.2.4	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		10,20 * 4 + 4,03 * 2 + 17,60 + 5,5 + 9,80	m	81,76	
				RAZEM	81,76
155 d.2.4	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryw dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
		81,76	m	81,76	
				RAZEM	81,76

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.2.4	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		4,11 * 2 * 2	m	16,44	
				RAZEM	16,44
157 d.2.4	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		(30,10 + 12,50 * 2 + 6,28 + 3,15 + 4,12 + 3,74 + 5,26 - 7,36)	m	70,29	
		4,0 * 2 * 2	m	16,00	
		(12,12 + 7,12)	m	19,24	
				RAZEM	105,53
158 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - deska czołowa	m2		
		(30,10 + 12,50 * 2 + 6,28 + 3,15 + 4,12 + 3,74 + 5,26 - 7,36) * 0,4	m2	28,12	
		4,0 * 2 * 2 * 0,4	m2	6,40	
		(12,12 + 7,12) * 0,4	m2	7,70	
				RAZEM	42,22
159 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy	m2		
		(30,39 + 12,8 * 2 + 6,28 + 3,15 + 3,74 + 5,26 + 4,12) * 0,4	m2	31,42	
		(12,62 + 7,25) * 0,4	m2	7,95	
				RAZEM	39,37
160 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie kominów i ścian z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		kminy			
		(1,72 + 0,68) * 2 * 0,3	m2	1,44	
		(1,48 + 0,68) * 2 * 0,30	m2	1,30	
		ściany			
		(5,27 + 5,33 + 3,15 + 1,56) * 0,30	m2	4,59	
		kosze			
		(5,81 * 4 + 7,45 + 5,02 + 9,90) * 0,50	m2	22,81	
		3,72 * 0,4 * 0,5	m2	0,74	
				RAZEM	30,88
161 d.2.4	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o stalowychśr. 150 mm	m		
		30,39 + 12,80 * 2 + 6,28 + 3,15 + 3,74 + 5,26 + 4,12	m	78,54	
				RAZEM	78,54
162 d.2.4	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych stalowych - lej spustowy	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
163 d.2.4	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych stalowych - denko	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
164 d.2.4	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		(2 * 2,0 + 1,5 * 2) * 6	m	42,00	
				RAZEM	42,00
165 d.2.4	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
2.5	45262522-6	IZOLACJE			
166 d.2.5	KNR-W 2-02 0606-01	Paroizolacja z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		192,90 + 20,0 + 50,20	m2	263,10	
		poddasze			
		(3,0 * 2 + 6,25) * 1,05	m2	12,86	
				RAZEM	275,96
167 d.2.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 2x10 cm poziome z płyt układanych na sucho - na stropie nowym	m2		
		Krotność = 2			
		263,10	m2	263,10	
				RAZEM	263,10

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.2.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 15 - jedna warstwa	m2		
		128,0	m2	128,00	
				RAZEM	128,00
169 d.2.5	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10 cm- każda następna warstwa	m2		
		128,0	m2	128,00	
				RAZEM	128,00
170 d.2.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian poddasza płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2		
		13,10 + 2,10 + 7,62 + 5,20 * 1,32 * 0,5	m2	26,25	
				RAZEM	26,25
171 d.2.5	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		26,25 * 4	szt.	105,00	
				RAZEM	105,00
172 d.2.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		26,25	m2	26,25	
				RAZEM	26,25
173 d.2.5	KNR-W 2-02 0129-04	Obmurowanie główek kominowych płytkami z betonu komórkowego grubości 12 cm	m2		
		(1,28 + 0,48) * 2 * 2,46	m2	8,66	
		(1,28 + 0,48) * 2 * 3,35	m2	11,79	
				RAZEM	20,45
174 d.2.5	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		1,38 * 0,58 + 1,42 * 0,42	m2	1,40	
				RAZEM	1,40
175 d.2.5	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie kratek wentylacyjnych	szt.		
		(5 + 3 + 5 + 4 + 3) * 2	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
2.6	45420000-7	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
176 d.2.6	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		0,9 * 1,8 * 12	m2	19,44	
				RAZEM	19,44
177 d.2.6	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		0,9 * 1,8 * 8	m2	12,96	
		0,9 * 1,2 * 4	m2	4,32	
		0,9 * 0,9 * 10	m2	8,10	
		okna w lukarnach			
		0,60 * 2 + 0,56 * 2	m2	2,32	
		okna połaciowe			
		0,8 * 1,45 * 6	m2	6,96	
				RAZEM	34,66
178 d.2.6	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe p.poż w klasie EI30 zewnętrzne ocieplone o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		0,9 * 2,05 * 2	m2	3,69	
				RAZEM	3,69
179 d.2.6	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe p.poż w klasie EI30 zewnętrzne ocieplone o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,40 * 2,10	m2	2,94	
				RAZEM	2,94
180 d.2.6	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice z MDF	szt.		
		26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.2.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe łazienkowe z otworami z MDF 80x200	m2		
		0,8 * 2,0 * 6	m2	9,60	
				RAZEM	9,60
182 d.2.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe łazienkowe z otworami z MDF 90x200	m2		
		0,9 * 2,0 * 7	m2	12,60	
				RAZEM	12,60
183 d.2.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne z MDF 80x200	m2		
		0,9 * 2,0 * 2	m2	3,60	
				RAZEM	3,60
184 d.2.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne z MDF 90x200	m2		
		0,9 * 2,0 * 11	m2	19,80	
				RAZEM	19,80
185 d.2.6	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi strychowe stalowe p.poż w klasie EI30	m2		
		0,8 * 1,20	m2	0,96	
				RAZEM	0,96
186 d.2.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych ocieplonych oszklonych szybą bezpieczną z dolnym panelem	m2		
		1,40 * 2,10 * 4	m2	11,76	
				RAZEM	11,76
187 d.2.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych nieocieplonych oszklonych szybą bezpieczną z dolnym panelem	m2		
		1,40 * 2,10 * 3	m2	8,82	
				RAZEM	8,82
188 d.2.6	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m z konglomeratu	szt		
		34	szt	34,00	
				RAZEM	34,00
2.7	45410000-4	TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY			
189 d.2.7	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		pom. 013-016 (19,60 + 20,80 + 22,80 + 9,20) * 3,02 - (2,06 * 2,40 + 0,9 * 2,0 * 2)	m2	210,10	
		pom. 017-019 (18,02 + 10,60) * 2 * 4,34	m2	248,42	
		(10,04 + 10,80) * 2,70	m2	56,27	
		pom. 020-025 (10,15 + 12,90 + 4,64 * 2 + 5,60) * 3,04 - 0,8 * 2,0 * 6	m2	105,71	
		(8,62 + 4,40 * 3 + 7,50) * 3,04 - 0,8 * 2,0 * 6	m2	79,53	
		(9,93 * 2 + 6,06 * 2 + 2,76 * 2) * 2,57	m2	96,38	
		szczyty 24,30 * 2	m2	48,60	
		skosy (12,36 + 4,10) * 2	m2	32,92	
		9,93 * 1,36 * 2	m2	27,01	
				RAZEM	904,94
190 d.2.7	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		316,60 - 191,0	m2	125,60	
				RAZEM	125,60
191 d.2.7	KNR-W 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		191,0	m2	191,00	
				RAZEM	191,00
192 d.2.7	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES	m2		
		2,72 * 2 + 6,15 * 9,93	m2	66,51	
				RAZEM	66,51

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193 d.2.7	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		pom.015 - fartuch 2,38 * 1,60	m2	3,81	
		pom. 016 9,20 * 2,20	m2	20,24	
		pom. 021 (13,30 + 4,64 * 2) * 2,20	m2	49,68	
		pom. 023 5,60 * 2,20	m2	12,32	
		pom. 024 (8,62 + 4,40 * 3) * 2,20 - 0,8 * 2,0 * 6	m2	38,40	
		pom. 025 7,46 * 2,20	m2	16,41	
				RAZEM	140,86
194 d.2.7	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		pom. 014, 015, 017 (22,80 + 19,60) * 2,96	m2	125,50	
		(18,02 + 10,60) * 2 * 2,96	m2	169,43	
				RAZEM	294,93
195 d.2.7	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		pom. 014, 015 32,50 + 19,70	m2	52,20	
				RAZEM	52,20
196 d.2.7	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES	m2		
		pom. 017 191,0	m2	191,00	
				RAZEM	191,00
197 d.2.7	KNR 0-14 2011-09	Obudowa kanałów wentylacji mechanicznej płytami GK na stelażu	m2		
		pom. 017 (1,0 + 0,4) * (18,0 + 10,60) + (0,6 + 0,4) * (17,30 + 10,60)	m2	67,94	
		pom. 06 (0,6 + 0,3) * 8,70 * 2	m2	15,66	
				RAZEM	83,60
198 d.2.7	KNR 0-14 2011-03	Obudowa kanałów wentylacji grawitacyjnej	m2		
		pom. 016 2,10 * (0,20 + 0,20)	m2	0,84	
		pom. 03 2,17 * 0,20 * 3	m2	1,30	
		pom. 024 1,22 * (0,40 + 0,20) + 0,62 * (0,20 + 0,20)	m2	0,98	
				RAZEM	3,12
2.8	45432100-5	PODŁOGI I POSADZKI			
199 d.2.8	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		pom 013-019 (8,80 + 32,5 + 19,70 + 5,20 + 191,0 + 8,80 + 6,60) * 0,40	m3	109,04	
		pom. 020-025 46,10 * 0,25	m3	11,53	
				RAZEM	120,57
200 d.2.8	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe beton B10 w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		pom 013-019 (8,80 + 32,5 + 19,70 + 5,20 + 191,0 + 8,80 + 6,60) * 0,10	m3	27,26	
		pom. 020-025 46,10 * 0,10	m3	4,61	
				RAZEM	31,87

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201 d.2.8	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,3 mm szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		8,80 + 32,5 + 19,70 + 5,20 + 191,0 + 8,80 + 6,60	m2	272,60	
		46,10	m2	46,10	
				RAZEM	318,70
202 d.2.8	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		318,70	m2	318,70	
				RAZEM	318,70
203 d.2.8	KNR-W 2-02 1104-01	Wylewka betonowa B20 gr 5 cm	m2		
		318,70	m2	318,70	
				RAZEM	318,70
204 d.2.8	KNR-W 2-02 1104-03	Wylewka betonowa B20 gr 5 cm - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		318,70	m2	318,70	
				RAZEM	318,70
205 d.2.8	KNR 2-02 1106-07	Ddopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		318,70	m2	318,70	
				RAZEM	318,70
206 d.2.8	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		parter 316,60 - (16,80 + 191,0 + 19,70 + 32,50)	m2	56,60	
		poddasze 4,40 + 27,70	m2	32,10	
				RAZEM	88,70
207 d.2.8	KNR 0-12II 1118-08 z.sz. 5.3.b	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Płytki o specjalnych wzorach.	m2		
		parter 316,60 - (16,80 + 191,0 + 19,70 + 32,50)	m2	56,60	
		poddasze 4,40 + 27,70	m2	32,10	
				RAZEM	88,70
208 d.2.8	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		pom. 013, 016, 018, 019 20,80 - 2,06 + 9,20 + 10,80 + 10,0	m	48,74	
		pom. 020-023 10,15 + 12,90 + 4,60 * 2 + 5,60	m	37,85	
		pom. 024, 025 8,60 + 4,40 * 3 - (0,8 * 3 * 2) + 7,50	m	24,50	
				RAZEM	111,09
209 d.2.8	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych	szt.		
		5 + 5	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
210 d.2.8	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na schodach i podestach	m2		
		(1,30 + 0,24 + 0,23) * 2,60 + (3,06 + 3,10 + 0,24 + 0,15) * 1,30	m2	13,12	
				RAZEM	13,12
211 d.2.8	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		1,54 * 2,60 + (0,16 + 0,30) * 21 * 1,25	m2	16,08	
				RAZEM	16,08
212 d.2.8	KNR 0-12II 1121-05 z.sz. 5.3.e	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną Płytki o grubości 8 mm.	m2		
		16,08	m2	16,08	
				RAZEM	16,08

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213 d.2.8	KNR 0-12II 1122-07 z.sz. 5.3.e	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek Płytki o grubości 8 mm.	m		
		1,54 * 2 + 2,60 + 3,36 + 3,65	m	12,69	
				RAZEM	12,69
214 d.2.8	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		32,50 + 19,70 + 191,0	m2	243,20	
				RAZEM	243,20
215 d.2.8	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe typu TARKET antyelektrostatyczne	m2		
		243,20	m2	243,20	
				RAZEM	243,20
216 d.2.8	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
		3,36 + 3,65 + 1,40	m	8,41	
				RAZEM	8,41
2.9	45442100-8	MALOWANIE			
217 d.2.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2		
		836,06 - 140,86	m2	695,20	
				RAZEM	695,20
218 d.2.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2		
		836,06 - 140,86	m2	695,20	
				RAZEM	695,20
2.10	45443000-4	ELEWACJE I ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
219 d.2.10	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża ścian fundamentowych pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(28,79 + 11,20 + 8,83 + 2,37 + 18,30 + 3,24) * (0,7 + 0,4)	m2	80,00	
		(12,10 + 4,14) * (0,7 + 0,4)	m2	17,86	
				RAZEM	97,86
220 d.2.10	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi np "EPS 036 Fundament" gr 12 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2		
		97,86	m2	97,86	
				RAZEM	97,86
221 d.2.10	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian piwnic budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		97,86 * 4	szt.	391,44	
				RAZEM	391,44
222 d.2.10	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		97,86	m2	97,86	
				RAZEM	97,86
223 d.2.10	KNR 0-40 0108-02	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz izolacji cieplej w strefie powłok izolacyjnych na podłożu betonowym - zabezpieczenie z foli kubelkowej	m2		
		97,86	m2	97,86	
				RAZEM	97,86
224 d.2.10	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		(29,09 + 11,50 * 2 + 2,37 + 13,56) * 4,81	m2	327,18	
		lukarny			
		3,90 * 2	m2	7,80	
		węzeł c.o.			
		(3,24 + 4,76) * 3,0	m2	24,00	
		sanitariaty			
		(12,20 + 4,29) * 3,48	m2	57,39	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	416,37
225 d.2.10	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian powyżej poziomu ziemi płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2		
		416,37	m2	416,37	
				RAZEM	416,37
226 d.2.10	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		413,67 * 5	szt.	2 068,35	
				RAZEM	2 068,35
227 d.2.10	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		cokół 163,80 - (2,37 + 2,26 + 2,22 * 2)	m	154,73	
		narożniki 4 * 4,81 + 3,0 + 3,48 + 3 * 6,38	m	44,86	
		okna (0,9 + 1,2 * 2) * 4 + (0,9 + 1,5 * 2) * 8 + (0,9 + 1,8) * 2 * 12	m	109,20	
		0,9 * 3 * 10 + 4,30 * 4	m	44,20	
				RAZEM	352,99
228 d.2.10	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		416,37	m2	416,37	
				RAZEM	416,37
229 d.2.10	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		416,37	m2	416,37	
				RAZEM	416,37
230 d.2.10	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		416,67	m2	416,67	
				RAZEM	416,67
231 d.2.10	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna na cokole, pochylni, z tynku cienkowarstwowego żywiczno-mineralnego wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		163,80 * 0,4	m2	65,52	
				RAZEM	65,52
232 d.2.10	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych stalowych systemowych o śr. 125 mm	m		
		6 * 4,80 + 3,13 * 2 + 3,50 * 3	m	45,56	
				RAZEM	45,56
233 d.2.10	KNR K-05 0502-03	Montaż rur stalowych systemowych o śr. 125 mm - kolanko	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
234 d.2.10	NNRNKB 202 0541-02	Montaż parapetów z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,95 * (4 + 8 + 12 + 10 + 2,70 + 2,30) * 0,25	m2	9,26	
				RAZEM	9,26
235 d.2.10	KNR 0-18 2611-07	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej pod podsufitkę	m2		
		(90,85 - 9,54) * 0,5 + (3,74 + 5,25) * 0,5	m2	45,15	
		(12,62 + 7,16) * 0,5	m2	9,89	
				RAZEM	55,04
236 d.2.10	KNR 0-18 2613-01	Układanie poziomych paneli z blachy powlekanej na gotowym ruszcie podsufitki	m2		
		10,38 + 27,85	m2	38,23	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38,23
237 d.2.10	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		(21,30 + 9,86 * 2) * 8,20	m2	336,36	
		(29,10 + 11,50 + 2 * 0,7 + 18,47 + 11,50) * 4,50	m2	323,87	
				RAZEM	660,23
238 d.2.10	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Daszek nad wejściem	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
239 d.2.10	KNR-W 2-02 0202-01	Fundament żelbetowy pod schody - beton B20	m3		
		(2,40 + 0,30 * 2) * 0,25 * 1,0	m3	0,75	
		(3,40 + 1,65 * 2) * 0,25 * 1,0	m3	1,68	
				RAZEM	2,43
240 d.2.10	KNR-W 2-02 0205-01	Płyta żelbetowa pod schody na podłożu żwirowym gr. 15 cm - beton B20	m3		
		6,64 + 7,0	m3	13,64	
				RAZEM	13,64
241 d.2.10	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu beton B20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,15 * 0,35 * 0,5 * 2,40 * 3	m3	0,19	
		0,5 * 0,15 * 0,35 * (7,50 + 6,10 + 4,70)	m3	0,48	
				RAZEM	0,67
242 d.2.10	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów, pochylni z płytek klinkierowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		2,40 * (0,15 * 3 + 0,35 * 2 + 2,37)	m2	8,45	
		3,40 * 2,05 + (7,50 + 6,10 + 4,70) * 0,15	m2	9,72	
		pochylnia			
		6,54 * 1,50	m2	9,81	
				RAZEM	27,98
243 d.2.10	KNR-W 2-02 1208-02	Balustrady pochylni i schodów wypełnione prętami stalowymi zabetonowane w gniazdach co trzeci stopień	m		
		7,15 * 2 + 0,40	m	14,70	
				RAZEM	14,70
244 d.2.10	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową pod opaskę	m		
		167,90 - (3,40 * 3 + 8,80)	m	148,90	
				RAZEM	148,90
245 d.2.10	KNR 2-31 0511-02	Opaska z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		148,90 * 0,35	m2	52,12	
				RAZEM	52,12
2.11	45223300-9	PARKINGI I CHODNIKI			
246 d.2.11	KNR 4-04 0303-01	Rozebranie murka betonowego z fundamentem od strony ulicy	m3		
		30,0 * 0,25 * 1,0	m3	7,50	
				RAZEM	7,50
247 d.2.11	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodnika, z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		30,0 * 1,20	m2	36,00	
				RAZEM	36,00
248 d.2.11	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		30,0	m	30,00	
				RAZEM	30,00
249 d.2.11	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm	m2		
		157,0 + 90,0	m2	247,00	
				RAZEM	247,00
250 d.2.11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		247,0	m2	247,00	
				RAZEM	247,00
251 d.2.11	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		247,0	m2	247,00	
				RAZEM	247,00
252 d.2.11	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2		
		247,50	m2	247,50	
				RAZEM	247,50
253 d.2.11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		$(10,15 * 2 + 22,10 + 2 * 11,5 + 5,0 + 2,3 * 2) * 0,25 * 0,3$	m3	5,63	
				RAZEM	5,63
254 d.2.11	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		$10,15 * 2 + 22,10 + 11,5 * 2 + 5,0 + 2,30 * 2$	m	75,00	
		krawężniki ukryte wjazdowe 30,0	m	30,00	
				RAZEM	105,00
255 d.2.11	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		133,20 + 62,20	m2	195,40	
				RAZEM	195,40
256 d.2.11	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		195,40	m2	195,40	
				RAZEM	195,40
257 d.2.11	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		195,40	m2	195,40	
				RAZEM	195,40
258 d.2.11	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		$7,10 * 2 + 22,10 + 18,30 + 13,20 + 1,5$	m	69,30	
				RAZEM	69,30
259 d.2.11	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		$(7,10 * 2 + 22,10) * 1,5 + 71,30$	m2	125,75	
				RAZEM	125,75
260 d.2.11	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		125,75	m2	125,75	
				RAZEM	125,75
261 d.2.11	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		125,75	m2	125,75	
				RAZEM	125,75