
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja z przebudową budynku szkoły podstawowej -
ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 1314 Z DN. 9.12.2019r. w
zakresie: rozbiórki kotłowni, przebudowy pomieszczeń kuchennych,
wymiany części stropów, remontu pomieszczeń wewnętrznych oraz
schodów zewnętrznych, przebudowy i zmiany sposobu użytkowania
wybranych pomieszczeń, zmiany położenia sond pompy ciepła oraz
montaż ogrzewania podłogowego

ADRES INWESTYCJI: ul. Konińska 39, 62-560 Skulsk, dz. nr 143/4

NAZWA INWESTORA: Gmina Skulsk

ADRES INWESTORA: Ul. Targowa 2, 62-560 Skulsk

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Małgorzata Guz

DATA OPRACOWANIA: 11.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

11.2022

Data zatwierdzenia

Dane liczbowe o sposobie zagospodarowania działki:

-powierzchnia działki nr 143/4	10 350,85 m2
-powierzchnia działki nr 139/10 (działka niezabudowana)	4 194,95 m2
-powierzchnia zabudowy istniejącego budynku szkoły (stan istniejący)	2 224,09 m2
-powierzchnia zabudowy istniejącego budynku szkoły (po rozbiórce kotłowni)	1 970,63 m2
-kubatura istniejącego budynku szkoły (stan istniejący)	20 367,82 m3
-kubatura istniejącego budynku szkoły (po rozbiórce kotłowni)	19 252,34 m3
-sumaryczna powierzchnia zabudowy (po rozbiórce kotłowni)	1 970,63 m2 = 19% pow.dz.143/4
-istniejąca powierzchnia utwardzona – <u>bez zmian</u>	1 606,33 m2
-istniejąca powierzchnia biologicznie czynna (po rozbiórce kotłowni) 143/4	4 415,04m2=42,7% powierzchni działki 143/4

**ZMIANY W STOSUNKU DO PIERWOTNEGO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 1314 Z DN.9.12.2019r.
OBEJMUJĄ NASTĘPUJĄCY ZAKRES PRAC:**

- rozbiórka kotłowni,
- rozbiórka wiatrołapu przy klatce schodowej od strony zachodniej,
- przebudowa pomieszczeń kuchennych,
- wymiana części stropów,
- zmiana parametrów ocieplenia na ścianach i dachu,
- remont pomieszczeń wewnętrznych:
 - wymiany tynków na ścianach wewnętrznych,
 - wymiany posadzek oraz wyrównanie ich poziomów wraz z montażem ogrzewania podłogowego
 - montażu sufitów podwieszanych,
 - wymianą parapetów wewnętrznych
 - wymiany stolarki drzwiowej wewnętrznej,
 - zmiany w stolarce okiennej i drzwiowej zewnętrznej
- remont oraz budowa schodów zewnętrznych,
- przebudowa i zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń,
- zmiana położenia sond pompy ciepła

[illegible]

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0,36*wc	$3,55 * [3,83 * 2 + 2,20 * 2 + 0,86 * 4 + 1,27 * 8] - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 8$	m2	76,493	
	0,39*wc	$3,55 * [1,26 * 4 + 1,01 * 2 + 0,72 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	28,375	
	0,40	$3,55 * 61,42 - 0,9 * 2,0 - 2,0 * 2,30 - 1,60 * 2,30 - 0,9 * 2,0 * 7 - 1,80 * 3,1 - 2,35 * 3,10 * 2$	m2	175,211	
	0,41*	$3,55 * [11,38 * 2 + 8,43 * 2] - 1,30 * 2,25 * 3 - 1,80 * 3,10$	m2	126,296	
	0,42*	$3,55 * [5,70 * 2 + 2,36 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	53,626	
	0,43*	$3,55 * [5,66 * 2 + 2,93 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	57,389	
	0,44*	$3,55 * [3,03 * 2 + 3,44 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	42,337	
	0,45*	$3,55 * [8,39 * 2 + 4,95 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	92,914	
	0,46db	$3,55 * [6,25 + 5,70 + 0,76 + 0,43 * 2 * 3,10]$	m2	54,585	
	0,47db	$3,55 * [2,87]$	m2	10,189	
	0,48db	$3,55 * [1,90 + 3,03]$	m2	17,502	
	0,49*	$3,55 * 52,74 - 2,0 * 2,30 - 1,35 * 2,0 * 2 + 0,9 * 2,0 * 5 - 1,20 * 2,0$	m2	183,827	
	0,50*	$3,55 * [12,13 * 2 + 23,73 * 2] - 1,35 * 2,0 * 2 - 5,41 * 1,16 * 4 + 0,52 * [5,41 + 1,16 * 2] * 4$	m2	240,182	
	0,51*	$3,55 * [3,35 * 2 + 5,72 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	62,597	
	0,52*	$3,55 * [2,05 * 2 + 1,54 * 2] - 0,9 * 2,0 * 3 - 0,8 * 2,0$	m2	18,489	
	0,53*	$3,55 * [3,33 * 2 + 5,72 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	62,455	
	0,54*	$3,55 * [3,0 * 2 + 3,97 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	47,687	
	0,55*	$3,55 * [1,65 * 2 + 0,83 * 2] - 0,8 * 2,0$	m2	16,008	
	0,56*	$3,55 * [2,14 * 2 + 1,65 * 2] - 0,9 * 2,0 * 3 - 0,8 * 2,0$	m2	19,909	
	0,57*	$3,55 * [0,83 * 2 + 1,65 * 2] - 0,8 * 2,0$	m2	16,008	
	0,58*	$3,55 * [3,08 * 2 + 3,97 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	48,255	
	0,59*	$3,55 * [3,21 * 2 + 5,72 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	61,603	
	0,60*	$3,55 * [1,85 * 2 + 1,77 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	23,902	
	0,61*	$3,55 * [6,87 * 2 + 5,72 * 2 + 0,72 * 2 + 0,55 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	96,606	

		PIĘTRO I			
	1,01*	$3,68 * [5,90 * 2 + 10,85 * 2] - 0,9 * 2,0 * 4 - 1,80 * 3,10$	m2	110,500	
	1,02*	$3,68 * [5,47 * 2 + 9,51 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	108,453	
	1,03*	$3,68 * [8,96 * 2 + 6,0 * 2 - 0,9 * 2,0]$	m2	103,482	
	1,04*	$3,68 * [6,03 * 2 + 8,90 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	108,085	
	1,05*	$3,68 * [5,99 * 2 + 8,55 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	105,214	
	1,06*	$3,68 * [5,96 * 2 + 8,46 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	104,331	
	1,07*	$3,68 * [5,96 * 2 + 8,48 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	104,478	
	1,08*	$3,68 * 75,96 - 0,9 * 2,0 * 10 - 1,8 * 3,1 - 1,87 * 2,08 - 1,8 * 3,1$	m2	246,483	
	1,09*wc	$3,68 * [0,96 * 2 + 1,22 * 4 + 0,72 * 2] - 0,8 * 2,0 * 2 - 0,9 * 2,0$	m2	25,323	
	1,10*wc	$3,68 * [1,78 * 2 + 2,20 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	25,693	
	1,11*wc	$3,68 * [3,83 * 4 + 3,52 * 2 + 1,20 * 6] - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 8$	m2	94,181	
	1,12	$3,68 * [1,78 * 2 + 2,20 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	25,693	
	1,13	$3,68 * [3,56 * 2 + 3,83 * 4 + 1,31 * 6] - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 8$	m2	96,904	
	1,15	$3,68 * [8,45 * 2 + 11,46 * 2] - 1,8 * 3,10$	m2	140,958	
	1,16	$3,68 * [5,55 * 2 + 5,46 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	77,434	
	1,17	$3,68 * [3,13 * 2 + 3,42 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	44,608	
	1,18	$3,68 * [8,42 * 2 + 4,92 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	96,382	
	1,19	$3,68 * [5,63 * 2 + 8,42 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	101,608	
	1,20	$3,68 * [8,43 * 2 + 5,8 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	102,933	
	1,21	$3,68 * [32,53 * 2 + 2,66 * 2] - 1,87 * 2,08 - 0,9 * 2,0 * 3$	m2	249,709	
	1,22	$3,68 * [8,03 * 2 + 5,75 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	97,821	
	1,23	$3,68 * [7,95 * 2 + 5,75 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	97,232	
	1,24	$3,68 * [7,25 * 2 + 5,75 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	92,080	

		PIĘTRO II			
	2,01	$3,10 * [5,90 * 2 + 10,85 * 2] - 0,9 * 2,0 * 4 - 1,80 * 3,10$	m2	91,070	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2,02	$3,10 * [5,63 * 2 + 9,58 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	92,502	
	2,03	$3,10 * [9,42 * 2 + 6,15 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	94,734	
	2,04	$3,10 * [8,77 * 2 + 6,15 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	90,704	
	2,05	$3,10 * [6,04 * 2 + 8,73 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	89,774	
	2,06	$3,10 * [6,07 * 2 + 8,66 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	89,526	
	2,07	$3,10 * [6,08 * 2 + 8,65 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	89,526	
	2,08	$3,10 * [76,26] - 0,9 * 2,0 * 10 - 1,80 * 3,10 * 2$	m2	207,246	
	2,09*wc	$3,10 * [0,99 * 2 + 1,22 * 4 + 0,69 * 2] - 0,6 * 2,0 * 2 - 0,9 * 2,0$	m2	21,344	
	2,15	$3,10 * [5,55 * 2 + 5,47 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	66,524	
	2,16	$3,10 * [3,13 * 2 + 3,30 * 2] - 0,99 * 2,0 * 2$	m2	35,906	
	2,17	$3,10 * [8,37 * 2 + 4,97 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	79,108	
	2,18	$3,10 * [8,40 * 2 + 5,55 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	84,690	
	2,19	$3,10 * [11,46 * 2 + 8,45 * 2] - 1,80 * 3,10$	m2	117,862	
	3,01	----- [3,38 * 2 + 8,45 * 2] * 2,34 -----	m2	55,364	
				RAZEM	7 349,968
3 d.1.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		----- sufity PARTER 0,01 16,84 0,06 19,83 0,41 30 ----- PIĘTRO I 1,01 20 1,15 30 1,19 47,29 1,21 86,53 ----- PIĘTRO II 2,01 20 2,19 46,84 A (Suma częściowa) ----- 3,01 28,22 -----	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	16,840 19,830 30,000 20,000 30,000 47,290 86,530 20,000 46,840 66,840 28,220	
				RAZEM	345,550
4 d.1.1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka podłóg i posadzek do warstwy z piasku	m3		
		----- PARTER 0,01 $16,84 * 0,5$ 0,02 $26,33 * 0,5$ 0,03 $8,21 * 0,5$ 0,04 $7,55 * 0,5$ 0,05 $8,64 * 0,5$ 0,06 $39,83 * 0,5$ 0,07 $19,08 * 0,5$ 0,08 $7,64 * 0,5$ 0,09 $8,50 * 0,5$ 0,10 $16,51 * 0,5$ 0,11 $18,33 * 0,5$ 0,12 $14,42 * 0,5$	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	8,420 13,165 4,105 3,775 4,320 19,915 9,540 3,820 4,250 8,255 9,165 7,210	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0,13	14,42 * 0,5	m3	7,210	
	0,15	17,69 * 0,5	m3	8,845	
	0,16	22,06 * 0,5	m3	11,030	
	0,17	65,07 * 0,5	m3	32,535	
	0,18	17,67 * 0,5	m3	8,835	
	0,19	17,75 * 0,5	m3	8,875	
	0,20	2,74 * 0,5	m3	1,370	
	0,21	44,62 * 0,5	m3	22,310	
	0,22	5,73 * 0,5	m3	2,865	
	0,23	2,80 * 0,5	m3	1,400	
	0,24	3,80 * 0,5	m3	1,900	
	0,25	5,0 * 0,5	m3	2,500	
	0,26	6,62 * 0,5	m3	3,310	
	0,27	6,0 * 0,5	m3	3,000	
	0,28	9,64 * 0,5	m3	4,820	
	0,29	6,79 * 0,5	m3	3,395	
	0,30	28,30 * 0,5	m3	14,150	
	0,31	8,12 * 0,5	m3	4,060	
	0,32	15,04 * 0,5	m3	7,520	
	0,33	50,62 * 0,5	m3	25,310	
	0,35	3,92 * 0,5	m3	1,960	
	0,36	13,48 * 0,5	m3	6,740	
	0,39	2,24 * 0,5	m3	1,120	
	0,40	107,40 * 0,5	m3	53,700	
	0,41	95,93 * 0,5	m3	47,965	
	0,42	13,45 * 0,5	m3	6,725	
	0,43	16,45 * 0,5	m3	8,225	
	0,44	10,42 * 0,5	m3	5,210	
	0,45	41,53 * 0,5	m3	20,765	
	0,46	35,62 * 0,5	m3	17,810	
	0,47	5,41 * 0,5	m3	2,705	
	0,48	6,62 * 0,5	m3	3,310	
	0,49	63,05 * 0,5	m3	31,525	
	0,50	287,21 * 0,5	m3	143,605	
	0,51	19,16 * 0,5	m3	9,580	
	0,52	3,38 * 0,5	m3	1,690	
	0,53	19,05 * 0,5	m3	9,525	
	0,54	11,91 * 0,5	m3	5,955	
	0,55	1,37 * 0,5	m3	0,685	
	0,56	3,53 * 0,5	m3	1,765	
	0,57	1,37 * 0,5	m3	0,685	
	0,58	12,19 * 0,5	m3	6,095	
	0,59	18,36 * 0,5	m3	9,180	
	0,60	3,27 * 0,5	m3	1,635	
	0,61	34,91 * 0,5	m3	17,455	

				RAZEM	686,795
5 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka warstw podłóg do stropu istniejącego	m3		

		PIĘTRO I			
	1,01	58,97 * 0,08	m3	4,718	
	1,02	52,35 * 0,08	m3	4,188	
	1,03	53,76 * 0,08	m3	4,301	
	1,04	53,21 * 0,08	m3	4,257	
	1,05	51,21 * 0,08	m3	4,097	
	1,06	50,42 * 0,08	m3	4,034	
	1,07	50,62 * 0,08	m3	4,050	
	1,08	96,60 * 0,08	m3	7,728	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1,09	2,17 * 0,08	m3	0,174	
	1,10	3,92 * 0,08	m3	0,314	
	1,11	13,48 * 0,08	m3	1,078	
	1,12	3,92 * 0,08	m3	0,314	
	1,13	13,62 * 0,08	m3	1,090	
	1,15	96,28 * 0,08	m3	7,702	
	1,16	30,30 * 0,08	m3	2,424	
	1,17	10,70 * 0,08	m3	0,856	
	1,18	41,85 * 0,08	m3	3,348	
	1,19	47,29 * 0,08	m3	3,783	
	1,20	48,89 * 0,08	m3	3,911	
	1,21	86,53 * 0,08	m3	6,922	
	1,22	45,86 * 0,08	m3	3,669	
	1,23	48,38 * 0,08	m3	3,870	
	1,24	41,37 * 0,08	m3	3,310	

		PIĘTRO II			
	2,01	59,45 * 0,08	m3	4,756	
	2,02	53,93 * 0,08	m3	4,314	
	2,03	57,93 * 0,08	m3	4,634	
	2,04	53,57 * 0,08	m3	4,286	
	2,05	53,03 * 0,08	m3	4,242	
	2,06	52,37 * 0,08	m3	4,190	
	2,07	52,59 * 0,08	m3	4,207	
	2,08	98,5 * 0,08	m3	7,880	
	2,09	2,17 * 0,08	m3	0,174	
	2,15	30,14 * 0,08	m3	2,411	
	2,16	10,30 * 0,08	m3	0,824	
	2,17	41,60 * 0,08	m3	3,328	
	2,18	46,60 * 0,08	m3	3,728	
	2,19	96,84 * 0,08	m3	7,747	
		C (Suma częściowa)	m3	56,721	

				RAZEM	136,859
6 d.1.1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozebranie stropów wskazanych w PT- włącznie z wykonaniem wszystkich niezbędnych stęplowań itp.	m3		
	1,02	52,35 * 0,23	m3	12,041	
	1,03	53,76 * 0,23	m3	12,365	
	1,04	53,21 * 0,23	m3	12,238	
	1,05	51,21 * 0,23	m3	11,778	
	1,06	50,42 * 0,23	m3	11,597	
	1,07	50,62 * 0,23	m3	11,643	

				RAZEM	71,662
7 d.1.1	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety wewnętrzne - demontaż	m		
	OAL1	0,85 * 2	m	1,700	
	OAL2	0,85 * 4	m	3,400	
	OAL3	1,19 * 1	m	1,190	
	OAL4	1,49 * 1	m	1,490	
	OAL5	1,20	m	1,200	
	OAL6	2,70 * 1	m	2,700	
	OAL7	2,70 * 1	m	2,700	
	OAL8	1,50 * 1	m	1,500	
	OAL9	1,60 * 1	m	1,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	OAL10	1,50 * 1	m	1,500	
	OAL11	1,19 * 1	m	1,190	
	OAL12	1,49 * 1	m	1,490	
	OAL13	1,20 * 1	m	1,200	
	OAL14	1,19 * 1	m	1,190	
	OAL15	1,49	m	1,490	
	OAL16	1,20	m	1,200	
	O1	1,20 * 4	m	4,800	
	O2	1,45 * 34	m	49,300	
	O3	1,50 * 35	m	52,500	
	O4	1,76 * 15	m	26,400	
	O5	1,63 * 4	m	6,520	
	O6	2,10	m	2,100	
	O7	1,50 * 4	m	6,000	
	O8	1,45 * 2	m	2,900	
	O9	1,16 * 2	m	2,320	
	O10	1,16 * 10	m	11,600	
	O16	5,86 * 2	m	11,720	
	O17	5,41 * 6	m	32,460	
	O18	5,41 * 4	m	21,640	
	O19	5,86 * 2	m	11,720	
	O20	1,52 * 1	m	1,520	
	O20	1,76 * 3	m	5,280	

				RAZEM	275,520
8 d.1.1	wycena własa	Remont wewnętrznych schodów	kpl		
		----- 1 -----	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m3		
		----- poz. 1 + poz.2 * 0,02 * 0,5 + poz.3 * 0,02 * 0,5 + poz.4 -----	m3	791,310	
				RAZEM	791,310
10 d.1.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny zsypowej	m		
		----- 9,8 + 15 -----	m	24,800	
				RAZEM	24,800
11 d.1.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny do gruzu	m		
		----- 9,8 + 15 -----	m	24,800	
				RAZEM	24,800
12 d.1.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny do gruzu	m		
		----- 9,8 + 15 -----	m	24,800	
				RAZEM	24,800
13 d.1.1	kalk. własna	Rozebranie budynku o powierzchni 19,19x12,60m w pozycji należy ująć wszystkie niezbędne prace wraz z utylizacją i wywiezieniem gruzu	kpl		
		----- 1 -----	kpl	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem

				RAZEM	1,000
14 d.1.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		----- 1 + 1 + 1 + 3 + 1 + 1 + 3 + 3 + 1 + 1 + 14 + 2 + 55 + 20 + 34 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 2 + 2 -----	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
15 d.1.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		----- 2 + 4 + 1 + 7 + 6 + 4 + 34 + 35 + 26 + 12 + 4 + 12 + 3 + 2 + 16 + 8 -----	szt.	176,000	
				RAZEM	176,000
16 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km pozycja wraz z utylizacją	m3		
		----- poz. 1 + poz. 2 * 0,02 + poz. 3 * 0,02 + poz. 4 + poz. 5 + poz. 6 + poz. 7 * 0,3 * 0,03 + 38 -----	m3	1 117,266	
				RAZEM	1 117,266
17 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m3		
		----- poz. 16 -----	m3	1 117,266	
				RAZEM	1 117,266
1.2	SST-07	POSADZKI I PODŁOGI PIWNICA			
18 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 20cm	m3		
		----- PARTER			
	0,01	16,84 * 0,2	m3	3,368	
	0,02	26,33 * 0,2	m3	5,266	
	0,03	8,21 * 0,2	m3	1,642	
	0,04	7,55 * 0,2	m3	1,510	
	0,05	8,64 * 0,2	m3	1,728	
	0,06	39,83 * 0,2	m3	7,966	
	0,07	19,08 * 0,2	m3	3,816	
	0,08	7,64 * 0,2	m3	1,528	
	0,09	8,50 * 0,2	m3	1,700	
	0,10	16,51 * 0,2	m3	3,302	
	0,11	18,33 * 0,2	m3	3,666	
	0,12	14,42 * 0,2	m3	2,884	
	0,13	14,42 * 0,2	m3	2,884	
	0,15	17,69 * 0,2	m3	3,538	
	0,16	22,06 * 0,2	m3	4,412	
	0,17	65,07 * 0,2	m3	13,014	
	0,18	17,67 * 0,2	m3	3,534	
	0,19	17,75 * 0,2	m3	3,550	
	0,20	2,74 * 0,2	m3	0,548	
	0,21	44,62 * 0,2	m3	8,924	
	0,22	5,73 * 0,2	m3	1,146	
	0,23	2,80 * 0,2	m3	0,560	
	0,24	3,80 * 0,2	m3	0,760	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0,25	5,0 * 0,2	m3	1,000	
	0,26	6,62 * 0,2	m3	1,324	
	0,27	6,0 * 0,2	m3	1,200	
	0,28	9,64 * 0,2	m3	1,928	
	0,29	6,79 * 0,2	m3	1,358	
	0,30	28,30 * 0,2	m3	5,660	
	0,31	8,12 * 0,2	m3	1,624	
	0,32	15,04 * 0,2	m3	3,008	
	0,33	50,62 * 0,2	m3	10,124	
	0,35	3,92 * 0,2	m3	0,784	
	0,36	13,48 * 0,2	m3	2,696	
	0,39	2,24 * 0,2	m3	0,448	
	0,40	107,40 * 0,2	m3	21,480	
	0,41	95,93 * 0,2	m3	19,186	
	0,42	13,45 * 0,2	m3	2,690	
	0,43	16,45 * 0,2	m3	3,290	
	0,44	10,42 * 0,2	m3	2,084	
	0,45	41,53 * 0,2	m3	8,306	
	0,46	35,62 * 0,2	m3	7,124	
	0,47	5,41 * 0,2	m3	1,082	
	0,48	6,62 * 0,2	m3	1,324	
	0,49	63,05 * 0,2	m3	12,610	
	0,51	19,16 * 0,2	m3	3,832	
	0,52	3,38 * 0,2	m3	0,676	
	0,53	19,05 * 0,2	m3	3,810	
	0,54	11,91 * 0,2	m3	2,382	
	0,55	1,37 * 0,2	m3	0,274	
	0,56	3,53 * 0,2	m3	0,706	
	0,57	1,37 * 0,2	m3	0,274	
	0,58	12,19 * 0,2	m3	2,438	
	0,59	18,36 * 0,2	m3	3,672	
	0,60	3,27 * 0,2	m3	0,654	
	0,61	34,91 * 0,2	m3	6,982	

				RAZEM	217,276
19 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 15cm	m3		

		PARTER			
	0,01	16,84 * 0,15	m3	2,526	
	0,02	26,33 * 0,15	m3	3,950	
	0,03	8,21 * 0,15	m3	1,232	
	0,04	7,55 * 0,15	m3	1,133	
	0,05	8,64 * 0,15	m3	1,296	
	0,06	39,83 * 0,15	m3	5,975	
	0,07	19,08 * 0,15	m3	2,862	
	0,08	7,64 * 0,15	m3	1,146	
	0,09	8,50 * 0,15	m3	1,275	
	0,10	16,51 * 0,15	m3	2,477	
	0,11	18,33 * 0,15	m3	2,750	
	0,12	14,42 * 0,15	m3	2,163	
	0,13	14,42 * 0,15	m3	2,163	
	0,15	17,69 * 0,15	m3	2,654	
	0,16	22,06 * 0,15	m3	3,309	
	0,17	65,07 * 0,15	m3	9,761	
	0,18	17,67 * 0,15	m3	2,651	
	0,19	17,75 * 0,15	m3	2,663	
	0,20	2,74 * 0,15	m3	0,411	
	0,21	44,62 * 0,15	m3	6,693	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0,22	5,73 * 0,15	m3	0,860	
	0,23	2,80 * 0,15	m3	0,420	
	0,24	3,80 * 0,15	m3	0,570	
	0,25	5,0 * 0,15	m3	0,750	
	0,26	6,62 * 0,15	m3	0,993	
	0,27	6,0 * 0,15	m3	0,900	
	0,28	9,64 * 0,15	m3	1,446	
	0,29	6,79 * 0,15	m3	1,019	
	0,30	28,30 * 0,15	m3	4,245	
	0,31	8,12 * 0,15	m3	1,218	
	0,32	15,04 * 0,15	m3	2,256	
	0,33	50,62 * 0,15	m3	7,593	
	0,35	3,92 * 0,15	m3	0,588	
	0,36	13,48 * 0,15	m3	2,022	
	0,39	2,24 * 0,15	m3	0,336	
	0,40	107,40 * 0,15	m3	16,110	
	0,41	95,93 * 0,15	m3	14,390	
	0,42	13,45 * 0,15	m3	2,018	
	0,43	16,45 * 0,15	m3	2,468	
	0,44	10,42 * 0,15	m3	1,563	
	0,45	41,53 * 0,15	m3	6,230	
	0,46	35,62 * 0,15	m3	5,343	
	0,47	5,41 * 0,15	m3	0,812	
	0,48	6,62 * 0,15	m3	0,993	
	0,49	63,05 * 0,15	m3	9,458	
	0,51	19,16 * 0,15	m3	2,874	
	0,52	3,38 * 0,15	m3	0,507	
	0,53	19,05 * 0,15	m3	2,858	
	0,54	11,91 * 0,15	m3	1,787	
	0,55	1,37 * 0,15	m3	0,206	
	0,56	3,53 * 0,15	m3	0,530	
	0,57	1,37 * 0,15	m3	0,206	
	0,58	12,19 * 0,15	m3	1,829	
	0,59	18,36 * 0,15	m3	2,754	
	0,60	3,27 * 0,15	m3	0,491	
	0,61	34,91 * 0,15	m3	5,237	
		-----*			
				RAZEM	162,970
20 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE	m2		
		----- PARTER			
	0,01	16,84	m2	16,840	
	0,02	26,33	m2	26,330	
	0,03	8,21	m2	8,210	
	0,04	7,55	m2	7,550	
	0,05	8,64	m2	8,640	
	0,06	39,83	m2	39,830	
	0,07	19,08	m2	19,080	
	0,08	7,64	m2	7,640	
	0,09	8,50	m2	8,500	
	0,10	16,51	m2	16,510	
	0,11	18,33	m2	18,330	
	0,12	14,42	m2	14,420	
	0,13	14,42	m2	14,420	
	0,15	17,69	m2	17,690	
	0,16	22,06	m2	22,060	
	0,17	65,07	m2	65,070	
	0,18	17,67	m2	17,670	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0,19	17,75	m2	17,750	
	0,20	2,74	m2	2,740	
	0,21	44,62	m2	44,620	
	0,22	5,73	m2	5,730	
	0,23	2,80	m2	2,800	
	0,24	3,80	m2	3,800	
	0,25	5,0	m2	5,000	
	0,26	6,62	m2	6,620	
	0,27	6,0	m2	6,000	
	0,28	9,64	m2	9,640	
	0,29	6,79	m2	6,790	
	0,30	28,30	m2	28,300	
	0,31	8,12	m2	8,120	
	0,32	15,04	m2	15,040	
	0,33	50,62	m2	50,620	
	0,35	3,92	m2	3,920	
	0,36	13,48	m2	13,480	
	0,39	2,24	m2	2,240	
	0,40	107,40	m2	107,400	
	0,41	95,93	m2	95,930	
	0,42	13,45	m2	13,450	
	0,43	16,45	m2	16,450	
	0,44	10,42	m2	10,420	
	0,45	41,53	m2	41,530	
	0,46	35,62	m2	35,620	
	0,47	5,41	m2	5,410	
	0,48	6,62	m2	6,620	
	0,49	63,05	m2	63,050	
	0,51	19,16	m2	19,160	
	0,52	3,38	m2	3,380	
	0,53	19,05	m2	19,050	
	0,54	11,91	m2	11,910	
	0,55	1,37	m2	1,370	
	0,56	3,53	m2	3,530	
	0,57	1,37	m2	1,370	
	0,58	12,19	m2	12,190	
	0,59	18,36	m2	18,360	
	0,60	3,27	m2	3,270	
	0,61	34,91	m2	34,910	

				RAZEM	1 086,380
21 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów grubości 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho EPS 100	m2		
		----- PARTER			
	0,01	16,84	m2	16,840	
	0,02	26,33	m2	26,330	
	0,03	8,21	m2	8,210	
	0,04	7,55	m2	7,550	
	0,05	8,64	m2	8,640	
	0,06	39,83	m2	39,830	
	0,07	19,08	m2	19,080	
	0,08	7,64	m2	7,640	
	0,09	8,50	m2	8,500	
	0,10	16,51	m2	16,510	
	0,11	18,33	m2	18,330	
	0,12	14,42	m2	14,420	
	0,13	14,42	m2	14,420	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0,15	17,69	m2	17,690	
	0,16	22,06	m2	22,060	
	0,17	65,07	m2	65,070	
	0,18	17,67	m2	17,670	
	0,19	17,75	m2	17,750	
	0,20	2,74	m2	2,740	
	0,21	44,62	m2	44,620	
	0,22	5,73	m2	5,730	
	0,23	2,80	m2	2,800	
	0,24	3,80	m2	3,800	
	0,25	5,0	m2	5,000	
	0,26	6,62	m2	6,620	
	0,27	6,0	m2	6,000	
	0,28	9,64	m2	9,640	
	0,29	6,79	m2	6,790	
	0,30	28,30	m2	28,300	
	0,31	8,12	m2	8,120	
	0,32	15,04	m2	15,040	
	0,33	50,62	m2	50,620	
	0,35	3,92	m2	3,920	
	0,36	13,48	m2	13,480	
	0,39	2,24	m2	2,240	
	0,40	107,40	m2	107,400	
	0,41	95,93	m2	95,930	
	0,42	13,45	m2	13,450	
	0,43	16,45	m2	16,450	
	0,44	10,42	m2	10,420	
	0,45	41,53	m2	41,530	
	0,46	35,62	m2	35,620	
	0,47	5,41	m2	5,410	
	0,48	6,62	m2	6,620	
	0,49	63,05	m2	63,050	
	0,51	19,16	m2	19,160	
	0,52	3,38	m2	3,380	
	0,53	19,05	m2	19,050	
	0,54	11,91	m2	11,910	
	0,55	1,37	m2	1,370	
	0,56	3,53	m2	3,530	
	0,57	1,37	m2	1,370	
	0,58	12,19	m2	12,190	
	0,59	18,36	m2	18,360	
	0,60	3,27	m2	3,270	
	0,61	34,91	m2	34,910	

				RAZEM	1 086,380
22 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE	m2		
		----- PARTER			
	0,01	16,84	m2	16,840	
	0,02	26,33	m2	26,330	
	0,03	8,21	m2	8,210	
	0,04	7,55	m2	7,550	
	0,05	8,64	m2	8,640	
	0,06	39,83	m2	39,830	
	0,07	19,08	m2	19,080	
	0,08	7,64	m2	7,640	
	0,09	8,50	m2	8,500	
	0,10	16,51	m2	16,510	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0,11	18,33	m2	18,330	
	0,12	14,42	m2	14,420	
	0,13	14,42	m2	14,420	
	0,15	17,69	m2	17,690	
	0,16	22,06	m2	22,060	
	0,17	65,07	m2	65,070	
	0,18	17,67	m2	17,670	
	0,19	17,75	m2	17,750	
	0,20	2,74	m2	2,740	
	0,21	44,62	m2	44,620	
	0,22	5,73	m2	5,730	
	0,23	2,80	m2	2,800	
	0,24	3,80	m2	3,800	
	0,25	5,0	m2	5,000	
	0,26	6,62	m2	6,620	
	0,27	6,0	m2	6,000	
	0,28	9,64	m2	9,640	
	0,29	6,79	m2	6,790	
	0,30	28,30	m2	28,300	
	0,31	8,12	m2	8,120	
	0,32	15,04	m2	15,040	
	0,33	50,62	m2	50,620	
	0,35	3,92	m2	3,920	
	0,36	13,48	m2	13,480	
	0,39	2,24	m2	2,240	
	0,40	107,40	m2	107,400	
	0,41	95,93	m2	95,930	
	0,42	13,45	m2	13,450	
	0,43	16,45	m2	16,450	
	0,44	10,42	m2	10,420	
	0,45	41,53	m2	41,530	
	0,46	35,62	m2	35,620	
	0,47	5,41	m2	5,410	
	0,48	6,62	m2	6,620	
	0,49	63,05	m2	63,050	
	0,51	19,16	m2	19,160	
	0,52	3,38	m2	3,380	
	0,53	19,05	m2	19,050	
	0,54	11,91	m2	11,910	
	0,55	1,37	m2	1,370	
	0,56	3,53	m2	3,530	
	0,57	1,37	m2	1,370	
	0,58	12,19	m2	12,190	
	0,59	18,36	m2	18,360	
	0,60	3,27	m2	3,270	
	0,61	34,91	m2	34,910	

				RAZEM	1 086,380
23 d.1.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro.	m2		

		PARTER			
	0,01	16,84	m2	16,840	
	0,02	26,33	m2	26,330	
	0,03	8,21	m2	8,210	
	0,04	7,55	m2	7,550	
	0,05	8,64	m2	8,640	
	0,06	39,83	m2	39,830	
	0,07	19,08	m2	19,080	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0,08	7,64	m2	7,640	
	0,09	8,50	m2	8,500	
	0,10	16,51	m2	16,510	
	0,11	18,33	m2	18,330	
	0,12	14,42	m2	14,420	
	0,13	14,42	m2	14,420	
	0,15	17,69	m2	17,690	
	0,16	22,06	m2	22,060	
	0,17	65,07	m2	65,070	
	0,18	17,67	m2	17,670	
	0,19	17,75	m2	17,750	
	0,20	2,74	m2	2,740	
	0,21	44,62	m2	44,620	
	0,22	5,73	m2	5,730	
	0,23	2,80	m2	2,800	
	0,24	3,80	m2	3,800	
	0,25	5,0	m2	5,000	
	0,26	6,62	m2	6,620	
	0,27	6,0	m2	6,000	
	0,28	9,64	m2	9,640	
	0,29	6,79	m2	6,790	
	0,30	28,30	m2	28,300	
	0,31	8,12	m2	8,120	
	0,32	15,04	m2	15,040	
	0,33	50,62	m2	50,620	
	0,35	3,92	m2	3,920	
	0,36	13,48	m2	13,480	
	0,39	2,24	m2	2,240	
	0,40	107,40	m2	107,400	
	0,41	95,93	m2	95,930	
	0,42	13,45	m2	13,450	
	0,43	16,45	m2	16,450	
	0,44	10,42	m2	10,420	
	0,45	41,53	m2	41,530	
	0,46	35,62	m2	35,620	
	0,47	5,41	m2	5,410	
	0,48	6,62	m2	6,620	
	0,49	63,05	m2	63,050	
	0,51	19,16	m2	19,160	
	0,52	3,38	m2	3,380	
	0,53	19,05	m2	19,050	
	0,54	11,91	m2	11,910	
	0,55	1,37	m2	1,370	
	0,56	3,53	m2	3,530	
	0,57	1,37	m2	1,370	
	0,58	12,19	m2	12,190	
	0,59	18,36	m2	18,360	
	0,60	3,27	m2	3,270	
	0,61	34,91	m2	34,910	

				RAZEM	1 086,380
24 d.1.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawą cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm. Krotność = 6	m2		

		PARTER			
	0,01	16,84	m2	16,840	
	0,02	26,33	m2	26,330	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0,03	8,21	m2	8,210	
	0,04	7,55	m2	7,550	
	0,05	8,64	m2	8,640	
	0,06	39,83	m2	39,830	
	0,07	19,08	m2	19,080	
	0,08	7,64	m2	7,640	
	0,09	8,50	m2	8,500	
	0,10	16,51	m2	16,510	
	0,11	18,33	m2	18,330	
	0,12	14,42	m2	14,420	
	0,13	14,42	m2	14,420	
	0,15	17,69	m2	17,690	
	0,16	22,06	m2	22,060	
	0,17	65,07	m2	65,070	
	0,18	17,67	m2	17,670	
	0,19	17,75	m2	17,750	
	0,20	2,74	m2	2,740	
	0,21	44,62	m2	44,620	
	0,22	5,73	m2	5,730	
	0,23	2,80	m2	2,800	
	0,24	3,80	m2	3,800	
	0,25	5,0	m2	5,000	
	0,26	6,62	m2	6,620	
	0,27	6,0	m2	6,000	
	0,28	9,64	m2	9,640	
	0,29	6,79	m2	6,790	
	0,30	28,30	m2	28,300	
	0,31	8,12	m2	8,120	
	0,32	15,04	m2	15,040	
	0,33	50,62	m2	50,620	
	0,35	3,92	m2	3,920	
	0,36	13,48	m2	13,480	
	0,39	2,24	m2	2,240	
	0,40	107,40	m2	107,400	
	0,41	95,93	m2	95,930	
	0,42	13,45	m2	13,450	
	0,43	16,45	m2	16,450	
	0,44	10,42	m2	10,420	
	0,45	41,53	m2	41,530	
	0,46	35,62	m2	35,620	
	0,47	5,41	m2	5,410	
	0,48	6,62	m2	6,620	
	0,49	63,05	m2	63,050	
	0,51	19,16	m2	19,160	
	0,52	3,38	m2	3,380	
	0,53	19,05	m2	19,050	
	0,54	11,91	m2	11,910	
	0,55	1,37	m2	1,370	
	0,56	3,53	m2	3,530	
	0,57	1,37	m2	1,370	
	0,58	12,19	m2	12,190	
	0,59	18,36	m2	18,360	
	0,60	3,27	m2	3,270	
	0,61	34,91	m2	34,910	

				RAZEM	1 086,380
25 d.1.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową.	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		PARTER			
	0,01	16,84	m2	16,840	
	0,02	26,33	m2	26,330	
	0,03	8,21	m2	8,210	
	0,04	7,55	m2	7,550	
	0,05	8,64	m2	8,640	
	0,06	39,83	m2	39,830	
	0,07	19,08	m2	19,080	
	0,08	7,64	m2	7,640	
	0,09	8,50	m2	8,500	
	0,10	16,51	m2	16,510	
	0,11	18,33	m2	18,330	
	0,12	14,42	m2	14,420	
	0,13	14,42	m2	14,420	
	0,15	17,69	m2	17,690	
	0,16	22,06	m2	22,060	
	0,17	65,07	m2	65,070	
	0,18	17,67	m2	17,670	
	0,19	17,75	m2	17,750	
	0,20	2,74	m2	2,740	
	0,21	44,62	m2	44,620	
	0,22	5,73	m2	5,730	
	0,23	2,80	m2	2,800	
	0,24	3,80	m2	3,800	
	0,25	5,0	m2	5,000	
	0,26	6,62	m2	6,620	
	0,27	6,0	m2	6,000	
	0,28	9,64	m2	9,640	
	0,29	6,79	m2	6,790	
	0,30	28,30	m2	28,300	
	0,31	8,12	m2	8,120	
	0,32	15,04	m2	15,040	
	0,33	50,62	m2	50,620	
	0,35	3,92	m2	3,920	
	0,36	13,48	m2	13,480	
	0,39	2,24	m2	2,240	
	0,40	107,40	m2	107,400	
	0,41	95,93	m2	95,930	
	0,42	13,45	m2	13,450	
	0,43	16,45	m2	16,450	
	0,44	10,42	m2	10,420	
	0,45	41,53	m2	41,530	
	0,46	35,62	m2	35,620	
	0,47	5,41	m2	5,410	
	0,48	6,62	m2	6,620	
	0,49	63,05	m2	63,050	
	0,51	19,16	m2	19,160	
	0,52	3,38	m2	3,380	
	0,53	19,05	m2	19,050	
	0,54	11,91	m2	11,910	
	0,55	1,37	m2	1,370	
	0,56	3,53	m2	3,530	
	0,57	1,37	m2	1,370	
	0,58	12,19	m2	12,190	
	0,59	18,36	m2	18,360	
	0,60	3,27	m2	3,270	
	0,61	34,91	m2	34,910	

				RAZEM	1 086,380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		----- PARTER			
	0,12	14,42	m2	14,420	
	0,13	14,42	m2	14,420	
	0,23	2,80	m2	2,800	
	0,30	28,30	m2	28,300	
	0,31	8,12	m2	8,120	
	0,32	15,04	m2	15,040	
	0,33	50,62	m2	50,620	
	0,35	3,92	m2	3,920	
	0,36	13,48	m2	13,480	
	0,39	2,24	m2	2,240	

				RAZEM	153,360
27 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
	0,12*wc	3,55 * [2,30 * 2 + 6,58 * 2 + 1,30 * 2 + 2,41 + 1,20 * 4 + 1,05 * 2] - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 4	m2	97,129	
	0,13*wc	3,55 * [2,30 * 2 + 6,58 * 2 + 1,30 * 2 + 2,41 + 1,20 * 4 + 1,05 * 2] - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 4	m2	97,129	
	0,23db	3,55 * [2,85 + 1,0]	m2	13,668	
	0,30db	3,55 * [4,63 + 2,65 * 2 + 3,87] - 1,0 * 2,0 * 2	m2	44,990	
	0,31db	3,55 * [1,80 + 4,86]	m2	23,643	
	0,32db	3,55 * [3,71 + 4,05] - 1,80 * 2,03 - 0,9 * 2,0 * 2	m2	20,294	
	0,33*	3,55 * [5,97 * 2 + 8,48 * 2] - 1,80 * 2,03 - 0,9 * 2,0	m2	97,141	
	0,35*wc	3,55 * [1,78 * 2 + 2,2 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2	m2	24,658	
	0,36*wc	3,55 * [3,83 * 2 + 2,20 * 2 + 0,86 * 4 + 1,27 * 8] - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 8	m2	76,493	
	0,39*wc	3,55 * [1,26 * 4 + 1,01 * 2 + 0,72 * 2] - 0,9 * 2,0	m2	28,375	

				RAZEM	523,520
28 d.1.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z gresu	m2		
		----- PARTER			
	0,01	16,84	m2	16,840	
	0,02	26,33	m2	26,330	
	0,03	8,21	m2	8,210	
	0,04	7,55	m2	7,550	
	0,05	8,64	m2	8,640	
	0,06	39,83	m2	39,830	
	0,07	19,08	m2	19,080	
	0,08	7,64	m2	7,640	
	0,09	8,50	m2	8,500	
	0,10	16,51	m2	16,510	
	0,11	18,33	m2	18,330	
	0,12	14,42	m2	14,420	
	0,13	14,42	m2	14,420	
	0,15	17,69	m2	17,690	
	0,16	22,06	m2	22,060	
	0,17	65,07	m2	65,070	
	0,18	17,67	m2	17,670	
	0,19	17,75	m2	17,750	
	0,20	2,74	m2	2,740	
	0,21	44,62	m2	44,620	
	0,22	5,73	m2	5,730	
	0,23	2,80	m2	2,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0,24	3,80	m2	3,800	
	0,25	5,0	m2	5,000	
	0,26	6,62	m2	6,620	
	0,27	6,0	m2	6,000	
	0,28	9,64	m2	9,640	
	0,29	6,79	m2	6,790	
	0,30	28,30	m2	28,300	
	0,31	8,12	m2	8,120	
	0,32	15,04	m2	15,040	
	0,33	50,62	m2	50,620	
	0,35	3,92	m2	3,920	
	0,36	13,48	m2	13,480	
	0,39	2,24	m2	2,240	
	0,40	107,40	m2	107,400	
	0,41	95,93	m2	95,930	
	0,42	13,45	m2	13,450	
	0,43	16,45	m2	16,450	
	0,44	10,42	m2	10,420	
	0,45	41,53	m2	41,530	
	0,46	35,62	m2	35,620	
	0,47	5,41	m2	5,410	
	0,48	6,62	m2	6,620	
	0,49	63,05	m2	63,050	
	0,51	19,16	m2	19,160	
	0,52	3,38	m2	3,380	
	0,53	19,05	m2	19,050	
	0,54	11,91	m2	11,910	
	0,55	1,37	m2	1,370	
	0,56	3,53	m2	3,530	
	0,57	1,37	m2	1,370	
	0,58	12,19	m2	12,190	
	0,59	18,36	m2	18,360	
	0,60	3,27	m2	3,270	
	0,61	34,91	m2	34,910	

				RAZEM	1 086,380
1.3		POSADZKI NA SALI GIMNASTYCZNEJ POM 0.50 - A6			
29 d.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 20cm	m3		
	0,50	287,21 * 0,2 -----	m3	57,442	
				RAZEM	57,442
30 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 15cm	m3		
	0,50	287,21 * 0,15 -----*	m3	43,082	
				RAZEM	43,082
31 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE	m2		
	0,50	287,21 -----	m2	287,210	
				RAZEM	287,210
32 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów grubości 20cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho EPS 100	m2		
	0,50	287,21 -----	m2	287,210	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem

				RAZEM	287,210
33 d.1.3	TZKNBK V - 079	Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego	m3		
		----- 0,1 * 0,2 * 25 * 23,22 -----	m3	11,610	
				RAZEM	11,610
34 d.1.3	ZKNR C-2 0502-06	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - pozycja wraz z materiałem - prefabrykowane płyty wiórowe	m2		
	0,50	----- 287,21 -----	m2	287,210	
				RAZEM	287,210
35 d.1.3	KNR 2-02 1110-04	Deski podłogowe	m2		
	0,50	----- 287,21 -----	m2	287,210	
				RAZEM	287,210
1.4	SST-07	POSADZKI I PODŁOGI PIĘTRO I			
36 d.1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych grubości około 4cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m2		
		----- PIĘTRO I			
	1,01	58,97	m2	58,970	
	1,02	52,35	m2	52,350	
	1,03	53,76	m2	53,760	
	1,04	53,21	m2	53,210	
	1,05	51,21	m2	51,210	
	1,06	50,42	m2	50,420	
	1,07	50,62	m2	50,620	
	1,08	96,60	m2	96,600	
	1,09	2,17	m2	2,170	
	1,10	3,92	m2	3,920	
	1,11	13,48	m2	13,480	
	1,12	3,92	m2	3,920	
	1,13	13,62	m2	13,620	
	1,15	96,28	m2	96,280	
	1,16	30,30	m2	30,300	
	1,17	10,70	m2	10,700	
	1,18	41,85	m2	41,850	
	1,19	47,29	m2	47,290	
	1,20	48,89	m2	48,890	
	1,21	86,53	m2	86,530	
	1,22	45,86	m2	45,860	
	1,23	48,38	m2	48,380	
	1,24	41,37	m2	41,370	

				RAZEM	1 001,700
37 d.1.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro.	m2		
		----- PIĘTRO I			
	1,01	58,97	m2	58,970	
	1,02	52,35	m2	52,350	
	1,03	53,76	m2	53,760	
	1,04	53,21	m2	53,210	
	1,05	51,21	m2	51,210	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1,06	50,42	m2	50,420	
	1,07	50,62	m2	50,620	
	1,08	96,60	m2	96,600	
	1,09	2,17	m2	2,170	
	1,10	3,92	m2	3,920	
	1,11	13,48	m2	13,480	
	1,12	3,92	m2	3,920	
	1,13	13,62	m2	13,620	
	1,15	96,28	m2	96,280	
	1,16	30,30	m2	30,300	
	1,17	10,70	m2	10,700	
	1,18	41,85	m2	41,850	
	1,19	47,29	m2	47,290	
	1,20	48,89	m2	48,890	
	1,21	86,53	m2	86,530	
	1,22	45,86	m2	45,860	
	1,23	48,38	m2	48,380	
	1,24	41,37	m2	41,370	

				RAZEM	1 001,700
38 d.1.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm. Krotność = 6	m2		

		PIĘTRO I			
	1,01	58,97	m2	58,970	
	1,02	52,35	m2	52,350	
	1,03	53,76	m2	53,760	
	1,04	53,21	m2	53,210	
	1,05	51,21	m2	51,210	
	1,06	50,42	m2	50,420	
	1,07	50,62	m2	50,620	
	1,08	96,60	m2	96,600	
	1,09	2,17	m2	2,170	
	1,10	3,92	m2	3,920	
	1,11	13,48	m2	13,480	
	1,12	3,92	m2	3,920	
	1,13	13,62	m2	13,620	
	1,15	96,28	m2	96,280	
	1,16	30,30	m2	30,300	
	1,17	10,70	m2	10,700	
	1,18	41,85	m2	41,850	
	1,19	47,29	m2	47,290	
	1,20	48,89	m2	48,890	
	1,21	86,53	m2	86,530	
	1,22	45,86	m2	45,860	
	1,23	48,38	m2	48,380	
	1,24	41,37	m2	41,370	

				RAZEM	1 001,700
39 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		

		PIĘTRO I			
	1,10	3,92	m2	3,920	
	1,11	13,48	m2	13,480	
	1,12	3,92	m2	3,920	
	1,13	13,62	m2	13,620	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34,940
40 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
	1,10*wc	3,68 * [1,78 * 2 + 2,20 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2	m2	25,693	
	1,11*wc	3,68 * [3,83 * 4 + 3,52 * 2 + 1,20 * 6] - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 8	m2	94,181	
	1,12	3,68 * [1,78 * 2 + 2,20 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2	m2	25,693	
	1,13	3,68 * [3,56 * 2 + 3,83 * 4 + 1,31 * 6] - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 8	m2	96,904	
				RAZEM	242,471
41 d.1.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową.	m2		
		PIĘTRO I			
	1,01	58,97	m2	58,970	
	1,02	52,35	m2	52,350	
	1,03	53,76	m2	53,760	
	1,04	53,21	m2	53,210	
	1,05	51,21	m2	51,210	
	1,06	50,42	m2	50,420	
	1,07	50,62	m2	50,620	
	1,08	96,60	m2	96,600	
	1,09	2,17	m2	2,170	
	1,10	3,92	m2	3,920	
	1,11	13,48	m2	13,480	
	1,12	3,92	m2	3,920	
	1,13	13,62	m2	13,620	
	1,15	96,28	m2	96,280	
	1,16	30,30	m2	30,300	
	1,17	10,70	m2	10,700	
	1,18	41,85	m2	41,850	
	1,19	47,29	m2	47,290	
	1,20	48,89	m2	48,890	
	1,21	86,53	m2	86,530	
	1,22	45,86	m2	45,860	
	1,23	48,38	m2	48,380	
	1,24	41,37	m2	41,370	
				RAZEM	1 001,700
42 d.1.4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z gresu	m2		
		PIĘTRO I			
	1,01	58,97	m2	58,970	
	1,02	52,35	m2	52,350	
	1,03	53,76	m2	53,760	
	1,04	53,21	m2	53,210	
	1,05	51,21	m2	51,210	
	1,06	50,42	m2	50,420	
	1,07	50,62	m2	50,620	
	1,08	96,60	m2	96,600	
	1,09	2,17	m2	2,170	
	1,10	3,92	m2	3,920	
	1,11	13,48	m2	13,480	
	1,12	3,92	m2	3,920	
	1,13	13,62	m2	13,620	
	1,15	96,28	m2	96,280	
	1,16	30,30	m2	30,300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1,17	10,70	m2	10,700	
	1,18	41,85	m2	41,850	
	1,19	47,29	m2	47,290	
	1,20	48,89	m2	48,890	
	1,21	86,53	m2	86,530	
	1,22	45,86	m2	45,860	
	1,23	48,38	m2	48,380	
	1,24	41,37	m2	41,370	

				RAZEM	1 001,700
1.5	SST-07	POSADZKI I PODŁOGI PIĘTRO II I PIĘTRO III			
43 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych grubości 4cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m2		

		PIĘTRO II			
	2,01	59,45	m2	59,450	
	2,02	53,93	m2	53,930	
	2,03	57,93	m2	57,930	
	2,04	53,57	m2	53,570	
	2,05	53,03	m2	53,030	
	2,06	52,37	m2	52,370	
	2,07	52,59	m2	52,590	
	2,08	98,50	m2	98,500	
	2,09	2,17	m2	2,170	
	2,15	30,14	m2	30,140	
	2,16	10,30	m2	10,300	
	2,17	41,60	m2	41,600	
	2,18	46,60	m2	46,600	
	2,19	96,84	m2	96,840	

		PIĘTRO III			
	3,01	28,22	m2	28,220	

				RAZEM	737,240
44 d.1.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro.	m2		

		PIĘTRO II			
	2,01	59,45	m2	59,450	
	2,02	53,93	m2	53,930	
	2,03	57,93	m2	57,930	
	2,04	53,57	m2	53,570	
	2,05	53,03	m2	53,030	
	2,06	52,37	m2	52,370	
	2,07	52,59	m2	52,590	
	2,08	98,50	m2	98,500	
	2,09	2,17	m2	2,170	
	2,15	30,14	m2	30,140	
	2,16	10,30	m2	10,300	
	2,17	41,60	m2	41,600	
	2,18	46,60	m2	46,600	
	2,19	96,84	m2	96,840	

		PIĘTRO III			
	3,01	28,22	m2	28,220	

				RAZEM	737,240

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm. Krotność = 6	m2		
		----- PIĘTRO II 2,01 59,45 2,02 53,93 2,03 57,93 2,04 53,57 2,05 53,03 2,06 52,37 2,07 52,59 2,08 98,50 2,09 2,17 2,15 30,14 2,16 10,30 2,17 41,60 2,18 46,60 2,19 96,84 ----- PIĘTRO III 3,01 28,22 -----	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	59,450 53,930 57,930 53,570 53,030 52,370 52,590 98,500 2,170 30,140 10,300 41,600 46,600 96,840 28,220	
				RAZEM	737,240
46 d.1.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową.	m2		
		----- PIĘTRO II 2,01 59,45 2,02 53,93 2,03 57,93 2,04 53,57 2,05 53,03 2,06 52,37 2,07 52,59 2,08 98,50 2,09 2,17 2,15 30,14 2,16 10,30 2,17 41,60 2,18 46,60 2,19 96,84 ----- PIĘTRO III 3,01 28,22 -----	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	59,450 53,930 57,930 53,570 53,030 52,370 52,590 98,500 2,170 30,140 10,300 41,600 46,600 96,840 28,220	
				RAZEM	737,240
47 d.1.5	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z gresu	m2		
		----- PIĘTRO II 2,01 59,45 2,02 53,93 2,03 57,93 2,04 53,57 2,05 53,03 2,06 52,37 2,07 52,59 2,08 98,50	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	59,450 53,930 57,930 53,570 53,030 52,370 52,590 98,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2,09	2,17	m2	2,170	
	2,15	30,14	m2	30,140	
	2,16	10,30	m2	10,300	
	2,17	41,60	m2	41,600	
	2,18	46,60	m2	46,600	
	2,19	96,84	m2	96,840	

	3,01	PIĘTRO III 28,22	m2	28,220	

				RAZEM	737,240
1.6	SST-05	TYNKI I OKŁADZINY			
48 d.1.6	KNR 2-04 0907-01 analogia	Oczyszczenie i uzupełnienie spoin na ścianach - przyjęto 25% powierzchni ścian	m2		

		poz.49 * 0,25	m2	1 917,167	

				RAZEM	1 917,167
49 d.1.6	KNR 2-02 2008-01 analogia	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m2		

		PARETR			
	0,01*	2,75 * [2,66 * 2 + 6,33 * 2] - 1,8 * 2,10 - 2,0 * 2,0	m2	41,665	
	0,02*	3,55 * [8,86 * 2 + 3,0 * 2] - 2,0 * 2,0 - 0,9 * 2,0 * 3 - 1,20 * 2,0	m2	72,406	
	0,03*	3,55 * [2,83 * 2 + 2,90 * 2] - 0,9 * 2,0	m2	38,883	
	0,04*	3,55 * [2,65 * 2 + 2,85 * 2] - 0,9 * 2,0	m2	37,250	
	0,05*	3,55 * [3,08 * 2 + 2,85 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2	m2	38,503	
	0,06*	3,55 * [5,91 * 2 + 9,51 * 2] - 1,8 * 2,1 - 2,34 * 3,10 - 0,9 * 2,0 - 1,20 * 2,10	m2	94,128	
	0,07*	3,55 * [3,18 * 2 + 6,0 * 2] - 0,9 * 2,0	m2	63,378	
	0,08*	3,55 * [7,08 + 0,97 + 0,52 + 6,41 + 1,28] - 0,9 * 2,0 * 3	m2	52,323	
	0,09*	3,55 * [5,05 + 5,93 + 3,22] - 0,9 * 2,0	m2	48,610	
	0,10*	3,55 * [4,57 + 7,02 + 0,95 + 6,0] - 0,9 * 2,0	m2	64,017	
	0,11*	2,75 * [14,15 * 2 + 1,30 * 2] - 1,26 * 2,08 - 0,9 * 2,0 * 2	m2	78,754	
	0,12*wc	3,55 * [2,30 * 2 + 6,58 * 2 + 1,30 * 2 + 2,41 + 1,20 * 4 + 1,05 * 2] - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 4	m2	97,129	
	0,13*wc	3,55 * [2,30 * 2 + 6,58 * 2 + 1,30 * 2 + 2,41 + 1,20 * 4 + 1,05 * 2] - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 4	m2	97,129	
	0,14*	[[6,45 + 5,25] / 2] * [12,0 * 2 + 24,40 * 2] - 5,86 * 2,20 * 2 - 0,9 * 2,0 * 3	m2	394,696	
	0,15*	3,55 * [2,59 * 2,0 + 6,83 * 2] - 0,9 * 2,0	m2	65,082	
	0,16*	3,55 * [2,47 * 2 + 5,77 * 2] - 2,24 * 3,1 - 0,9 * 2,0 * 3	m2	46,160	
	0,17*d	3,55 * [7,04 + 2,14 * 2 + 7 * 2 + 7,04 + 0,9 * 2,0] - 1,8 * 2,50 - 0,9 * 2,0	m2	114,968	
	0,18*	3,55 * [2,63 * 2 + 6,72 * 2] - 0,9 * 2,0	m2	64,585	
	0,19*	3,55 * [2,69 * 2 + 6,6 * 2] - 0,9 * 2,0	m2	64,159	
	0,20*	3,55 * [3,18 + 2,27 * 2] - 2,2 * 2,2	m2	22,566	
	0,21*	3,55 * [2,28 * 2 + 19,57 * 2] - 1,80 * 3,10 - 0,9 * 2,0	m2	147,755	
	0,22db	3,55 * [9,22] - 0,9 * 2,0	m2	30,931	
	0,23db	3,55 * [1,0 * 3 + 1,29 * 2 + 1,45 * 2 + 0,5] - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2	m2	26,879	
	0,24db	3,55 * [1,70 * 2 + 2,0 * 2] - 0,9 * 2,0	m2	24,470	
	0,25db	3,55 * [2,50 * 2 + 2,0 * 2] - 0,9 * 2,0	m2	30,150	
	0,26db	3,55 * [2,48 * 2 + 2,67 * 2] - 0,9 * 2,0	m2	34,765	
	0,27db	3,55 * [3,0 * 2 + 2,0 * 2] - 0,9 * 2,0	m2	33,700	
	0,28db	3,55 * [1,25 * 2 + 7,40 * 2] - 0,9 * 2,0 * 6	m2	50,615	
	0,29db	3,55 * [3,20 * 2 + 3,48 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2	m2	43,828	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0,30db	$3,55 * [4,63 * 2 + 4,60 * 2 + 2,48 * 2 + 3,75 * 2] - 1,0 * 2,0 * 2 - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	102,166	
	0,31db	$3,55 * [1,80 * 2 + 2 * 4,86] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	43,686	
	0,32db	$3,55 * [3,71 * 2 + 2 * 4,05] - 1,80 * 2,03 - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	47,842	
	0,33*	$3,55 * [5,97 * 2 + 8,48 * 2] - 1,80 * 2,03 - 0,9 * 2,0$	m2	97,141	
	0,35*wc	$3,55 * [1,78 * 2 + 2,2 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	24,658	
	0,36*wc	$3,55 * [3,83 * 2 + 2,20 * 2 + 0,86 * 4 + 1,27 * 8] - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 8$	m2	76,493	
	0,39*wc	$3,55 * [1,26 * 4 + 1,01 * 2 + 0,72 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	28,375	
	0,40	$3,55 * 61,42 - 0,9 * 2,0 - 2,0 * 2,30 - 1,60 * 2,30 - 0,9 * 2,0 * 7 - 1,80 * 3,1 - 2,35 * 3,10 * 2$	m2	175,211	
	0,41*	$3,55 * [11,38 * 2 + 8,43 * 2] - 1,30 * 2,25 * 3 - 1,80 * 3,10$	m2	126,296	
	0,42*	$3,55 * [5,70 * 2 + 2,36 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	53,626	
	0,43*	$3,55 * [5,66 * 2 + 2,93 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	57,389	
	0,44*	$3,55 * [3,03 * 2 + 3,44 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	42,337	
	0,45*	$3,55 * [8,39 * 2 + 4,95 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	92,914	
	0,46db	$3,55 * [6,25 + 5,70 + 0,76 + 0,43 * 2 * 3,10]$	m2	54,585	
	0,47db	$3,55 * [2,87 * 2 + 1,90 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	30,267	
	0,48db	$3,55 * [1,90 * 2 + 2 * 3,03] - 0,9 * 2,0$	m2	33,203	
	0,49*	$3,55 * 52,74 - 2,0 * 2,30 - 1,35 * 2,0 * 2 + 0,9 * 2,0 * 5 - 1,20 * 2,0$	m2	183,827	
	0,50*	$3,55 * [12,13 * 2 + 23,73 * 2] - 1,35 * 2,0 * 2 - 5,41 * 1,16 * 4 + 0,52 * [5,41 + 1,16 * 2] * 4$	m2	240,182	
	0,51*	$3,55 * [3,35 * 2 + 5,72 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	62,597	
	0,52*	$3,55 * [2,05 * 2 + 1,54 * 2] - 0,9 * 2,0 * 3 - 0,8 * 2,0$	m2	18,489	
	0,53*	$3,55 * [3,33 * 2 + 5,72 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	62,455	
	0,54*	$3,55 * [3,0 * 2 + 3,97 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	47,687	
	0,55*	$3,55 * [1,65 * 2 + 0,83 * 2] - 0,8 * 2,0$	m2	16,008	
	0,56*	$3,55 * [2,14 * 2 + 1,65 * 2] - 0,9 * 2,0 * 3 - 0,8 * 2,0$	m2	19,909	
	0,57*	$3,55 * [0,83 * 2 + 1,65 * 2] - 0,8 * 2,0$	m2	16,008	
	0,58*	$3,55 * [3,08 * 2 + 3,97 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	48,255	
	0,59*	$3,55 * [3,21 * 2 + 5,72 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	61,603	
	0,60*	$3,55 * [1,85 * 2 + 1,77 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	23,902	
	0,61*	$3,55 * [6,87 * 2 + 5,72 * 2 + 0,72 * 2 + 0,55 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	96,606	
		----- PIĘTRO I			
	1,01*	$3,68 * [5,90 * 2 + 10,85 * 2] - 0,9 * 2,0 * 4 - 1,80 * 3,10$	m2	110,500	
	1,02*	$3,68 * [5,47 * 2 + 9,51 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	108,453	
	1,03*	$3,68 * [8,96 * 2 + 6,0 * 2 - 0,9 * 2,0]$	m2	103,482	
	1,04*	$3,68 * [6,03 * 2 + 8,90 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	108,085	
	1,05*	$3,68 * [5,99 * 2 + 8,55 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	105,214	
	1,06*	$3,68 * [5,96 * 2 + 8,46 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	104,331	
	1,07*	$3,68 * [5,96 * 2 + 8,48 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	104,478	
	1,08*	$3,68 * 75,96 - 0,9 * 2,0 * 10 - 1,8 * 3,1 - 1,87 * 2,08 - 1,8 * 3,1$	m2	246,483	
	1,09*wc	$3,68 * [0,96 * 2 + 1,22 * 4 + 0,72 * 2] - 0,8 * 2,0 * 2 - 0,9 * 2,0$	m2	25,323	
	1,10*wc	$3,68 * [1,78 * 2 + 2,20 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	25,693	
	1,11*wc	$3,68 * [3,83 * 4 + 3,52 * 2 + 1,20 * 6] - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 8$	m2	94,181	
	1,12	$3,68 * [1,78 * 2 + 2,20 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	25,693	
	1,13	$3,68 * [3,56 * 2 + 3,83 * 4 + 1,31 * 6] - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 8$	m2	96,904	
	1,15	$3,68 * [8,45 * 2 + 11,46 * 2] - 1,8 * 3,10$	m2	140,958	
	1,16	$3,68 * [5,55 * 2 + 5,46 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	77,434	
	1,17	$3,68 * [3,13 * 2 + 3,42 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	44,608	
	1,18	$3,68 * [8,42 * 2 + 4,92 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	96,382	
	1,19	$3,68 * [5,63 * 2 + 8,42 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	101,608	
	1,20	$3,68 * [8,43 * 2 + 5,8 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	102,933	
	1,21	$3,68 * [32,53 * 2 + 2,66 * 2] - 1,87 * 2,08 - 0,9 * 2,0 * 3$	m2	249,709	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1,22	$3,68 * [8,03 * 2 + 5,75 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	97,821	
	1,23	$3,68 * [7,95 * 2 + 5,75 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	97,232	
	1,24	$3,68 * [7,25 * 2 + 5,75 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	92,080	

		PIĘTRO II			
	2,01	$3,10 * [5,90 * 2 + 10,85 * 2] - 0,9 * 2,0 * 4 - 1,80 * 3,10$	m2	91,070	
	2,02	$3,10 * [5,63 * 2 + 9,58 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	92,502	
	2,03	$3,10 * [9,42 * 2 + 6,15 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	94,734	
	2,04	$3,10 * [8,77 * 2 + 6,15 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	90,704	
	2,05	$3,10 * [6,04 * 2 + 8,73 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	89,774	
	2,06	$3,10 * [6,07 * 2 + 8,66 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	89,526	
	2,07	$3,10 * [6,08 * 2 + 8,65 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	89,526	
	2,08	$3,10 * [76,26] - 0,9 * 2,0 * 10 - 1,80 * 3,10 * 2$	m2	207,246	
	2,09*wc	$3,10 * [0,99 * 2 + 1,22 * 4 + 0,69 * 2] - 0,6 * 2,0 * 2 - 0,9 * 2,0$	m2	21,344	
	2,15	$3,10 * [5,55 * 2 + 5,47 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	66,524	
	2,16	$3,10 * [3,13 * 2 + 3,30 * 2] - 0,99 * 2,0 * 2$	m2	35,906	
	2,17	$3,10 * [8,37 * 2 + 4,97 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	79,108	
	2,18	$3,10 * [8,40 * 2 + 5,55 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	84,690	
	2,19	$3,10 * [11,46 * 2 + 8,45 * 2] - 1,80 * 3,10$	m2	117,862	

	3,01	$[3,38 * 2 + 8,45 * 2] * 2,34$	m2	55,364	

				RAZEM	7 668,666
50 d.1.6	KNR 2-02 2008-04 analogia	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach	m2		

		sufity			
		PARTER			
	0,01	16,84	m2	16,840	
	0,06	19,83	m2	19,830	
	0,41	30	m2	30,000	

		PIĘTRO I			
	1,01	20	m2	20,000	
	1,15	30	m2	30,000	
	1,19	47,29	m2	47,290	
	1,21	86,53	m2	86,530	

		PIĘTRO II			
	2,01	20	m2	20,000	
	2,19	46,84	m2	46,840	
		A (Suma częściowa)	m2	66,840	

		PIĘTRO III			
	3,01	28,22	m2	28,220	

				RAZEM	345,550
51 d.1.6	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami	m2		

	0,12*wc	$3,55 * [2,30 * 2 + 6,58 * 2 + 1,30 * 2 + 2,41 + 1,20 * 4 + 1,05 * 2] - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 4$	m2	97,129	
	0,13*wc	$3,55 * [2,30 * 2 + 6,58 * 2 + 1,30 * 2 + 2,41 + 1,20 * 4 + 1,05 * 2] - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 4$	m2	97,129	
	0,23db	$3,55 * [1,0 * 3 + 1,29 * 2 + 1,45 * 2 + 0,5] - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 2$	m2	26,879	
	0,30db	$3,55 * [4,63 * 2 + 4,60 * 2 + 2,48 * 2 + 3,75 * 2] - 1,0 * 2,0 * 2 - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	102,166	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0,31db	$3,55 * [1,80 * 2 + 2 * 4,86] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	43,686	
	0,32db	$3,55 * [3,71 * 2 + 2 * 4,05] - 1,80 * 2,03 - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	47,842	
	0,35*wc	$3,55 * [1,78 * 2 + 2,2 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	24,658	
	0,36*wc	$3,55 * [3,83 * 2 + 2,20 * 2 + 0,86 * 4 + 1,27 * 8] - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 8$	m2	76,493	
	0,39*wc	$3,55 * [1,26 * 4 + 1,01 * 2 + 0,72 * 2] - 0,9 * 2,0$	m2	28,375	
		PIĘTRO I			
	1,09*wc	$3,68 * [0,96 * 2 + 1,22 * 4 + 0,72 * 2] - 0,8 * 2,0 * 2 - 0,9 * 2,0$	m2	25,323	
	1,10*wc	$3,68 * [1,78 * 2 + 2,20 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	25,693	
	1,11*wc	$3,68 * [3,83 * 4 + 3,52 * 2 + 1,20 * 6] - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 8$	m2	94,181	
	1,12	$3,68 * [1,78 * 2 + 2,20 * 2] - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	25,693	
	1,13	$3,68 * [3,56 * 2 + 3,83 * 4 + 1,31 * 6] - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 8$	m2	96,904	
		PIĘTRO II			
	2,09*wc	$3,10 * [0,99 * 2 + 1,22 * 4 + 0,69 * 2] - 0,6 * 2,0 * 2 - 0,9 * 2,0$	m2	21,344	

				RAZEM	833,495
1.7		MAŁOWANIE			
52 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe.	m2		
		----- poz.49 - poz.51 -----	m2	6 835,171	
				RAZEM	6 835,171
53 d.1.7	KNR-W 2-02 1507-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych - Farba akrylowa	m2		
		----- poz.52 -----	m2	6 835,171	
				RAZEM	6 835,171
54 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		----- poz.50 -----	m2	345,550	
				RAZEM	345,550
55 d.1.7	KNR-W 2-02 1507-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych - sufitów	m2		
		----- poz.54 -----	m2	345,550	
				RAZEM	345,550
1.8	SST-10	OKŁADZINY SUFITOWE			
56 d.1.8	KNR AT-43 0213-03 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy	m2		
		----- parter			
	0,02	26,33	m2	26,330	
	0,03	8,21	m2	8,210	
	0,04	7,55	m2	7,550	
	0,05	8,64	m2	8,640	
	0,06	20	m2	20,000	
	0,07	19,08	m2	19,080	
	0,08	7,64	m2	7,640	
	0,09	8,50	m2	8,500	
	0,10	16,51	m2	16,510	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0,12	14,42	m2	14,420	
	0,13	14,42	m2	14,420	
	0,15	17,69	m2	17,690	
	0,16	22,06	m2	22,060	
	0,17	65,07	m2	65,070	
	0,18	17,67	m2	17,670	
	0,19	17,75	m2	17,750	
	0,20	2,74	m2	2,740	
	0,21	44,62	m2	44,620	
	0,22	5,73	m2	5,730	
	0,23	2,80	m2	2,800	
	0,24	3,80	m2	3,800	
	0,25	5,0	m2	5,000	
	0,26	6,62	m2	6,620	
	0,27	6,0	m2	6,000	
	0,28	9,64	m2	9,640	
	0,29	6,79	m2	6,790	
	0,30	28,30	m2	28,300	
	0,31	8,12	m2	8,120	
	0,32	15,04	m2	15,040	
	0,33	50,62	m2	50,620	
	0,35	3,92	m2	3,920	
	0,36	13,48	m2	13,480	
	0,39	2,24	m2	2,240	
	0,40	107,40	m2	107,400	
	0,41	65,93	m2	65,930	
	0,42	13,45	m2	13,450	
	0,43	16,45	m2	16,450	
	0,44	10,42	m2	10,420	
	0,45	41,53	m2	41,530	
	0,46	35,62	m2	35,620	
	0,47	5,41	m2	5,410	
	0,48	6,62	m2	6,620	
	0,49	63,05	m2	63,050	
	0,51	19,16	m2	19,160	
	0,52	3,38	m2	3,380	
	0,53	19,05	m2	19,050	
	0,54	11,91	m2	11,910	
	0,55	1,37	m2	1,370	
	0,56	3,53	m2	3,530	
	0,57	1,37	m2	1,370	
	0,58	12,19	m2	12,190	
	0,59	18,36	m2	18,360	
	0,60	3,27	m2	3,270	
	0,61	34,91	m2	34,910	

		PIĘTRO I			
	1,01	38,97	m2	38,970	
	1,02	52,35	m2	52,350	
	1,03	53,76	m2	53,760	
	1,04	53,21	m2	53,210	
	1,05	51,21	m2	51,210	
	1,06	50,42	m2	50,420	
	1,07	50,62	m2	50,620	
	1,08	96,60	m2	96,600	
	1,09	2,17	m2	2,170	
	1,10	3,92	m2	3,920	
	1,11	13,48	m2	13,480	
	1,12	3,92	m2	3,920	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1,13	13,62	m2	13,620	
	1,15	66,28	m2	66,280	
	1,16	30,30	m2	30,300	
	1,17	10,70	m2	10,700	
	1,18	41,85	m2	41,850	
	1,20	48,89	m2	48,890	
	1,22	45,86	m2	45,860	
	1,23	48,38	m2	48,380	
	1,24	41,37	m2	41,370	

		PIĘTRO II			
	2,01	39,45	m2	39,450	
	2,02	53,93	m2	53,930	
	2,03	57,93	m2	57,930	
	2,04	53,57	m2	53,570	
	2,05	53,03	m2	53,030	
	2,06	52,37	m2	52,370	
	2,07	52,59	m2	52,590	
	2,08	98,50	m2	98,500	
	2,09	2,17	m2	2,170	
	2,15	30,14	m2	30,140	
	2,16	10,30	m2	10,300	
	2,17	41,60	m2	41,600	
	2,18	46,60	m2	46,600	
	2,19	50	m2	50,000	

				RAZEM	2 461,440
1.9		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
57 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe, aluminiowe, zewnętrzne. Wypełnienie dołem panel, górą szyba obustronnie bezpieczna. Drzwi z progiem wyposażone w obustronny pochwyty, samozamykacz z blokadą oraz dwa zamki. Szerokość przejścia skrzydła głównego min. 90x200cm.	m2		
	Dz1	----- 1,80 * 2,10 -----	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
58 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi dwuoskrzydłowe, aluminiowe, zewnętrzne. Wypełnienie dołem panel, górą szyba obustronnie bezpieczna. Drzwi z progiem wyposażone w obustronny pochwyty, samozamykacz oraz jeden zamek. Drzwi napowietrzające wyposażone w siłownik do napowietrzania Szerokość przejścia skrzydła głównego min. 110x210cm	m2		
	Dz2	----- 2,20 * 2,10 * 1 -----	m2	4,620	
				RAZEM	4,620
59 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe, aluminiowe, zewnętrzne. Wypełnienie dołem panel, górą szyba obustronnie bezpieczna. Drzwi z progiem wyposażone w obustronną klamkę, samozamykacz z blokadą oraz dwa zamki. Szerokość przejścia skrzydła głównego min. 90x220cm	m2		
	Dz3	----- 1,40 * 2,27 * 1 -----	m2	3,178	
				RAZEM	3,178

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe, aluminiowe, zewnętrzne. Wypełnienie dołem panel, górą szyba obustronnie bezpieczna. Drzwi z progiem wyposażone w obustronny pochwyt, samozamykacz oraz jeden zamek. Skrzydło czynne drzwi napowietrzające wyposażone w siłownik do napowietrzania np. GEZE K600. Szerokość przejścia skrzydła głównego min. 100x210cm	m2		
	Dz4	----- 1,30 * 2,15 * 3 -----	m2	8,385	
				RAZEM	8,385
61 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe, aluminiowe, zewnętrzne. Wypełnienie dołem panel, górą szyba obustronnie bezpieczna. Drzwi z progiem wyposażone w obustronny pochwyt, samozamykacz z blokadą oraz dwa zamki. Szerokość przejścia skrzydła głównego min. 90x200cm	m2		
	Dz5	----- 1,80 * 2,40 * 1 -----	m2	4,320	
				RAZEM	4,320
62 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe, aluminiowe, zewnętrzne. Wypełnienie dołem panel, górą szyba obustronnie bezpieczna. Drzwi z progiem wyposażone w obustronny pochwyt, samozamykacz z blokadą oraz dwa zamki. Szerokość przejścia skrzydła głównego min. 90x200cm	m2		
	Dz6	----- 1,2 * 2,0 * 1 -----	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
63 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe, aluminiowe, wewnętrzne, przeciwpożarowe oraz dymoszczelne. Wypełnienie dołem panel, górą szyba bezpieczna. Drzwi z progiem opadającym wyposażone w obustronną klamkę, samozamykacz z kolejnością zamykania. Szerokość przejścia skrzydła głównego min. 90x210cm EIS30	m2		
	Dw1	----- 1,80 * 2,10 * 3 -----	m2	11,340	
				RAZEM	11,340
64 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe, aluminiowe, wewnętrzne, przeciwpożarowe oraz dymoszczelne. Wypełnienie dołem panel, górą szyba bezpieczna. Drzwi z progiem opadającym wyposażone w obustronną klamkę, samozamykacz z kolejnością zamykania. Szerokość przejścia skrzydła głównego min. 90x210cm EIS30	m2		
	Dw2	----- 1,80 * 2,10 * 3 -----	m2	11,340	
				RAZEM	11,340
65 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi jednoskrzydłowe, aluminiowe, wewnętrzne, przeciwpożarowe oraz dymoszczelne. Wypełnienie dołem panel, górą szyba bezpieczna. Drzwi z progiem opadającym wyposażone w obustronną klamkę, samozamykacz, ze wspomaganie otwierania. Szerokość przejścia skrzydła głównego min. 90x210cm EIS30	m2		
	Dw3	----- 2,45 * 3,15 * 1 -----	m2	7,718	
				RAZEM	7,718

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe, aluminiowe, wewnętrzne, przeciwpożarowe oraz dymoszczelne. Wypełnienie dołem panel, górą szyba bezpieczna. Drzwi z progiem opadającym wyposażone w obustronną klamkę, samozamykacz z kolejnością zamykania. Szerokość przejścia skrzydła głównego min. 90x210cm EIS30	m2		
	Dw4	----- 1,50 * 2,19 * 1 -----	m2	3,285	
				RAZEM	3,285
67 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi jednoskrzydłowe, stalowe, pełne, przeciwpożarowe oraz dymoszczelne. Drzwi z progiem wyposażone w obustronną klamkę, samozamykacz z blokadą oraz zamek z wkładką. Ościeżnica stalowa. EIS30	m2		
	Dw5	----- 0,9 * 2,0 * 14 -----	m2	25,200	
				RAZEM	25,200
68 d.1.9	KNR 2-02 1019-01	Drzwi jednoskrzydłowe, płytowe, pełne. Drzwi bez progu wyposażone w obustronną klamkę oraz zamek z wkładką. Ościeżnica drewniana.	m2		
	Dw6 Dw7	----- 0,8 * 2,0 * 2 0,9 * 2,0 * 55 -----	m2 m2	3,200 99,000	
				RAZEM	102,200
69 d.1.9	KNR 2-02 1019-01	Drzwi jednoskrzydłowe, drewniane. Drzwi bez progu. Wyposażone w samozamykacz. Ościeżnica drewniana. Klamka z lekkich stopów z rdzeniem stalowym. W dolnej części drzwi wyposażonych w otwory wentylacyjne o symarycznym przekroju równym co najmniej 0,022m²	m2		
	Dw8	----- 0,9 * 2,0 * 20 -----	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
70 d.1.9	KNR 2-02 1019-01	Drzwi jednoskrzydłowe, drewniane. Drzwi bez progu. Wyposażone w samozamykacz. Ościeżnica drewniana. Klamka z lekkich stopów z rdzeniem stalowym. W dolnej części drzwi wyposażonych w otwory wentylacyjne o symarycznym przekroju równym co najmniej 0,022m²	m2		
	Dw9	----- 0,8 * 2,0 * 34 -----	m2	54,400	
				RAZEM	54,400
71 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe, aluminiowe, wewnętrzne, dymoszczelne. Wypełnienie dołem panel, górą szyba bezpieczna. Drzwi z progiem opadającym wyposażone w obustronną klamkę, samozamykacz. Szerokość przejścia skrzydła głównego min. 100x220cm S	m2		
	Dw10	----- 2,0 * 2,30 * 1 -----	m2	4,600	
				RAZEM	4,600
72 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi jednoskrzydłowe, płytowe, pełne. Drzwi bez progu wyposażone w obustronną klamkę oraz zamek z wkładką. Ościeżnica drewniana.	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Dw11	----- 0,9 * 2,10 * 1 -----	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
73 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe, aluminiowe, wewnętrzne. Wypełnienie dołem panel, górą szyba bezpieczna. Drzwi z progiem opadającym wyposażone w obustronną klamkę, samozamykacz. Szerokość przejścia skrzydła głównego min. 100x200cm	m2		
	Dw12	----- 2,0 * 2,0 * 1 -----	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
74 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe, aluminiowe, wewnętrzne. Wypełnienie dołem panel, górą szyba bezpieczna. Drzwi z progiem opadającym wyposażone w obustronną klamkę, samozamykacz. Szerokość przejścia skrzydła głównego min. 90x200cm S	m2		
	Dw13	----- 2,0 * 2,0 * 1 -----	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
75 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe, aluminiowe, wewnętrzne, dymoszczelne. Wypełnienie dołem panel, górą szyba bezpieczna. Drzwi z progiem opadającym wyposażone w obustronną klamkę, samozamykacz z kolejnością zamykania. Szerokość przejścia skrzydła głównego min. 90x220cm	m2		
	Dw14	----- 2,0 * 2,10 * 1 -----	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
76 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe, aluminiowe, wewnętrzne, dymoszczelne. Wypełnienie dołem panel, górą szyba bezpieczna. Drzwi z progiem opadającym wyposażone w obustronną klamkę, samozamykacz. Szerokość przejścia skrzydła głównego min. 100x200cm	m2		
	Dw15	----- 1,35 * 2,0 * 2 -----	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
77 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi jednoskrzydłowe, stalowe, pełne. Drzwi z progiem wyposażone w obustronną klamkę oraz zamek z wkładką. Ościeżnica stalowa.	m2		
	D1	----- 0,94 * 2,0 * 2 -----	m2	3,760	
				RAZEM	3,760
78 d.1.9	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Okno aluminiowe, kwatera uchylna. Szyba dwukomorowa niskoemisyjna. W górnej części ramy okiennej nawietrzaki ciśnieniowe. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	OAL1	----- 0,85 * 1,36 * 2 -----	m2	2,312	
				RAZEM	2,312
79 d.1.9	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Okno aluminiowe, kwatera uchylna. Szyba dwukomorowa niskoemisyjna. W górnej części ramy okiennej nawietrzaki ciśnieniowe. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	OAL2	0,85 * 2,10 * 4 -----	m2	7,140	
				RAZEM	7,140
80 d.1.9	KNR-W 2-02 1039-03	Okno aluminiowe, szklenie stałe. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. W górnej części ramy okiennej nawietrzaki ciśnieniowe. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	OAL3	1,19 * 2,95 * 1 -----	m2	3,511	
				RAZEM	3,511
81 d.1.9	KNR-W 2-02 1039-03	Okno aluminiowe, szklenie stałe. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. W górnej części ramy okiennej nawietrzaki ciśnieniowe. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	OAL4	1,49 * 2,95 * 1 -----	m2	4,396	
				RAZEM	4,396
82 d.1.9	KNR-W 2-02 1039-03	Okno aluminiowe, szklenie stałe. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. W górnej części ramy okiennej nawietrzaki ciśnieniowe. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	OAL5	1,20 * 2,95 -----	m2	3,540	
				RAZEM	3,540
83 d.1.9	KNR-W 2-02 1039-03	Okno aluminiowe, szklenie stałe. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna od wewnątrz bezpieczna, laminowana klasy P2. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	OAL6	2,70 * 2,70 * 1 -----	m2	7,290	
				RAZEM	7,290
84 d.1.9	KNR-W 2-02 1039-03	Okno aluminiowe, oddymiające. Powierzchnia oddymiania min. 4,46m2. Trzy kwatera okna otwierane ze zewnątrz za pomocą siłowników. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna od wewnątrz bezpieczna, laminowana klasy P2. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	OAL7	2,70 * 2,70 * 1 -----	m2	7,290	
				RAZEM	7,290
85 d.1.9	KNR-W 2-02 1039-03	Okno aluminiowe, oddymiające. Powierzchnia oddymiania min. 4,46m2. Trzy kwatera okna otwierane ze zewnątrz za pomocą siłowników. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna od wewnątrz bezpieczna, laminowana klasy P2. EI60 Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	OAL8	1,50 * 1,75 * 1 -----	m2	2,625	
				RAZEM	2,625
86 d.1.9	KNR-W 2-02 1039-03	Okno aluminiowe rozwieralne. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. Skrzydła wyposażone w samozamykacz oraz jeden zamek. EI60 Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	OAL9	1,60 * 1,75 * 1 -----	m2	2,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,800
87 d.1.9	KNR-W 2-02 1039-03	Okno aluminiowe rozwieralne. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. Skrzydła wyposażone w samozamykacz oraz jeden zamek. EI60 Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	OAL10	----- 1,50 * 1,65 * 1 -----	m2	2,475	
				RAZEM	2,475
88 d.1.9	KNR-W 2-02 1039-03	Okno aluminiowe, oddymiające. Łączna powierzchnia oddymiania w północnej klatce schodowej na II piętrze min. 7,26m2, wszystkie kwatera okna uchylne na zewnątrz za pomocą siłowników Szyba dwukomorwa niskoemisyjna Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	OAL11	----- 1,19 * 2,95 * 1 -----	m2	3,511	
				RAZEM	3,511
89 d.1.9	KNR-W 2-02 1039-03	Okno aluminiowe, oddymiające. Łączna powierzchnia oddymiania w północnej klatce schodowej na II piętrze min. 7,26m2, wszystkie kwatera okna uchylne na zewnątrz za pomocą siłowników Szyba dwukomorwa niskoemisyjna Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	OAL12	----- 1,49 * 2,95 * 1 -----	m2	4,396	
				RAZEM	4,396
90 d.1.9	KNR-W 2-02 1039-03	Okno aluminiowe, oddymiające. Łączna powierzchnia oddymiania w północnej klatce schodowej na II piętrze min. 7,26m2, wszystkie kwatera okna uchylne na zewnątrz za pomocą siłowników Szyba dwukomorwa niskoemisyjna Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	OAL13	----- 1,20 * 2,95 * 1 -----	m2	3,540	
				RAZEM	3,540
91 d.1.9	KNR-W 2-02 1039-03	Okno aluminiowe, szklenie stałe.Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. W górnej części ramy okiennej nawietrzaki ciśnieniowe. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	OAL14	----- 1,19 * 1,78 * 1 -----	m2	2,118	
				RAZEM	2,118
92 d.1.9	KNR-W 2-02 1039-03	Okno aluminiowe, szklenie stałe.Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. W górnej części ramy okiennej nawietrzaki ciśnieniowe. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	OAL15	----- 1,49 * 1,78 -----	m2	2,652	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,652
93 d.1.9	KNR-W 2-02 1039-03	Okno aluminiowe, szklenie stałe. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. W górnej części ramy okiennej nawietrzaki ciśnieniowe. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	OAL16	----- 1,20 * 2,95 -----	m2	3,540	
				RAZEM	3,540
94 d.1.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okno PCW, rozwieralne. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. W górnej części ramy okiennej nawietrzaki ciśnieniowe. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	O1	----- 1,20 * 1,50 * 4 -----	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
95 d.1.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okno PCW, uchylno-rozwieralne. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. W górnej części ramy okiennej nawietrzaki ciśnieniowe - w pomieszczeniach nie wyposażonych w wentylację nawiewno-wywiewną. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	O2	----- 1,45 * 2,10 * 34 -----	m2	103,530	
				RAZEM	103,530
96 d.1.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okno PCW, uchylno-rozwieralne. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. W górnej części ramy okiennej nawietrzaki ciśnieniowe - w pomieszczeniach nie wyposażonych w wentylację nawiewno-wywiewną. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	O3	----- 1,50 * 1,65 * 35 -----	m2	86,625	
				RAZEM	86,625
97 d.1.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okno PCW, uchylno-rozwieralne. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. W górnej części ramy okiennej nawietrzaki ciśnieniowe - w pomieszczeniach nie wyposażonych w wentylację nawiewno-wywiewną. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	O4	----- 1,76 * 1,65 * 15 -----	m2	43,560	
				RAZEM	43,560
98 d.1.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okno PCW, uchylno-rozwieralne. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. W górnej części ramy okiennej nawietrzaki ciśnieniowe. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	O5	----- 1,63 * 2,14 * 4 -----	m2	13,953	
				RAZEM	13,953
99 d.1.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okno PCW, uchylno-rozwieralne. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	O6	----- 2,10 * 1,43 -----	m2	3,003	
				RAZEM	3,003

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.1.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okno PCW, uchylno-rozwieralne. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. W górnej części ramy okiennej nawietrzaki ciśnieniowe. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	O7	----- 1,50 * 1,75 * 4 -----	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
101 d.1.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okno PCW, uchylno-rozwieralne. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. W górnej części ramy okiennej nawietrzaki ciśnieniowe. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	O8	----- 1,45 * 1,65 * 2 -----	m2	4,785	
				RAZEM	4,785
102 d.1.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okno PCW, uchylno-rozwieralne. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	O9	----- 1,16 * 1,65 * 2 -----	m2	3,828	
				RAZEM	3,828
103 d.1.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okno PCW, uchylno-rozwieralne. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. W górnej części ramy okiennej nawietrzaki ciśnieniowe - w pomieszczeniach nie wyposażonych w wentylację nawiewno-wywiewną. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	O10	----- 1,16 * 1,45 * 10 -----	m2	16,820	
				RAZEM	16,820
104 d.1.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okno PCW, uchylno-rozwieralne. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. W górnej części ramy okiennej nawietrzaki ciśnieniowe.	m2		
	O11	----- 1,6 * 1,75 * 4 -----	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
105 d.1.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okno PCW, uchylno-rozwieralne. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna.	m2		
	O12	----- 1,48 * 1,73 * 12 -----	m2	30,725	
				RAZEM	30,725
106 d.1.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okno PCW, uchylno-rozwieralne. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. W górnej części ramy okiennej nawietrzaki ciśnieniowe.	m2		
	O13	----- 1,76 * 1,73 * 1 -----	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
107 d.1.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okno PCW, uchylne. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. Okno wyposażone w otwieracz naświetli umożliwiający otwarcie z poziomu człowieka, H parapetu = 330cm.	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O14	0,6 * 0,38 * 2 -----	m2	0,456	
				RAZEM	0,456
108 d.1.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okno PCW, uchylne. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. -----	m2		
	O15	4,0 * 0,9 * 2 -----	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
109 d.1.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okno PCW, uchylno-rozwieralne. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna, bezpieczna o klasie co najmniej P2A. Górny pas naświetli wyposażony w otwieracz naświetli umożliwiający otwarcie z poziomu człowieka, H parapetu = 155cm. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	O16	5,86 * 2,2 * 2 -----	m2	25,784	
				RAZEM	25,784
110 d.1.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okno PCW, nieotwieralne. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna, bezpieczna o klasie co najmniej P2A. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	O17	5,41 * 1,16 * 6 -----	m2	37,654	
				RAZEM	37,654
111 d.1.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okno PCW, uchylno-rozwieralne. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna, bezpieczna o klasie co najmniej P2A. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	O18	5,41 * 1,16 * 4 -----	m2	25,102	
				RAZEM	25,102
112 d.1.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okno PCW, nieotwieralne. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna, bezpieczna o klasie co najmniej P2A. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	O19	5,86 * 1,1 * 2 -----	m2	12,892	
				RAZEM	12,892
113 d.1.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okno PCW, uchylne. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	O20	1,52 * 0,5 * 1 -----	m2	0,760	
				RAZEM	0,760
114 d.1.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okno PCW, FIX. Szyba dwukomorwa niskoemisyjna. EI30 Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	O20	1,76 * 1,73 * 3 -----	m2	9,134	
				RAZEM	9,134
115 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-06	Witryna aluminiowa zewnętrzna. Wypełnienie dołem panel, górą szyba obustronnie bezpieczna. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	WZ1	1,73 * 2,37 * 3 -----	m2	12,300	
				RAZEM	12,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-06	Witryna aluminiowa zewnętrzna. Szyba niskoemisyjna Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	WZ2	1,73 * 0,68 * 3 -----	m2	3,529	
				RAZEM	3,529
117 d.1.9	KNR-W 2-02 1040-06	Witryna aluminiowa zewnętrzna. Wypełnienie dołem panel, górą szyba obustronnie bezpieczna. Witryna połączona ościeżnicami z drzwiami Dz4. Pozycja wraz z obróbką ościeży.	m2		
	WZ3	1,25 * 2,25 * 2 -----	m2	5,625	
				RAZEM	5,625
118 d.1.9	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety wewnętrzne	m		
	OAL1	0,85 * 2	m	1,700	
	OAL2	0,85 * 4	m	3,400	
	OAL3	1,19 * 1	m	1,190	
	OAL4	1,49 * 1	m	1,490	
	OAL5	1,20	m	1,200	
	OAL6	2,70 * 1	m	2,700	
	OAL7	2,70 * 1	m	2,700	
	OAL8	1,50 * 1	m	1,500	
	OAL9	1,60 * 1	m	1,600	
	OAL10	1,50 * 1	m	1,500	
	OAL11	1,19 * 1	m	1,190	
	OAL12	1,49 * 1	m	1,490	
	OAL13	1,20 * 1	m	1,200	
	OAL14	1,19 * 1	m	1,190	
	OAL15	1,49	m	1,490	
	OAL16	1,20	m	1,200	
	O1	1,20 * 4	m	4,800	
	O2	1,45 * 34	m	49,300	
	O3	1,50 * 35	m	52,500	
	O4	1,76 * 15	m	26,400	
	O5	1,63 * 4	m	6,520	
	O6	2,10	m	2,100	
	O7	1,50 * 4	m	6,000	
	O8	1,45 * 2	m	2,900	
	O9	1,16 * 2	m	2,320	
	O10	1,16 * 10	m	11,600	
	O16	5,86 * 2	m	11,720	
	O17	5,41 * 6	m	32,460	
	O18	5,41 * 4	m	21,640	
	O19	5,86 * 2	m	11,720	
	O20	1,52 * 1	m	1,520	
	O20	1,76 * 3	m	5,280	

				RAZEM	275,520
1.10	SST-12	ŚCIANY DZIAŁOWE I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE			
119 d.1.10	KNR-W 2-02 0108-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 12 cm z bloczków z gazobetonu. Ściany z murowanymi elementami konstrukcji należy połączyć w sposób zapewniający ich współpracę bez możliwości pęknięcia. Proponuje się tu zastosować rozwiązanie systemowe, np. łączniki kątowe LS1 lub nawiercać pręty w ścianie nośnej średnicy #6mm po 2szt.w w co drugiej spoinie.	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		----- $3,55 * [0,78 + 0,61 + 2,43 + 7,44 + 2,0 * 3 + 2,48 * 2 + 6,66 + 1,37 + 4,60 + 3,26 + 1,95 + 1,25 + 3,71 + 6,01 + 2,14 * 2,35] - 0,9 * 2 * 10$ -----	m2	181,009	
				RAZEM	181,009
120 d.1.10	KNR-W 2-02 0108-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 18 cm z bloczków z gazobetonu. Ściany z murowanymi elementami konstrukcji należy połączyć w sposób zapewniający ich współpracę bez możliwości pęknięcia. Proponuje się tu zastosować rozwiązanie systemowe, np. łączniki kątowe LS1 lub nawiercać pręty w ścianie nośnej średnicy #6mm po 2szt.w w co drugiej spoinie.	m2		
		----- $89,46 - 0,9 * 2,0 * 3$ -----	m2	84,060	
				RAZEM	84,060
121 d.1.10	KNR-W 4-01 0304-01 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		----- parter $1,0 * 2,0 * 0,12 + 0,71 * 0,59 * 2,0 + 0,63 * 0,38 * 2,0 + 0,53 * 0,38 * 2,0 + 0,5 * 1,2 * 2,0$ -----	m3	3,159	
				RAZEM	3,159
122 d.1.10	KNZ-14 0265 -01 analogia	Strop gęstożebrowy grubości 21 cm	m2		
	1,02	52,35	m2	52,350	
	1,03	53,76	m2	53,760	
	1,04	53,21	m2	53,210	
	1,05	51,21	m2	51,210	
	1,06	50,42	m2	50,420	
	1,07	50,62	m2	50,620	
				RAZEM	311,570
123 d.1.10	kalk. własna	Wykonanie szalunków, stęplowań, podkuć i wszystkich niezbędnych elementów potrzebnych do wykonania stropów	kpl		
		----- 1 -----	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.1.10	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży	m		
		----- $1,20 * 2 * [3 + 4 + 7 + 5]$ -----	m	45,600	
				RAZEM	45,600
125 d.1.10	KNR 4-01 0317-05 analogia	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproża	m		
		----- poz.124 -----	m	45,600	
				RAZEM	45,600
126 d.1.10	KNNR 7 0507-03 analogia	Barierki - schodowe zewnętrzne	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		----- 3,60 + 1,51 * 2 + 2,15 -----	m	8,770	
				RAZEM	8,770
127 d.1.10	KNNR 7 0507-03 analogia	Poręcze - schodowe	m		
		----- 3,60 + 1,51 * 2 + 2,15 -----	m	8,770	
				RAZEM	8,770
128 d.1.10	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L19"	m belki		
		----- 1,20 * 10 + 1,50 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 -----	m belki	19,800	
				RAZEM	19,800
129 d.1.10	kalk. własna	Nadproża typu SBN	m belki		
		----- 18 -----	m belki	18,000	
				RAZEM	18,000
130 d.1.10	wycena własna	Odtworzenie kanałów	kpl		
		----- 1 -----	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	SST-05	ELEWACJA			
131 d.2	wycena własna	Remont zewnętrznych schodów	kpl		
		----- 2 -----	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
132 d.2	wycena własna	Budowa zewnętrznych schodów	kpl		
		----- 1 -----	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
133 d.2	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią	m2		
	Dz1	1,80 * 2,10	m2	3,780	
	Dz2	2,20 * 2,10 * 1	m2	4,620	
	Dz3	1,40 * 2,27 * 1	m2	3,178	
	Dz4	1,30 * 2,15 * 3	m2	8,385	
	Dz5	1,80 * 2,40 * 1	m2	4,320	
	Dz6	1,2 * 2,0 * 1	m2	2,400	
	OAL1	0,85 * 1,36 * 2	m2	2,312	
	OAL2	0,85 * 2,10 * 4	m2	7,140	
	OAL3	1,19 * 2,95 * 1	m2	3,511	
	OAL4	1,49 * 2,95 * 1	m2	4,396	
	OAL5	1,20 * 2,95	m2	3,540	
	OAL6	2,70 * 2,70 * 1	m2	7,290	
	OAL7	2,70 * 2,70 * 1	m2	7,290	
	OAL8	1,50 * 1,75 * 1	m2	2,625	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	OAL10	1,50 * 1,65 * 1	m2	2,475	
	OAL11	1,19 * 2,95 * 1	m2	3,511	
	OAL12	1,49 * 2,95 * 1	m2	4,396	
	OAL13	1,20 * 2,95 * 1	m2	3,540	
	OAL14	1,19 * 1,78 * 1	m2	2,118	
	OAL15	1,49 * 1,78	m2	2,652	
	OAL16	1,20 * 2,95	m2	3,540	
	O1	1,20 * 1,50 * 4	m2	7,200	
	O2	1,45 * 2,10 * 34	m2	103,530	
	O3	1,50 * 1,65 * 35	m2	86,625	
	O4	1,76 * 1,65 * 15	m2	43,560	
	O5	1,63 * 2,14 * 4	m2	13,953	
	O6	2,10 * 1,43	m2	3,003	
	O7	1,50 * 1,75 * 4	m2	10,500	
	O8	1,45 * 1,65 * 2	m2	4,785	
	O9	1,16 * 1,65 * 2	m2	3,828	
	O10	1,16 * 1,45 * 10	m2	16,820	
	O16	5,86 * 2,2 * 2	m2	25,784	
	O18	5,41 * 1,16 * 4	m2	25,102	
	O19	5,86 * 1,1 * 2	m2	12,892	
	O20	1,52 * 0,5 * 1	m2	0,760	
	O20	1,76 * 1,73 * 3	m2	9,134	
	WZ1	1,73 * 2,37 * 3	m2	12,300	
	WZ2	1,73 * 0,68 * 3	m2	3,529	
	WZ3	1,25 * 2,25 * 2	m2	5,625	

				RAZEM	475,949
134 d.2	KNR 4-01 0726-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III (do 5 m2 w 1 miejscu)- przyjęto 2% powierzchni	m2		
		----- poz.138 * 0,02 -----	m2	39,429	
				RAZEM	39,429
135 d.2	KNR 4-01 0726-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, (do 5 m2 w 1 miejscu)- przyjęto 2% powierzchni	m2		
		----- poz.138 * 0,02 -----	m2	39,429	
				RAZEM	39,429
136 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		----- parapety			
	OAL1	0,85 * 2 * 0,2	m2	0,34	
	OAL2	0,85 * 4 * 0,2	m2	0,68	
	OAL3	1,19 * 1 * 0,2	m2	0,24	
	OAL4	1,49 * 1 * 0,2	m2	0,30	
	OAL5	1,20 * 0,2	m2	0,24	
	OAL6	2,70 * 1 * 0,2	m2	0,54	
	OAL7	2,70 * 1 * 0,2	m2	0,54	
	OAL8	1,50 * 1 * 0,2	m2	0,30	
	OAL9	1,60 * 1 * 0,2	m2	0,32	
	OAL10	1,50 * 1 * 0,2	m2	0,30	
	OAL11	1,19 * 1 * 0,2	m2	0,24	
	OAL12	1,49 * 1 * 0,2	m2	0,30	
	OAL13	1,20 * 1 * 0,2	m2	0,24	
	OAL14	1,19 * 1 * 0,2	m2	0,24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	OAL15	1,49 * 0,2	m2	0,30	
	OAL16	1,20 * 0,2	m2	0,24	
	O1	1,20 * 4 * 0,2	m2	0,96	
	O2	1,45 * 34 * 0,2	m2	9,86	
	O3	1,50 * 35 * 0,2	m2	10,50	
	O4	1,76 * 15 * 0,2	m2	5,28	
	O5	1,63 * 4 * 0,2	m2	1,30	
	O6	2,10 * 0,2	m2	0,42	
	O7	1,50 * 4 * 0,2	m2	1,20	
	O8	1,45 * 2 * 0,2	m2	0,58	
	O9	1,16 * 2 * 0,2	m2	0,46	
	O10	1,16 * 10 * 0,2	m2	2,32	
	O16	5,86 * 2 * 0,2	m2	2,34	
	O17	5,41 * 6 * 0,2	m2	6,49	
	O18	5,41 * 4 * 0,2	m2	4,33	
	O19	5,86 * 2 * 0,2	m2	2,34	
	O20	1,52 * 1 * 0,2	m2	0,30	
	O20	1,76 * 3 * 0,2	m2	1,06	

				RAZEM	55,10
137 d.2	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie	m2		
		----- poz. 136 -----	m2	55,100	
				RAZEM	55,100
138 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		

		ELEWACJA WSCHODNIA 6,98 * 8,70 + 10,18 * 7,24 + 18,56 * 12,15 + 3,0 * 4,0 + 3,65 * 8,98	m2	404,710	
		9,47 * 9,64 + 12,62 * 8,54 + 3,95 * 12,0	m2	246,466	
		ELEWACJA ZACHODNIA 1,09 * 8,43 + 5,71 * 12,61 + 9,44 * 13,26 + 41,55 * 11,35 + 28,50	m2	706,459	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA 6,01 * 13,66 + 0,5 * 0,7 * 4,13 + 8,84 * 11,35 + 24,50 * 7,40 + 26,14	m2	391,316	
		3,11 * 3,48 + 16,20 * 11,45 + 3,25 * 8,91 + 10,46 + 12,46	m2	248,190	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA 21,26 + 9,40 * 11,30 + 3,16 * 3,72 + 12,41	m2	151,645	
		24,09 * 8,50 + 18,88 * 11,22 + 6,01 * 12,32 + 0,7 * 1,6 + 54,22	m2	545,982	
	WEŁNA	-poz. 139	m2	-111,914	
	MINUS	-poz. 133	m2	-475,949	
	OTWORY OKIENNE I DRZWIOWE				
	OŚCIEŻA	-poz. 146	m2	-135,466	

				RAZEM	1 971,439
139 d.2	KNR 0-23 2613-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 16cm	m2		
		----- klatka schodowa pasy ppoż. [4,26 + 4,18] * 13,26 -----	m2	111,914	
				RAZEM	111,914

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.2	KNR 0-23 2613-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		----- poz.139 -----	m2	111,914	
				RAZEM	111,914
141 d.2	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 16cm	m2		

		ELEWACJA WSCHODNIA 6,98 * 8,70 + 10,18 * 7,24 + 18,56 * 12,15 + 3,0 * 4,0 + 3,65 * 8,98	m2	404,710	
		9,47 * 9,64 + 12,62 * 8,54 + 3,95 * 12,0	m2	246,466	
		ELEWACJA ZACHODNIA 1,09 * 8,43 + 5,71 * 12,61 + 9,44 * 13,26 + 41,55 * 11,35 + 28,50	m2	706,459	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA 6,01 * 13,66 + 0,5 * 0,7 * 4,13 + 8,84 * 11,35 + 24,50 * 7,40 + 26,14	m2	391,316	
		3,11 * 3,48 + 16,20 * 11,45 + 3,25 * 8,91 + 10,46 + 12,46	m2	248,190	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA 21,26 + 9,40 * 11,30 + 3,16 * 3,72 + 12,41	m2	151,645	
		24,09 * 8,50 + 18,88 * 11,22 + 6,01 * 12,32 + 0,7 * 1,6 + 54,22	m2	545,982	
		-poz.139	m2	-111,914	
		-poz.133	m2	-475,949	
		-poz.146	m2	-135,466	

				RAZEM	1 971,439
142 d.2	KNR 0-23 2612-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
		----- [2107 + 112] * 6 -----	szt.	13 314,000	
				RAZEM	13 314,000
143 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		----- poz.141 -----	m2	1 971,439	
				RAZEM	1 971,439
144 d.2	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

	Dz1	[1,80 + 2 * 2,10]	m	6,000	
	Dz2	[2,20 + 2 * 2,10] * 1	m	6,400	
	Dz3	[1,40 + 2 * 2,27] * 1	m	5,940	
	Dz4	[1,30 + 2 * 2,15] * 3	m	16,800	
	Dz5	[1,80 + 2 * 2,40] * 1	m	6,600	
	Dz6	[1,2 + 2 * 2,0] * 1	m	5,200	
	OAL1	[0,85 + 2 * 1,36] * 2	m	7,140	
	OAL2	[0,85 + 2 * 2,10] * 4	m	20,200	
	OAL3	[1,19 + 2 * 2,95] * 1	m	7,090	
	OAL4	[1,49 + 2 * 2,95] * 1	m	7,390	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	OAL5	[1,20 + 2 * 2,95]	m	7,100	
	OAL6	[2,70 + 2 * 2,70] * 1	m	8,100	
	OAL7	[2,70 + 2 * 2,70] * 1	m	8,100	
	OAL8	[1,50 + 2 * 1,75] * 1	m	5,000	
	OAL10	[1,50 + 2 * 1,65] * 1	m	4,800	
	OAL11	[1,19 + 2 * 2,95] * 1	m	7,090	
	OAL12	[1,49 + 2 * 2,95] * 1	m	7,390	
	OAL13	[1,20 + 2 * 2,95] * 1	m	7,100	
	OAL14	[1,19 + 2 * 1,78] * 1	m	4,750	
	OAL15	[1,49 + 2 * 1,78]	m	5,050	
	OAL16	[1,20 + 2 * 2,95]	m	7,100	
	O1	[1,20 + 2 * 1,50] * 4	m	16,800	
	O2	[1,45 + 2 * 2,10] * 34	m	192,100	
	O3	[1,50 + 2 * 1,65] * 35	m	168,000	
	O4	[1,76 + 2 * 1,65] * 15	m	75,900	
	O5	[1,63 + 2 * 2,14] * 4	m	23,640	
	O6	[2,10 + 2 * 1,43]	m	4,960	
	O7	[1,50 + 2 * 1,75] * 4	m	20,000	
	O8	[1,45 + 2 * 1,65] * 2	m	9,500	
	O9	[1,16 + 2 * 1,65] * 2	m	8,920	
	O10	[1,16 + 2 * 1,45] * 10	m	40,600	
	O16	[5,86 + 2 * 2,2] * 2	m	20,520	
	O18	[5,41 + 2 * 1,16] * 4	m	30,920	
	O19	[5,86 + 2 * 1,1] * 2	m	16,120	
	O20	[1,52 + 2 * 0,5] * 1	m	2,520	
	O20	[1,76 + 2 * 1,73] * 3	m	15,660	
	WZ1	[1,73 + 2 * 2,37] * 3	m	19,410	
	WZ2	[1,73 + 2 * 0,68] * 3	m	9,270	
	WZ3	[1,25 + 2 * 2,25] * 2	m	11,500	
		8,60 + 7,41 + 12,50 * 2 + 8,43 + 12,35 + 13,51 * 2 + 11,30 + 9,30 + 4,50 + 13,51 + 3,60 + 8,12 + 8,08 + 0,8 + 4,4 + 12,70 + 3,70 + 13,40 + 12,36 * 2 + 9,50	m	216,440	

				RAZEM	1 063,120
145 d.2	KNR 0-23 2612-09 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- zamocowanie listwy cokołowej	m		
		----- 18,63 + 22,34 + 7,76 + 32,60 + 6,01 + 24,50 + 19,16 + 13,90 + 3,01 + 48,71 -----	m	196,620	
				RAZEM	196,620
146 d.2	KNR 0-23 2612-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
	Dz1	----- [1,80 + 2 * 2,10] * 0,16	m2	0,960	
	Dz2	[2,20 + 2 * 2,10] * 1 * 0,16	m2	1,024	
	Dz3	[1,40 + 2 * 2,27] * 1 * 0,16	m2	0,950	
	Dz4	[1,30 + 2 * 2,15] * 3 * 0,16	m2	2,688	
	Dz5	[1,80 + 2 * 2,40] * 1 * 0,16	m2	1,056	
	Dz6	[1,2 + 2 * 2,0] * 1 * 0,16	m2	0,832	
	OAL1	[0,85 + 2 * 1,36] * 2 * 0,16	m2	1,142	
	OAL2	[0,85 + 2 * 2,10] * 4 * 0,16	m2	3,232	
	OAL3	[1,19 + 2 * 2,95] * 1 * 0,16	m2	1,134	
	OAL4	[1,49 + 2 * 2,95] * 1 * 0,16	m2	1,182	
	OAL5	[1,20 + 2 * 2,95] * 0,16	m2	1,136	
	OAL6	[2,70 + 2 * 2,70] * 1 * 0,16	m2	1,296	
	OAL7	[2,70 + 2 * 2,70] * 1 * 0,16	m2	1,296	
	OAL8	[1,50 + 2 * 1,75] * 1 * 0,16	m2	0,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	OAL10	$[1,50 + 2 * 1,65] * 1 * 0,16$	m2	0,768	
	OAL11	$[1,19 + 2 * 2,95] * 1 * 0,16$	m2	1,134	
	OAL12	$[1,49 + 2 * 2,95] * 1 * 0,16$	m2	1,182	
	OAL13	$[1,20 + 2 * 2,95] * 1 * 0,16$	m2	1,136	
	OAL14	$[1,19 + 2 * 1,78] * 1 * 0,16$	m2	0,760	
	OAL15	$[1,49 + 2 * 1,78] * 0,16$	m2	0,808	
	OAL16	$[1,20 + 2 * 2,95] * 0,16$	m2	1,136	
	O1	$[1,20 + 2 * 1,50] * 4 * 0,16$	m2	2,688	
	O2	$[1,45 + 2 * 2,10] * 34 * 0,16$	m2	30,736	
	O3	$[1,50 + 2 * 1,65] * 35 * 0,16$	m2	26,880	
	O4	$[1,76 + 2 * 1,65] * 15 * 0,16$	m2	12,144	
	O5	$[1,63 + 2 * 2,14] * 4 * 0,16$	m2	3,782	
	O6	$[2,10 + 2 * 1,43] * 0,16$	m2	0,794	
	O7	$[1,50 + 2 * 1,75] * 4 * 0,16$	m2	3,200	
	O8	$[1,45 + 2 * 1,65] * 2 * 0,16$	m2	1,520	
	O9	$[1,16 + 2 * 1,65] * 2 * 0,16$	m2	1,427	
	O10	$[1,16 + 2 * 1,45] * 10 * 0,16$	m2	6,496	
	O16	$[5,86 + 2 * 2,2] * 2 * 0,16$	m2	3,283	
	O18	$[5,41 + 2 * 1,16] * 4 * 0,16$	m2	4,947	
	O19	$[5,86 + 2 * 1,1] * 2 * 0,16$	m2	2,579	
	O20	$[1,52 + 2 * 0,5] * 1 * 0,16$	m2	0,403	
	O20	$[1,76 + 2 * 1,73] * 3 * 0,16$	m2	2,506	
	WZ1	$[1,73 + 2 * 2,37] * 3 * 0,16$	m2	3,106	
	WZ2	$[1,73 + 2 * 0,68] * 3 * 0,16$	m2	1,483	
	WZ3	$[1,25 + 2 * 2,25] * 2 * 0,16$	m2	1,840	

				RAZEM	135,466
147 d.2	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		-----, poz. 139 + poz. 141 -----	m2	2 083,353	
				RAZEM	2 083,353
148 d.2	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		-----, poz. 147 -----	m2	2 083,353	
				RAZEM	2 083,353
149 d.2	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
		-----, poz. 146 -----	m2	135,466	
				RAZEM	135,466
150 d.2	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
		-----, poz. 149 -----	m2	135,466	
				RAZEM	135,466
151 d.2		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 133, 134, 135, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150)	m-g		
				RAZEM	0,000
152 d.2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe -montaż i rozbiórka	m2		
		----- ELEWACJA WSCHODNIA			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,98 * 8,70 + 10,18 * 7,24 + 18,56 * 12,15 + 3,0 * 4,0 + 3,65 * 8,98	m2	404,710	
		9,47 * 9,64 + 12,62 * 8,54 + 3,95 * 12,0	m2	246,466	
		ELEWACJA ZACHODNIA			
		1,09 * 8,43 + 5,71 * 12,61 + 9,44 * 13,26 + 41,55 * 11,35 + 28,50	m2	706,459	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA			
		6,01 * 13,66 + 0,5 * 0,7 * 4,13 + 8,84 * 11,35 + 24,50 * 7,40 + 26,14	m2	391,316	
		3,11 * 3,48 + 16,20 * 11,45 + 3,25 * 8,91 + 10,46 + 12,46	m2	248,190	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		21,26 + 9,40 * 11,30 + 3,16 * 3,72 + 12,41	m2	151,645	
		24,09 * 8,50 + 18,88 * 11,22 + 6,01 * 12,32 + 0,7 * 1,6 + 54,22	m2	545,982	

				RAZEM	2 694,768
3		TERMOMODERNIZACJA DACHÓW			
3.1		DACH NAD II PIĘTREM DACH NAD II PIĘTREM			
153 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z polichlorku winylu nie nadającej się do użytku	m		

		13,07 * 2 + 12,28 * 7 + 5	m	117,1	

				RAZEM	117,1
154 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		

		9,94 + 8,00 * 2 + 41,90 + 6,01 + 57,74 + 20,05 + 19,46 + 9,64 + 8,82	m	189,56	

				RAZEM	189,56
155 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek podrynnowych (nagzysmowych), nadrynnowych, kominów, przyściennych, szczytówek, itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		

		(7,98 + 2 * 3,33) * 0,25 + (9,82 + 7,78 * 2) * 0,68 + (9,64 + 2 * 7,56) * 0,25 + (41,65 + 5,51 + 57,54 + 19,85 + 19,36 + 9,69 + 8,77) * (0,68 + 0,25) + (0,6 * 42 + 0,6 * 2 + 0,87 * 4 + 1,14 * 18 + 1,41 * 8 + 1,95 * 10) * 0,25 + (2 * 1,5 + 4,3) * 0,25 + (7,98 + 2 * 3,33) * 0,25 + (9,82 + 7,78 * 2) * 0,68 + (9,64 + 2 * 7,56) * 0,25	m2	227,34	

				RAZEM	227,34
156 d.3.1	KNR-W 4-01 0536-02 analogia	Wymiana uszkodzonej wywiewki kanalizacyjnej nr rurę PCV fi 110 z wywiewką kanalizacyjną	m		

		1	m	1	

				RAZEM	1
157 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-03 analogia	Wymontowanieie wylazu dachowego o pow.do 1 m2	szt.		

		1	szt.	1	

				RAZEM	1
158 d.3.1	KNR-W 2-02 0144-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 15 cm	m2		

		(2 * 1,0 + 2,0 * 0,7) * 0,20	m2	0,680	

				RAZEM	0,680

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.3.1	KNR 4-01 0711-04	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na podmurów- ce wyłazu dachowego i naprawa tynku na kominaqch, na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m2		
		----- 6,0 -----	m2	6,0	
				RAZEM	6,0
160 d.3.1	KNR 2-02 0406-07 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji z płyt OSB. wysuwanej poza krawędź dachu ok. 15 cm do zamontowania obró- bek podrynnowych i haków rynien.	m3 drew .		
		----- 1,599 -----	m3 drew .	1,599	
				RAZEM	1,599
161 d.3.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna war- stwa wkładana jako wypełnienie wcześniej zamontowa- nej konstrukcji przykrawędziowej z płyt OSB	m2		
		----- (9,64 + 7,85 * 2 + 7,98 + 1,4 * 2 + 1,93 * 2 - 0,5 * 2) * 0,5 + (41,9 + 5,71 + 57,14 + 19,65 + 19,16 + 9,59 + 8,67 - 0,5 * 4) * 0,5 -----	m2	99,4	
				RAZEM	99,4
162 d.3.1	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych - zamontowanie płyty OSB gr. 12mm na wcześniej zamontowaną konstrukcję wypełnioną styropianem	m2		
		----- (9,64 + 7,85 * 2 + 7,98 + 1,4 * 2 + 1,93 * 2 - 0,5 * 2) * 0,522 + (41,9 + 5,71 + 57,14 + 19,65 + 19,16 + 9,59 + 8,67 - 0,5 * 4) * 0,522 -----	m2	103,774	
				RAZEM	103,774
163 d.3.1	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie odeskowanej płytami OSB części papą modyfi- kowaną SBS podkładową gr. min 5 mm z 1-o centymet- rowym wywiniciwm poza krawędzi	m2		
		----- (9,64 + 7,85 * 2 + 7,98 + 1,4 * 2 + 1,93 * 2 - 0,5 * 2) * 0,532 + (41,9 + 5,71 + 57,14 + 19,65 + 19,16 + 9,59 + 8,67 - 0,5 * 4) * 0,532 -----	m2	105,762	
				RAZEM	105,762
164 d.3.1	KNNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	m2		
		----- 1,01 * 0,98 -----	m2	0,990	
				RAZEM	0,990
165 d.3.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - pod ocieplenie między gzymsem a konstrukcją OSB	m2		
		----- 60,342 -----	m2	60,342	
				RAZEM	60,342
166 d.3.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntu- jącą	m2		
		----- poz. 165 -----	m2	60,342	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60,342
167 d.3.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm do przestrzeni między gzymsem a konstrukcją z płyt OSB	m2		
		----- poz.165 -----	m2	60,342	
				RAZEM	60,342
168 d.3.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obróbki podrynnowe i krawędziowe	m2		
		----- (9,64 + 7,85 * 2 + 1,4 * 2 + 1,93 * 2) * 0,25 + (41,9 + 5,71 + 57,14 + 19,65 + 19,16 + 9,59 + 8,67) * 0,25 -----	m2	48,455	
				RAZEM	48,455
169 d.3.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		----- 189,65 -----	m	189,65	
				RAZEM	189,65
170 d.3.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki nadrynnowe	m2		
		----- 48,455 -----	m2	48,455	
				RAZEM	48,455
171 d.3.1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		----- 117,3 -----	m	117,3	
				RAZEM	117,3
172 d.3.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obrobienie boków przejścia z dachu nad klatką na pozostały dach nad II piętrem po ich ociepleniu	m2		
		----- 3,30 * 0,77 * 2 * 0,5 + (0,2 + 0,1) * 3,3 * 2 -----	m2	4,521	
				RAZEM	4,521
173 d.3.1	KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie powierzchni dachu roztworem gruntującym typu lub podobnym, po oczyszczeniu i z zakitowaniem uszkodzeń	m2		
		----- 962,831 -----	m2	962,831	
				RAZEM	962,831
174 d.3.1	KNNR 2 0602-01 analogia	Izolacje poziome ze styropapy jednostronnie laminowanej papą układanych na wierzchu konstrukcji naklej poliuretanowy	m2		
		----- 962,831 - 103,774 -----	m2	859,057	
				RAZEM	859,057
175 d.3.1	wycena własna	Zamontowanie nowych kominków wentylacyjnych nad istniejącymi celem ich przedłużenia i jednocześnie wentylacji izolacji ze styropianu	szt.		
		----- 19 -----	szt.	19	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19
176 d.3.1	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrze- walną modyfikowaną SBS na osnowie z poliwłókniny gr. min 5,2mm typu Icopal Extradach lub nie gorszej	m2		
		----- 962,831 -----	m2	962,831	
				RAZEM	962,831
177 d.3.1	wycena własa	Obróbki kominów i przy ścianach i wokół wyłazu dach- owego klinami laminowanymi i docisnięcie listwami docisłowymi z blachy powlekanej	m		
		----- 94,93 -----	m	94,93	
				RAZEM	94,93
178 d.3.1	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów i przy murach przy zastoso- waniu papy termozgrzewalnej	mb obw odu		
		----- 94,93 -----	mb obw odu	94,93	
				RAZEM	94,93
179 d.3.1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Izolacje szczelin przy obróbkach kominów silikonem de- karskim	m		
		----- $8,95 + 0,4 * 44 + 0,67 * 4 + 0,94 * 18 + 1,12 * 8 + 1,75 * 10 + 4 * 1$ -----	m	76,610	
				RAZEM	76,610
180 d.3.1	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		----- 306,94 -----	m	306,94	
				RAZEM	306,94
181 d.3.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadun- kiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km + utylizacja	t		
		----- $0,0005 * 7,860 * 380$ -----	t	1,493	
				RAZEM	1,493
182 d.3.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	t		
		----- $0,0005 * 7,860 * 380$ -----	t	1,493	
				RAZEM	1,493
3.2		DACHY NAD: SALĄ GIMNASTYCZNĄ PRZY KOTŁOWNI I NAD NISKA, CZĘŚĆ POKRYTĄ PAPĄ W SKRZYDLE POŁUDNIOWYM			
183 d.3.2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z polichlorku winylu nie nadającej się do użytku	m		
		----- 4,4 -----	m	4,40	
				RAZEM	4,40
184 d.3.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek podrynnowych , nadrynnowych, ko- minów, przyściennych, szczytówek, nadattykowych itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,50 * 12,66 + 10,48 * 0,27 * 2 + 5,52 * 0,27 * 2 + 6,43 * 0,27 + 6,27 * 0,25 + 7,56 * 0,2 -----	m2	19,786	
				RAZEM	19,786
185 d.3.2	KNR-W 4-01 0536-02 analogia	Wymiana uszkodzonej wywiewki kanalizacyjnej nw rurę PCV z wywiewką kanalizacyjną	szt		
		7 -----	szt	7	
				RAZEM	7
186 d.3.2	KNR 0-16 0153-04	Murowanie bloczkami YTONG gr 36,5 cm - nadmurowywanie ścianek attykowych	m2		
		12,41 * 0,2 + 12,41 * 0,2 -----	m2	4,964	
				RAZEM	4,964
187 d.3.2	KNR 4-01 0711-04	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na podmurówce wyłazu dachowego i naprawa tynku na kominaqch, na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m2		
		12,41 * 0,2 * 2 + 0,4 * 0,2 + (5,52 * 2 + 0,4) * 0,2 -----	m2	7,332	
				RAZEM	7,332
188 d.3.2	KNR-W 2-02 0409-03 analogia	Nadbitki - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 - montaż podkonstrukcji pod obróbki attyk (płyty OSB gr.22mm montowane na ściankach attykowych wystające poza ścianki na szerokość ocieplenia)	m3		
		(12,56 * 0,7) * 0,022 + (5,67 * 0,7) * 0,022 -----	m3	0,281	
				RAZEM	0,281
189 d.3.2	KNR 2-02 0406-07 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji z płyt OSB. wysuwanej poza krawędź dachu ok. 15 cm do zamontowania obróbek podrynnowych i haków rynien.	m3 drew		
		23,34 * 0,18 * 0,022 + 1,5 * 0,18 * 0,022 * 23,34 / 0,5 + (6,28 + 7,81 * 2) * 0,18 * 0,022 + 0,5 * 0,18 * 0,22 * (6,28 + 7,81 * 2) / 0,5 -----	m3 drew	1,324	
				RAZEM	1,324
190 d.3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa wkładana jako wypełnienie wcześniej zamontowanej konstrukcji przykrawędziowej z płyt OSB	m2		
		35,01 + 10,945 -----	m2	45,955	
				RAZEM	45,955
191 d.3.2	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych - zamontowanie płyty OSB gr. 12mm na wcześniej zamontowaną konstrukcję wypełnioną styropianem	m2		
		35,523 + 11,427 -----	m2	46,950	
				RAZEM	46,950
192 d.3.2	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie odeskowanej płytami OSB części papą modyfikowaną SBS podkładową gr. min 5 mm z 1-o centymetrowym wywiniciem poza krawędzie	m2		
		poz.191 -----	m2	46,95	
				RAZEM	46,95

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193 d.3.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obróbki podrynnowe	m2		
		----- 23,34 * 0,3 + 6,27 * 0,3 -----	m2	8,883	
				RAZEM	8,883
194 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obróbki krawędziowe	m2		
		----- 0,484 + 15,62 -----	m2	16,104	
				RAZEM	16,104
195 d.3.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		----- 38,38 + 23,34 -----	m	61,72	
				RAZEM	61,72
196 d.3.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki nadrynnowe	m2		
		----- 5,835 + 1,563 -----	m2	7,398	
				RAZEM	7,398
197 d.3.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		----- 7,87 + 4,4 + 1,1 -----	m	13,37	
				RAZEM	13,37
198 d.3.2	wycena własna	wpusty do rur spustowych	szt		
		----- 2 -----	szt	2	
				RAZEM	2
199 d.3.2	KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie powierzchni dachu roztworem gruntującym, po oczyszczeniu i z zakitowaniem uszkodzeń	m2		
		----- 13,19 * 23,64 + 7,81 * 10,48 + 6,43 * 5,52 -----	m2	429,154	
				RAZEM	429,154
200 d.3.2	KNNR 2 0602-01 analogia	Izolacje poziome ze styropapy jednostronnie laminowa- nej papą układanych na wierzchu konstrukcji naklej po- liuretanowy	m2		
		----- 11,69 + 23,64 + 7,81 * 9,48 + 6,43 * 5,02 -----	m2	141,647	
				RAZEM	141,647
201 d.3.2	wycena własna	Zamontowanie nowych kominków wentylacyjnych nad istniejącymi celem ich przedłużenia i jednocześnie wentylacji izolacji ze styropianu	szt.		
		----- 6 + 3 -----	szt.	9	
				RAZEM	9
202 d.3.2	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrze- walną modyfikowaną SBS na osnowie z poliwęłkniny gr. min 5,2mm typu Icopal Extradach lub nie gorszej	m2		
		----- poz.199	m2	429,15	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem

				RAZEM	429,15
203 d.3.2	wycena własa	Obróbki kominów i przy ścianach i przy ściankach atty- kowych klinami laminowanymi i dociśnięcie listwami docisłowymi z blachy powlekanej	m		
		----- 12,57 + 12,38 + 23,34 + 10,48 * 2 + 5,52 * 2 + 6,28 -----	m	86,57	
				RAZEM	86,57
204 d.3.2	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów i przy murach przy zastoso- waniu papy termozgrzewalnej	mb obw odu		
		----- poz.203 -----	mb obw odu	86,570	
				RAZEM	86,570
205 d.3.2	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spusto- wych	m		
		----- poz.195 + poz.197 + 40,13 * 2 -----	m	155,350	
				RAZEM	155,350
206 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		----- 12,73 * 0,88 + 5,6 * 0,88 -----	m2	16,13	
				RAZEM	16,13
207 d.3.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadun- kiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		----- 0,305 -----	t	0,305	
				RAZEM	0,305
208 d.3.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	t		
		----- poz.207 -----	t	0,305	
				RAZEM	0,305