

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: Przedszkole Miejskie w Kamieniu Pomorskim

Nazwa zamierzenia budowlanego: Termomodernizacja wraz z przebudową i rozbudową budynku przedszkola oraz zmianą sposobu użytkowania nieużytkowego poddasza na oddziały przedszkolne i parteru dla potrzeb żłobka

Adres: 72-400 Kamień Pomorski, ul. Wysockiego 3a

Kategoria obiektu: IX

Nazwa jednostki ewidencyjnej: Kamień Pomorski - miasto

Nazwa obrębu ewidencyjnego: 0002 – Kamień Pomorski

Nr obrębu ewidencyjnego: 0002

Nr działek ewidencyjnych: 207, 208

Inwestor: Gmina Kamień Pomorski
72-400 Kamień Pomorski, ul. Stary Rynek 1

Nazwa opracowania: **ROBOTY BUDOWLANE**
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
CPV 45111000-8
CPV 45262700-8
CPV 45410000-4
CPV 45421000-4
CPV 45432000-4
CPV 45442100-8
CPV 45313100-5

Autor opracowania: Jerzy Nieznanowski

Tom: **PR.1, 2**

Szczecin, luty 2024

**PRZEDMIAR ROBÓT
ROBOTY BUDOWLANE CAŁOŚĆ**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45262700-8	Przebudowa budynków
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4	Tynkowanie
45432210-9	Wykładanie ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: **PRZEDSZKOLE MIEJSKIE W KAMIENIU POMORSKIM
TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ
BUDYNKU PRZEDSZKOLA**

ADRES INWESTYCJI: 72-400 Kamień Pomorski, ul. Wysockiego 3a

NAZWA INWESTORA: UM W KAMIENIU POMORSKIM

ADRES INWESTORA: STARY RYNEK 1, 72-400 KAMIENŃ POMORSKI

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

tech. bud. Jerzy Nieznanowski

DATA OPRACOWANIA: 01-03-2024

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	44
2	SZYB WINDOWY	45	62
3	WIATROŁAP	63	109
4	ROBOTY MUROWE	110	125
5	POZOSTAŁE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE	126	140
6	KONSTRUKCJA DACHU	141	148
7	POKRYCIE DACHU	149	174
8	STOLARKA OKIENNA i PRZESZKLENIA ZEWNĘTRZNE	175	184
9	STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA	185	190
10	PODŁOŻA I POSADZKI	191	204
11	ZABUDOWA P.POŻ PODDASZA Z PŁYT G-K	205	208
12	SUFITY PODWIESZONE PODDASZE	209	211
13	SUFITY PODWIESZONE POZOSTAŁE KONDYGNACJE	212	217
14	ŚCIANKI Z PŁYT G-K	218	223
15	TYNKI WEWNĘTRZNE	224	233
16	OKŁADZINY ŚCIAN	234	235
17	MALOWANIE	236	237
18	ELEMENTY RÓŻNE	238	253
19	ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	254	295
19.1	Izolacja pionowa ścian fundamentowych	254	262
19.2	Elewacja	263	295
20	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	296	311
20.1	Roboty rozbiórkowe	296	306
20.2	Opaska żwirowa	307	309
20.3	Uzupełnienie ogrodzenia	310	310
20.4	Wiata śmietnikowa	311	311

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	ST 1.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2 d.1	ST 1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
3 d.1	ST 1.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			$[2,07 * 2,03 + 2,48 * 2,03 * 9 + 1,16 * 1,71 * 3 + 2,48 * 2,33 * 8 + 1,18 * 1,74 + 1,14 * 1,67 + 1,19 * 1,75 * 2] + [2,07 * 2,03 + 2,48 * 2,03 * 7 + 2,48 * 2,31 * 4 + 1,12 * 1,74 * 2 + 1,20 * 1,74 + 2,48 * 2,33 * 8 + 1,17 * 1,74 + 1,12 * 1,70 + 1,18 * 1,75 + 1,16 * 1,75 + 1,19 * 1,75 + 2,49 * 0,85 * 2 + 1,19 * 1,75 * 4]$	m2	247,063	
					RAZEM	247,063
4 d.1	ST 1.1	wycena własna	Demontaż przekrycia studzienek doświetlających	szt.		
			<i>piwnice</i>			
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
5 d.1	ST 1.1	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			<i>piwnice</i>			
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
6 d.1	ST 1.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			<i>piwnice</i>			
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
7 d.1	ST 1.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych zewnętrznych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			<i>parter</i>			
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
8 d.1	ST 1.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych zewnętrznych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			<i>parter</i>			
			$1,82 * 2,02 + 1,41 * 2,05 + 2,61 * 2,61 + 1,44 * 1,99$	m2	16,245	
					RAZEM	16,245
9 d.1		KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krat wentylacyjnych	szt.		
			50	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
10	ST 1.1 d.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników	m		
			$1,80 * 2 + 2,48 * 16 + 1,15 * 10 + 2,48 * 16 + 2,07 * 2 + 2,49 * 3 + 2,34 * 3$	m	113,090	
					RAZEM	113,090
11	ST 1.1 d.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych wewnętrznych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			<i>piwnice</i> 25	szt.	25,000	
			<i>parter</i> 20	szt.	20,000	
			<i>1 piętro</i> 18	szt.	18,000	
					RAZEM	63,000
12	ST 1.1 d.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych wewnętrznych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			<i>parter</i> $1,42 * 1,99 + 2,77 * 2,61 + 1,41 * 1,99$	m2	12,861	
					RAZEM	12,861
13	ST 1.1 d.1	KNR-W 4-01 0438-04 analogia	Rozebranie lekkich ścianek w węzłach sanitarnych	m2		
			<i>parter</i> $[2,62 + 1,0 * 2 + 2,95 + 0,80 * 2] * 2,0$	m2	18,340	
			<i>1 piętro</i> $[2,63 + 1,18 * 2 + 2,07 + 0,80 * 2] * 2,0$	m2	17,320	
					RAZEM	35,660
14	ST 1.1 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2		
			<i>parter</i> $[16,34 + 16,56 + 5,84 + 4,55] * 2,20 - [0,90 * 2,01 + 0,60 * 2,0 * 3 + 0,90 * 2,0]$	m2	88,029	
			<i>1 piętro</i> $[16,72 + 16,74 + 14,38 + 20,50 + 5,48 + 10,24] * 2,0 + 2,83 * [1,20 + 0,25 + 1,20]$	m2	175,620	
					RAZEM	263,649
15	ST 1.1 d.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			<i>piwnice</i> $16,76 * 2,30 + [16,76 + 17,22] * 2,35 + 16,90 * 2,36 + 33,74 * 2,40 + 15,16 * 2,41 + 15,15 * 2,43 + 9,36 * 2,36 + 14,10 * 2,36 + 11,26 * 2,35 + 16,27 * 2,35$	m2	432,672	
			$16,58 * 2,22 + 17,78 * 2,24 + 40,60 * 2,26 + 3,02 * 2,25 + 65,59 * 2,25$	m2	322,763	
			<i>parter</i> $[15,86 * 2,96 + 4,27 * 3,20 + 16,79 * 3,20 + 46,43 * 3,22 + 34,86 * 3,18 + 14,81 * 3,20 + 34,69 * 3,20 + 9,54 * 3,17 + 13,44 * 2,94 + 40,69 * 3,21] * 20\%$	m2	146,693	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
			<i>1 piętro</i> $[14,87 * 3,01 + 7,12 * 3,16 + 16,70 * 3,15 + 34,90 * 3,14 + 18,74 * 3,10 + 44,34 * 3,15 + 8,96 * 3,15 + 34,78 + 8,81 * 3,06 + 13,97 * 3,06 + 34,80 * 3,10 + 1,26 * 3,10] * 20\%$	m2	134,342	
					RAZEM	1036,470
16 d.1	ST 1.1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			<i>piwnice</i> 345,53	m2	345,530	
			<i>parter</i> $365,77 * 20\%$	m2	73,154	
			<i>piętro</i> $383,36 * 20\%$	m2	76,672	
					RAZEM	495,356
17 d.1	ST 1.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			<i>piwnice</i> $5,73 * 2,22 * 0,43 + 6,10 * 2,26 * 0,15 + [3,66 + 1,58] * 2,26 * 0,08 + [2,83 + 0,25] * 2,27 * 0,16 + 1,25 * 2,26 * 0,09 + [1,14 + 1,14] * 2,25 * 0,14 + [10,68 + 0,25] * 2,25 * 0,16 + 0,35 * 2,26 * 0,42 + [4,06 + 3,45] * 2,38 * 0,14 + 2,49 * 2,43 * 0,14 + 1,55 * 2,35 * 0,14 + 1,95 * 2,25 * 0,16 + 1,32 * 2,25 * 0,32 + 2,86 * 2,25 * 0,57 + [0,80 + 1,37] * 2,25 * 0,53$	m3	26,611	
			<i>studzienki doświetlające</i> $[8,99 + 0,76 * 4 + 9,18 + 0,76 * 4] * 0,26 * 1,15 + 4,30 * 1,15 * 0,20$	m3	8,240	
			<i>parter</i> $[1,34 + 1,81] * 3,20 * 0,14 + 1,15 * 3,20 * 0,17 + 5,70 * 3,22 * 0,16 + 1,50 * 3,22 * 0,06 + [1,82 + 2,68] * 3,20 * 0,16 + 1,56 * 2,30 * 0,38 + 2,46 * 0,18 + [4,35 + 10,45] * 3,23 * 0,15 + 3,04 * 3,21 * 0,13 + [1,17 + 3,04] * 3,21 * 0,10 + 1,21 * 3,20 * 0,13 + 1,51 * 3,20 * 0,36 + 0,85 * 3,20 * 0,31 * 2$	m3	23,093	
			<i>ścianki zewnętrzne przy schodach</i> $[2,43 + 1,37] * 1,05 * 0,12 + 4,40 * 0,86 * 0,20 + [3,95 + 1,38] * 0,80 * 0,12$	m3	1,747	
			<i>1 piętro</i> $1,53 * 3,01 * 0,19 + [3,40 + 3,35 + 2,70 + 1,28] * 3,14 * 0,10 + 2,90 * 3,15 * 0,13 + 2,90 * 3,15 * 0,47 + [7,77 + 0,50 + 4,36] * 3,15 * 0,16 + 5,70 * 3,14 * 0,14 + 2,70 * 3,10 * 0,44 + 2,07 * 3,10 * 0,14 + 5,70 * 3,10 * 0,17 + 1,20 * 3,06 * 0,17 + 1,38 * 2,0 * 0,21$	m3	27,385	
			<i>poddasze</i>			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
			$7,28 * 4,05 * 0,53 + 2,35 * 4,05 * 0,42 + 7,67 * 4,05 * 0,42 + 6,17 * 1,80 * 0,42 + [(3,01 + 3,88) * 1,80 + 0,5 * 3,88 * 2,24] * 0,28 + 2,88 * 3,06 * 0,60 + [2,91 + 12,10] * 0,42 + [0,96 + 1,21] * 1,0 * 0,53 + [1,03 + 1,42 + 2,07 + 1,81 + 1,48 + 4,54] * 1,0 * 0,42 + 4,0 * 0,43 * 2 + 27,06 * 0,28 * 2$	m3	78,547	
					RAZEM	165,623
18 d.1	ST 1.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów kanałów wentylacyjnych	m3		
			<i>piwnice</i> $0,32 * 0,30 * 0,42 + 0,82 * 0,40 * 0,42 + 1,54 * 2,10 * 0,50 + 0,80 * 0,40 * 0,46$	m3	1,942	
			<i>parter</i> $0,40 * 0,40 * 0,29 + 0,45 * 0,40 * 0,72 + 0,90 * 0,40 * 0,42 + 1,06 * 0,40 * 0,46 + 1,06 * 0,40 * 0,42 + 0,80 * 0,40 * 0,51 + [0,50 + 0,42] * 0,40 * 0,42 + 0,50 * 0,40 * 0,44$	m3	1,106	
			<i>1 piętro</i> $0,51 * 0,40 * 0,42 * 2$	m3	0,171	
			<i>poddasze</i> $0,50 * 0,40 * 0,42 * 2$	m3	0,168	
					RAZEM	3,387
19 d.1	ST 1.1	KNR-W 4-01 0331-03	Skucie węgarków okiennych	m3		
		O1	$0,16 * 0,08 * [1,80 + 0,80 * 2] * 3$	m3	0,131	
		O2	$0,16 * 0,08 * [1,80 + 1,16 * 2] * 2$	m3	0,105	
		O3	$0,06 * 0,13 * [2,48 + 2,33 * 2] * 16$	m3	0,891	
		O4	$0,06 * 0,13 * [1,15 + 1,71 * 2] * 10$	m3	0,356	
		O5	$0,06 * 0,13 * [2,48 + 2,03 * 2] * 16$	m3	0,816	
		O6	$0,06 * 0,13 * [2,07 + 2,03 * 2] * 2$	m3	0,096	
		O7	$0,06 * 0,13 * [1,15 + 1,50 * 2] * 2$	m3	0,065	
		O8	$0,06 * 0,13 * [2,49 + 0,85 * 2] * 3$	m3	0,098	
		O9	$0,06 * 0,13 * [2,43 + 2,31 * 2] * 3$	m3	0,165	
					RAZEM	2,723
20 d.1	ST 1.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			<i>piwnice</i> $0,05 * 2,0 * 0,40 * 2 + 0,85 * 0,85 * 0,42 + [0,10 * 5 + 0,05 * 2] * 2,0 * 0,42 + 1,49 * 2,10 * 0,42 + 0,96 * 2,0 * 0,42 + 0,90 * 2,0 * 0,42 + [0,80 * 2,0 + 0,90 * 2,0 * 2] * 0,14$	m3	4,492	
			<i>parter</i> $1,32 * 2,0 * 0,29 + 1,0 * 2,0 * 0,42$	m3	1,606	
			<i>1 piętro</i> $[0,05 * 2,0 + 0,10 * 2,0 + 0,90 * 2,0] * 0,29 + [0,10 + 0,48 + 0,90 + 0,90] * 2,0 * 0,42$	m3	2,608	
			<i>poddasze</i> $[0,27 + 1,70 + 0,96 + 0,90] * 2,0 * 0,42$	m3	3,217	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
					RAZEM	11,923
21 d.1	ST 1.1	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			<i>piwnice</i> 0,70 * 0,97	m2	0,679	
			<i>1 piętro</i> 0,70 * 0,97 + 0,80 * 1,20 * 2	m2	2,599	
			<i>poddasze</i> 0,70 * 0,97	m2	0,679	
					RAZEM	3,957
22 d.1	ST 1.1	KNR-W 4-01 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			<i>piwnice</i> 1,20 * 30	m	36,000	
			<i>parter</i> 1,20 * 18 + 1,50 * 12 + 2,10 * 3	m	45,900	
			<i>1 piętro</i> 1,20 * 15 + 1,50 * 5	m	25,500	
			<i>poddasze</i> 1,20 * 3 + 1,50 * 5 + 2,10 * 2 + 2,40 * 3 + 2,70 * 3 + 3,0 * 3	m	39,600	
					RAZEM	147,000
23 d.1	ST 1.1	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych dla pionów c.o. 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			<i>parter</i> 3,20 * 5	m	16,000	
			<i>1 piętro</i> 3,10 * 8	m	24,800	
					RAZEM	40,800
24 d.1	ST 1.1	KNR-W 4-01 0804-07 analogia	Skucie wierzchnich warstw posadzkowych	m2		
			<i>piwnice</i> 345,53	m2	345,530	
			<i>poddasze</i> 104,07 + 88,48 + 214,33	m2	406,880	
					RAZEM	752,410
25 d.1	ST 1.1	wycena własna	Rozebranie posadzek z płytek, wykładziny i parkietu wraz z cokolikami i listwami przyściennymi	m2		
			<i>parter</i> 365,77	m2	365,770	
			<i>piętro</i> 383,36	m2	383,360	
					RAZEM	749,130
26 d.1	ST 1.1	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
			<i>piwnice - posadzka pod szyb</i> 2,02 * 2,25 * 0,20	m3	0,909	
					RAZEM	0,909
27 d.1	ST 1.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych wewnętrznych	m3		
			<i>klatka schodowa środkowa</i> 5,17 * 0,20 + 16,26 * 0,20 * 2	m3	7,538	
			<i>stropy - szyb windowy</i> 2,02 * 2,25 * 0,20 * 3	m3	2,727	
					RAZEM	10,265
28 d.1	ST 1.1	KNR-W 4-01 0353-01 analogia	Skrócenie stalowych belek stropowych	m		
			<i>nad piwnicami</i> 2,17 * 2	m	4,340	
			<i>nad parterem</i> 2,17 * 2	m	4,340	
			<i>nad 1 piętrem</i> 2,17 * 2	m	4,340	
					RAZEM	13,020
29 d.1	ST 1.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych zewnętrznych	m3		
			<i>strop nad wiatrołapem</i> 7,78 * 0,20	m3	1,556	
			<i>schody główne</i> 13,50 * 0,20	m3	2,700	
			<i>zadaszenie w elewacji wschodniej</i> 16,50 * 0,10 + 12,80 * 0,15 * 0,15 * 2	m3	2,226	
			<i>schody w elewacji wschodniej</i> 7,45 * 0,20	m3	1,490	
			<i>zadaszenie w elewacji zachodniej</i> 2,52 * 1,37 * 0,16	m3	0,552	
			<i>schody w elewacji zachodniej</i> 6,22 * 0,20	m3	1,244	
					RAZEM	9,768
30 d.1	ST 1.1	wycena własna	Demontaż wind towarowych wraz drzwiami i maszynowniami	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.1	ST 1.1	wycena własna	Demontaż obudów grzejników	m		
			<i>parter</i> 11,70 + 11,63 + 1,51 + 11,52	m	36,360	
			<i>piętro</i> 11,72 + 11,62 + 11,77 + 2,07	m	37,180	
					RAZEM	73,540

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
32	ST 1.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad wewnętrznych z kształtowników stalowych	m		
			<i>klatka środkowa</i> 21,25 + 1,34	m	22,590	
			<i>klatka boczna</i> 7,0 + 1,37	m	8,370	
					RAZEM	30,960
33	ST 1.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad zewnętrznych z kształtowników stalowych	m		
			7,0 + 1,37 + 2,0 * 2 + 2,32 * 2 + 2,43 + 1,37	m	20,810	
					RAZEM	20,810
34	ST 1.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			36,60 * 2	m	73,200	
					RAZEM	73,200
35	ST 1.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			8,02 * 3 + 10,70	m	34,760	
					RAZEM	34,760
36	ST 1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			36,60 * 0,35 * 2 + 8,01 * 0,40 * 4	m2	38,436	
					RAZEM	38,436
37	ST 1.1	KNR-W 4-01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
			8,01 * 36,60 * 2	m2	586,332	
					RAZEM	586,332
38	ST 1.1	wycena własna	Demontaż okien oddymiających wraz z osprzętem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
39	ST 1.1	KNR-W 4-01 0441-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu	m2		
			8,01 * 36,60 * 2	m2	586,332	
					RAZEM	586,332
40	ST 1.1	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - kontrłaty	m2		
			8,01 * 36,60 * 2	m2	586,332	
					RAZEM	586,332
41	ST 1.1	KNR-W 4-01 0440-05	Demontaż drewnianej podbitki w wentylatorni	m2		
			45,0	m2	45,000	
					RAZEM	45,000
42	ST 1.1	KNNR 7 0106-01 z.o.3.4. analogia	Demontaż stalowej więźby dachowej	t		
		NP120	[8,03 * 35 * 2] * 11,10 * 0,001	t	6,239	
		NP180	[35,70 * 2 * 2 - 3,55 * 2] * 21,90 * 0,001	t	2,972	
		2[180	[1,80 * 2 * 13] * 22,0 * 0,001	t	1,030	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
		2[50	[2,0 * 2 * 13] * 5,59 * 0,001	t	0,291	
					RAZEM	10,532
43 d.1	ST 1.1	KNR-W 4-01 0109-19 0109-20	Wywiezienie gruzu do miejsca składowania wraz z kosztem utylizacji	m3		
			1,0 * 0,07 * 2 + 2,0 * 0,07 * 7 + 247,06 * 0,07 + 16,24 * 0,07 + 113,09 * 0,30 * 0,04 + 2,0 * 0,07 * 63 + 12,86 * 0,07 + 35,66 * 0,05 + 263,65 * 0,02 + [1036,47 + 495,36] * 0,03 + 165,62 + 3,39 + 2,73 + 11,92 + 3,96 * 0,25 + 147,0 * 0,12 * 0,25 + 40,80 * 0,12 * 0,12 + 752,41 * 0,05 + 749,13 * 0,02 + 0,91 + 10,26 + 9,77 + 73,54 * 0,90 * 0,02 + 589,33 * [0,02 + 0,05 * 25%]	m3	367,307	
					RAZEM	367,307
44 d.1	ST 1.1	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu do miejsca składowania	t		
			[73,20 * 2,0 + 34,76 * 3,50 + 38,44 * 7,84] * 0,001 + 10,53	t	11,099	
					RAZEM	11,099
2			SZYB WINDOWY			
45 d.2	ST 1.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
			3,0 * 3,05 * 1,30	m3	11,895	
					RAZEM	11,895
46 d.2	ST 1.1	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
			3,0 * 3,05 * 1,30	m3	11,895	
					RAZEM	11,895
47 d.2	ST 1.2	KNR-W 3 0201-01	Podbicie betonem o grubości do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m3		
			[2,72 + 2,55] * 0,40 * 0,30	m3	0,632	
					RAZEM	0,632
48 d.2	ST 1.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
			2,92 * 3,15 * 0,20	m3	1,840	
					RAZEM	1,840
49 d.2	ST 1.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
			2,92 * 3,15	m2	9,198	
					RAZEM	9,198
50 d.2	ST 1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			[250,42 - 48,0 * 0,888] * 0,001	t	0,208	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
					RAZEM	0,208
51	ST 1.2 d.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - beton C20/25	m3		
			2,72 * 2,95 * 0,20	m3	1,605	
					RAZEM	1,605
52	ST 1.2 d.2	NNRNKB 202 0136-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
			[2,01 + 2,02] * 1,0 * 0,24	m3	0,967	
					RAZEM	0,967
53	ST 1.2 d.2	KNR K-28 0201-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 na zaprawie murarskiej do cienkich spoin	m2		
			<i>piwnice</i> [2,01 + 2,02] * [2,25 + 0,52] - 1,20 * 2,25	m2	8,463	
			<i>parter</i> [2,03 + 1,98] * 3,25 - 1,20 * 2,25	m2	10,332	
			<i>1 piętro</i> [2,03 + 2,0] * 3,15 - 1,20 * 2,25	m2	9,994	
			<i>poddasze</i> [4,43 + 2,27 * 2 + 1,78] * 3,23 - [1,20 * 2,25 + 1,60 * 1,70]	m2	29,302	
					RAZEM	58,091
54	ST 1.2 d.2	KNR K-28 0202-01 z.sz.2.5	Ścianki z bloczków wapienno-piaskowych gr. 8 cm o wysokości do 4,5 m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin	m2		
			<i>parter</i> 2,07 * 3,25	m2	6,728	
					RAZEM	6,728
55	ST 1.2 d.2	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
			<i>poddasze</i> 1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
56	ST 1.2 d.2	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
			<i>piwnice</i> 1	szt.	1,000	
			<i>parter</i> 1	szt.	1,000	
			<i>1 piętro</i> 1	szt.	1,000	
			<i>poddasze</i> 1	szt.	1,000	
					RAZEM	4,000
57	ST 1.2 d.2	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L	m		
			<i>parter</i> 1,50 * 2 <i>1 piętro</i>	m	3,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
			1,50 * 2 <i>poddasze</i>	m	3,000	
			1,50 * 2 + 2,10 * 2	m	7,200	
					RAZEM	13,200
58 d.2	ST 1.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m		
		L 180x80x8	<i>piwnice</i> 1,50	m	1,500	
					RAZEM	1,500
59 d.2	ST 1.2	KNR-W 2-02 0210-04	Wieńce żelbetowe - ręczne układanie betonu - beton C20/25	m3		
		W3	0,24 * 0,25 * 11,50	m3	0,690	
		W5	0,24 * 0,25 * 7,0	m3	0,420	
		W6	0,12 * 0,25 * 6,0	m3	0,180	
					RAZEM	1,290
60 d.2	ST 1.2	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu - beton C20/25	m2		
		STR2	2,26 * 2,51	m2	5,673	
					RAZEM	5,673
61 d.2	ST 1.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			<i>wieńce</i> 0,92 * 0,222 * [46 + 28] * 0,001	t	0,015	
			0,72 * 0,222 * [24] * 0,001	t	0,004	
					RAZEM	0,019
62 d.2	ST 1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		W3	11,50 * 4 * 0,888 * 0,001	t	0,041	
		W5	7,0 * 0,888 * 0,001	t	0,006	
		W6	[6,0 * 4 + 1,21 * 24] * 0,888 * 0,001	t	0,047	
			<i>płyta nadszybia</i> [59,04 + 61,88] * 0,888 * 0,001	t	0,107	
					RAZEM	0,201
3			WIATROŁAP			
63 d.3	ST 1.1	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			12,0 * 1,0 * 1,05	m3	12,600	
					RAZEM	12,600
64 d.3	ST 1.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
			12,0 * 0,80 * 0,10	m3	0,960	
					RAZEM	0,960
65 d.3	ST 1.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
			12,0 * 0,80	m2	9,600	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
					RAZEM	9,600
66	ST 1.2 d.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			10,48 * 0,001	t	0,010	
					RAZEM	0,010
67	ST 1.2 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			48,0 * 0,888 * 0,001	t	0,043	
					RAZEM	0,043
68	ST 1.2 d.3	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu - beton C20/25	m3		
			12,0 * 0,60 * 0,30	m3	2,160	
					RAZEM	2,160
69	ST 1.2 d.3	NNRNKB 202 0136-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
			[4,42 + 4,19 + 3,18] * 0,65 * 0,24	m3	1,839	
					RAZEM	1,839
70	ST 1.2 d.3	KNR 0-41 0107-03 + KNR 0-41 0107-01 + KNR 0-41 0102-01	Hydroizolacja z masy polimerowo-bitumicznej z gruntowaniem i przygotowaniem podłoża	m2		
			12,0 * [0,30 + 0,60 + 0,30] - [4,42 + 4,19 + 2,92] * 0,24	m2	11,633	
			[4,42 + 4,19 + 3,50] * 0,78	m2	9,446	
					RAZEM	21,079
71	ST 1.2 d.3	KNR 0-41 0115-01	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianu ekstrudowanego gr. 10 mocowanymi punktowo w technologii izolacji pionowej	m2		
			[4,42 + 4,19 + 3,50] * 0,78	m2	9,446	
					RAZEM	9,446
72	ST 1.2 d.3	KNR 0-41 0115-01	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianu ekstrudowanego gr. 3 mocowanymi punktowo w technologii izolacji pionowej	m2		
			1,32 * 0,78	m2	1,030	
					RAZEM	1,030
73	ST 1.2 d.3	KNR-W 2-02 0615-04 analogia	Wysokowytrzymała, trójwarstwowa kubelkowa mata ochronna z funkcją oddzielającą	m2		
			13,50 * 0,78	m2	10,530	
					RAZEM	10,530
74	ST 1.1 d.3	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
			12,0 * 1,0 * 1,05 - [poz.64 + poz.68 + poz.69 + poz.71 * 0,10 + poz.72 * 0,03]	m3	6,666	
					RAZEM	6,666

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
75 d.3	ST 1.1	KNR-W 2-01 0208-03 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku do miejsca składowania wraz z kosztem utylizacji	m3		
			poz.63 - poz.74	m3	5,934	
					RAZEM	5,934
76 d.3	ST 1.2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
			[4,42 + 4,19 + 2,92] * 0,24	m2	2,767	
					RAZEM	2,767
77 d.3	ST 1.2	KNR K-28 0201-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 na zaprawie murarskiej do cienkich spoin	m2		
			[4,44 + 3,18] * 3,70 - 1,50 * 3,40 * 2	m2	17,994	
					RAZEM	17,994
78 d.3	ST 1.2	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
79 d.3	ST 1.2	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i wieńce żelbetowe - ręczne układanie betonu - beton C20/25	m3		
		poz. 2.1	0,24 * 0,20 * 2,08 * 2	m3	0,200	
		W7	0,24 * 0,25 * [4,44 + 3,18]	m3	0,457	
					RAZEM	0,657
80 d.3	ST 1.2	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne - ręczne układanie betonu - beton C20/25	m3		
		S1.1	0,24 * 0,24 * 4,40	m3	0,253	
					RAZEM	0,253
81 d.3	ST 1.2	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - ręczne układanie betonu - beton C20/25	m2		
		STR1	4,43 * 4,44	m2	19,669	
					RAZEM	19,669
82 d.3	ST 1.2	KNR-W 2-02 0219-02 + KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 14 cm - ręczne układanie betonu - beton C20/25	m2 rzutu		
			3,24	m2 rzutu	3,240	
					RAZEM	3,240
83 d.3	ST 1.2	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu - beton C20/25	m3		
			1,75 * 0,50 * 0,25	m3	0,219	
					RAZEM	0,219
84 d.3	ST 1.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			słup 24,94 * 0,222 * 0,001	t	0,006	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
			<i>schody, belki</i> 12,39 * 0,001	t	0,012	
					RAZEM	0,018
85 d.3	ST 1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			<i>słup</i> [17,36 + 4,40] * 0,888 * 0,001	t	0,019	
			<i> płyta stropowa</i> 401,05 * 0,001	t	0,401	
			<i>schody, belki</i> [19,99 + [12,06 + 8,08] * 0,888] * 0,001	t	0,038	
					RAZEM	0,458
86 d.3	ST 1.2	KNR K-28 0202-03	Ścianki z bloczków wapienno-piaskowych gr. 12 cm o wysokości do 4,5 m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin	m2		
			<i>attyka</i> [4,32 * 2 + 4,82] * 0,25	m2	3,365	
					RAZEM	3,365
87 d.3	ST 1.2	KNR-W 2-02 0606-01	Paroizolacja z folii polietylenowej	m2		
			17,44	m2	17,440	
					RAZEM	17,440
88 d.3	ST 1.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej dachowej poziome z płyt gr. 20 - 26 cm układanych ze spadkiem na sucho	m2		
			17,44	m2	17,440	
					RAZEM	17,440
89 d.3	ST 1.2	KNR AT-31 0104-03	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm - attyka od góry	m2		
			[4,35 * 2 + 4,09] * 0,34	m2	4,349	
					RAZEM	4,349
90 d.3	ST 1.2	KNR-W 2-02 0606-01	Paroizolacja z folii polietylenowej	m2		
			17,44	m2	17,440	
					RAZEM	17,440
91 d.3	ST 1.2	wycena własna	Wpust attykowy - przelew rurowy prostokątny	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
92 d.3	ST 1.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
			17,44	m2	17,440	
					RAZEM	17,440
93 d.3	ST 1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			[4,35 * 2 + 4,09] * 0,45	m2	5,756	
					RAZEM	5,756
94 d.3	ST 1.2	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
			1	szt.	1,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
					RAZEM	1,000
95	ST-1.2 d.3	KNR-W 2-02 0529-03	Rury spustowe prostokątne 80x80 - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
			3,75	m	3,750	
					RAZEM	3,750
96	ST-1.2 d.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
			13,50 * 0,10	m3	1,350	
					RAZEM	1,350
97	ST-1.2 d.3	KNR BC-02 0301-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych	m2		
			13,50	m2	13,500	
					RAZEM	13,500
98	ST-1.2 d.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych PS-20 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m2		
			13,50 - 1,75 * 1,60	m2	10,700	
					RAZEM	10,700
99	ST-1.2 d.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych PS-20 gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m2		
			1,75 * 1,60	m2	2,800	
					RAZEM	2,800
100	ST-1.2 d.3	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m2		
			1,75 * 1,60	m2	2,800	
					RAZEM	2,800
101	ST-1.2 d.3	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m2		
			13,50 - 1,75 * 1,60	m2	10,700	
					RAZEM	10,700
102	ST-1.2 d.3	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m2		
		stopnie	3,80	m2	3,800	
					RAZEM	3,800
103	ST-1.2 d.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin PCV rulonowe klejone do podłoża, z wywinięciem na ścianę. Styk podłogi ze ścianą wyokrąglony z zastosowaniem listew wyobleniowych.	m2		
			7,85 + [6,50 - [1,20 + 1,50] + 0,24 * 2] * 0,10	m2	8,278	
					RAZEM	8,278
104	ST-1.2 d.3	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni, podstopni i cokolików schodowych z wykładzin PCV - system schodowy	m2		
		stopnie	3,80	m2	3,800	
		podstopnie	1,75 * 0,15 * 7	m2	1,838	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
		cokoliki	$[0,30 + 0,15] * 7 * 0,10$	m2	0,315	
					RAZEM	5,953
105	ST-d.3 2.0	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.103 + poz.104	m2	14,231	
					RAZEM	14,231
106	ST-d.3 2.0	wycena własna	Mata wewnętrzna zatrzymująca brud	m2		
			$1,75 * 1,60$	m2	2,800	
					RAZEM	2,800
107	ST-d.3 2.0	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia stalowe typowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
108	ST-d.3 2.0	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej h=110 cm	m		
			2,50	m	2,500	
					RAZEM	2,500
109	ST-d.3 2.0	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt ze stali nierdzewnej na wspornikach	m		
			$2,50 * 3$	m	7,500	
					RAZEM	7,500
4		45262520-2	ROBOTY MUROWE			
110	ST 1.2 d.4	KNR K-28 0201-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 na zaprawie murarskiej do cienkich spoin	m2		
			<i>poddasze ściany szczytowe</i> $36,85 * 2$	m2	73,700	
			<i>potrącenia</i> O10 $-[1,05 * 2,20 * 8]$	m2	-18,480	
			O11 $-[1,05 * 1,29 + 0,5 * 1,05 * [2,0 - 1,29]]$	m2	-1,727	
			O12 $-[[1,05 * 1,29 + 0,5 * 1,05 * [2,0 - 1,29]] * 2]$	m2	-3,454	
			Op2 $-[[1,05 * 1,29 + 0,5 * 1,05 * [2,0 - 1,29]]]$	m2	-1,727	
			A (Suma częściowa)	m2	48,312	
			<i>poddasze ściany podłużne</i> $36,12 * 0,73 * 2$	m2	52,735	
					RAZEM	101,047
111	ST 1.2 d.4	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
			<i>poddasze ściany szczytowe</i> 12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
112	ST 1.2 d.4	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany zewnętrzne	m3		
			<i>piwnice</i> $[2,11 * 0,85 + 1,24 * 0,85 * 2] * 0,49 + 1,07 * 0,68 * 0,49 + 0,56 * 0,74 * 0,49 + 1,20 * 2,0 * 0,42$	m3	3,479	
			<i>parter</i> $[0,74 + 1,17] * 2,03 * 0,47$	m3	1,822	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
			<i>1 piętro</i> $2,43 * 2,31 * 0,47 + 1,15 * 1,25 * 0,14$	m3	2,840	
					RAZEM	8,141
113 d.4	ST 1.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany wewnętrzne	m3		
			<i>piwnice</i> $0,80 * 2,0 * 0,14 * 3 + 1,0 * 2,0 * 0,14$	m3	0,952	
			<i>parter</i> $0,98 * 2,0 * 0,29 + 0,91 * 2,0 * 0,42$	m3	1,333	
			<i>1 piętro</i> $0,40 * 2,0 * 0,42 + 2,07 * 3,15 * 0,42 + 0,14 * 2,0 * 0,44$	m3	3,198	
			<i>poddasze</i> $0,26 * 2,0 * 0,42 + 0,21 * 2,50 * 0,42$	m3	0,439	
					RAZEM	5,922
114 d.4	ST 1.2	KNR K-28 0202-01 z.sz.2.5	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych gr. 8 cm o wysokości do 4,5 m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin	m2		
			<i>piwnice</i> $[2,69 * 2 + 1,80] * 2,25 - [0,80 * 2,0 * 2 + 0,90 * 2,0]$	m2	11,155	
					RAZEM	11,155
115 d.4	ST 1.2	KNR K-28 0202-03	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych gr. 12 cm o wysokości do 4,5 m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin	m2		
			<i>piwnice</i> $[5,73 * 3 + 1,40 + 3,46 + 4,06 + 4,26 + 2,04 + 1,87 + 1,94 + 7,87 + 2,62 + 4,07 + 1,80 + 1,49] * 2,25 - [0,90 * 2,0 * 5 + 0,80 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,0]$	m2	107,458	
					RAZEM	107,458
116 d.4	ST 1.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
			<i>parter</i> $[1,34 + 1,96 + 5,70 + 8,21 + 1,25 * 2 + 8,12 + 2,19 * 2 + 2,60 * 3 + 8,66 + 0,25 + 2,98 * 2 + 1,92 + 0,34 + 1,26 + 0,80 + 1,0] * 3,25 - [0,90 * 2,0 * 9 + 0,96 * 2,0 * 3]$	m2	173,690	
			<i>1 piętro</i> $[1,42 + 0,78 + 0,58 + 1,64 + 0,58 + 1,25 + 5,70 * 2 + 1,30 + 3,42 + 1,69 + 1,42 + 1,42 + 0,35 * 2 + 2,90 + 4,39] * 3,15 - [0,90 * 2,0 * 6 + 0,96 * 2,0]$	m2	97,184	
					RAZEM	270,874
117 d.4	ST 1.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 10 cm	m2		
			<i>parter</i> $[1,25 + 1,25] * 3,25 - [0,90 * 2,0 + 0,80 * 2,0]$	m2	4,725	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
					RAZEM	4,725
118	ST 1.2 d.4	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 8 cm	m2		
			<i>parter</i> [0,80 + 1,09 + 1,83 + 1,97 + 2,41] * 3,25 - [0,90 * 2,0 * 2]	m2	22,725	
			<i>1 piętro</i> [0,80 + 1,38 + 0,48 + 1,35 + 1,03 + 2,68] * 3,15 + 0,99 * 1,50 - [0,80 * 2,0 + 0,90 * 2,0]	m2	22,403	
					RAZEM	45,128
119	ST 1.2 d.4	KNR-W 2-02 0127-01	Obudowa pionów z płytek gazobetonowych grubości 6 cm	m2		
			<i>piwnice</i> [0,20 + 0,12 + 0,21 + 0,13 + 0,20 + 0,12 + 0,20 + 0,12 + 0,26 + 0,13 + 0,24 + 0,13 * 2] * 2,25	m2	4,928	
			<i>parter</i> [0,26 + 0,07 + 0,20 + 0,12 + 0,26 + 0,07 + 0,47 + 0,10 + 0,20 + 0,15 + 0,41 + 0,07 + 0,18 + 0,13 + 0,29 + 0,14 + 0,21 + 0,08] * 3,25	m2	11,082	
			<i>1 piętro</i> [0,22 + 0,17 + 0,29 + 0,15 + 0,21 + 0,07 + 0,58 * 2 + 0,40 + 0,38 + 0,07 + 0,25 + 0,07 + 0,18 + 0,13] * 3,15	m2	11,812	
			<i>poddasze</i> [0,38 + 0,07 * 2] * 3,40 * 2	m2	3,536	
					RAZEM	31,358
120	ST 1.2 d.4	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych 120/70 mm	m		
			<i>piwnice</i> 1,20 * 17	m	20,400	
			<i>parter</i> 1,20 * 21	m	25,200	
			<i>1 piętro</i> 1,20 * 10	m	12,000	
					RAZEM	57,600
121	ST 1.2 d.4	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych 120/120 mm	m		
			<i>piwnice</i> 1,20 * 9	m	10,800	
			<i>parter</i> 1,20 * 6	m	7,200	
					RAZEM	18,000
122	ST 1.2 d.4	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L	m		
			<i>piwnice</i> 1,20 * 30	m	36,000	
			<i>parter</i> 1,20 * 18 + 1,50 * 10 + 2,10 * 3	m	42,900	
			<i>1 piętro</i> 1,20 * 15 + 1,50 * 3	m	22,500	
			<i>poddasze</i>			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
			1,20 * 3 + 1,50 * 3 + 2,40 * 3 + 2,70 * 3 + 3,0 * 3	m	32,400	
					RAZEM	133,800
123 d.4	ST 1.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 140	m		
			3,0 * 2	m	6,000	
					RAZEM	6,000
124 d.4	ST 1.2	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej na stopkach belek	m		
			poz.120 + poz.121 + poz.122 + poz.123	m	215,400	
					RAZEM	215,400
125 d.4	ST 1.2	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m2		
			poz.124 * 0,33	m2	71,082	
					RAZEM	71,082
5			POZOSTAŁE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE			
126 d.5	ST 1.2	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i wieńce żelbetowe - ręczne układanie betonu - beton C20/25	m3		
		W1	0,40 * 0,25 * 21,0	m3	2,100	
		W2	0,24 * 0,25 * 70,0	m3	4,200	
		W4	0,24 * 0,25 * 32,0	m3	1,920	
		poz. 4.1	0,24 * 0,25 * 1,87 * 4	m3	0,449	
		poz. 4.2	0,24 * 0,25 * 1,55 * 8	m3	0,744	
					RAZEM	9,413
127 d.5	ST 1.2	KNR-W 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m3		
		S4.1	0,50 * 0,38 * 4,70 * 2	m3	1,786	
		S4.2	0,30 * 0,42 * 4,70 * 2	m3	1,184	
					RAZEM	2,970
128 d.5	ST 1.2	KNR-W 4-03 1009-06 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 17 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym - wsp. 2 do R	otw.		
			8 * 2 + 6 * 2	otw.	28,000	
					RAZEM	28,000
129 d.5	ST 1.2	KNR-W 4-03 1016-07 analogia	Osadzenie patronów kotew chemicznych	szt.		
			28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
130 d.5	ST 1.2	KNR-W 2-02 0219-02 + KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m2 rzutu		
			2,80 * 1,31 + 2,10 * 1,31 + 3,35 * 1,31 * 4	m2 rzutu	23,973	
					RAZEM	23,973
131 d.5	ST 1.2	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty podestowe i spocznikowe grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
			5,38 + 3,78 + 3,60 + 2,90 + 3,80 + 3,03	m2	22,490	
					RAZEM	22,490
132	ST 1.2 d.5	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m3		
			0,25 * 0,50 * 1,40	m3	0,175	
					RAZEM	0,175
133	ST 1.2 d.5	KNR-W 4-01 0203-08 z.sz.2.6. 9905-01	Wylewki płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3	m3		
			[1,36 + 0,37 + 0,43] * 0,10	m3	0,216	
					RAZEM	0,216
134	ST 1.2 d.5	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			<i>wieńce i belki</i> [998,43 - 19,0] * 0,001	t	0,979	
			<i>słupy</i> [222,94 - 24,94] * 0,222 * 0,001	t	0,044	
			<i>wylewki</i> [1,36 + 0,37 + 0,43] * 12,0 * 0,395 * 0,001	t	0,010	
					RAZEM	1,033
135	ST 1.2 d.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			<i>wieńce i belki</i> [627,71 - 94,0] * 0,001	t	0,534	
			<i>słupy</i> [172,68 - [17,36 + 4,40]] * 0,888 * 0,001	t	0,134	
			<i>schody</i> 784,05 * 0,001	t	0,784	
					RAZEM	1,452
136	ST 1.2 d.5	KNNR 7 0208-04 analogia	Wykonanie i montaż marek stalowych	t		
			[0,25 * 0,35 * 78,40 + 0,66 * 0,395 * 2] * 0,001 * 4	t	0,030	
					RAZEM	0,030
137	ST 1.2 d.5	KNNR 7 0208-07	Dostawa i montaż podciągów w profilu HEB 300	t		
			1872,0 * 0,001	t	1,872	
					RAZEM	1,872
138	ST 1.2 d.5	KNR-W 2-02 0129-06	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/2 cegły	m2		
			[7,80 + 8,20] * 0,30 * 2	m2	9,600	
					RAZEM	9,600
139	ST 1.2 d.5	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej	m2		
			[7,80 + 8,20] * 0,30 * 4	m2	19,200	
					RAZEM	19,200
140	ST 1.2 d.5	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m2		
			[7,80 + 8,20] * 0,30 * 4	m2	19,200	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
					RAZEM	19,200
6			KONSTRUKCJA DACHU			
141	ST 1.2 d.6	KNR-W 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drewn.		
			[0,14 * 0,14] * 120,0	m3 drewn.	2,352	
					RAZEM	2,352
142	ST 1.2 d.6	KNR-W 2-02 0406-06	Płatwie i belki - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drewn.		
			[0,14 * 0,14] * 22,0	m3 drewn.	0,431	
			[0,14 * 0,26] * 5,0	m3 drewn.	0,182	
					RAZEM	0,613
143	ST 1.2 d.6	KNR-W 2-02 0406-05	Płatwie i belki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drewn.		
			[0,08 * 0,22] * [5,0 + 2,70 + 1,10 * 2]	m3 drewn.	0,174	
					RAZEM	0,174
144	ST 1.2 d.6	KNR-W 2-02 0407-04	Słupy - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drewn.		
			[0,14 * 0,14] * [1,80 * 10]	m3 drewn.	0,353	
					RAZEM	0,353
145	ST 1.2 d.6	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			[0,14 * 0,14] * [1,20 * 20]	m3	0,470	
					RAZEM	0,470
146	ST 1.2 d.6	KNR-W 2-02 0408-02	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			[0,06 * 0,16] * [5,20 * 80]	m3	3,994	
					RAZEM	3,994
147	ST 1.2 d.6	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			[0,08 * 0,22] * [8,50 * 80 + 3,80 * 4 + 1,0 * 6]	m3	12,341	
			[0,06 * 0,16] * [4,0 * 6]	m3	0,230	
					RAZEM	12,571
148	ST 1.2 d.6	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
			[0,14 * 4] * 120,0	m2	67,200	
			[0,14 * 4] * 22,0	m2	12,320	
			[0,14 * 2 + 0,26 * 2] * 5,0	m2	4,000	
			[0,08 * 2 + 0,22 * 2] * [5,0 + 2,70 + 1,10 * 2]	m2	5,940	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
			[0,14 * 4] * [1,80 * 10]	m2	10,080	
			[0,14 * 4] * [1,20 * 20]	m2	13,440	
			[0,06 * 2 + 0,16 * 2] * [5,20 * 80]	m2	183,040	
			[0,08 * 2 + 0,22 * 2] * [8,50 * 80 + 3,80 * 4 + 1,0 * 6]	m2	420,720	
			[0,06 * 2 + 0,16 * 2] * [4,0 * 6]	m2	10,560	
					RAZEM	727,300
7			POKRYCIE DACHU			
149 d.7	ST 1.2	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m2		
			37,10 * 8,30 * 2 - 4,73 * 4,38	m2	595,143	
					RAZEM	595,143
150 d.7	ST 1.2	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m2		
			37,10 * 8,30 * 2 - 4,73 * 4,38	m2	595,143	
					RAZEM	595,143
151 d.7	ST 1.2	KNR K-05 0105-05	Montaż łat pod dachówki płaskie przy rozstawie krokwi 75 do 90 cm	m2		
			37,10 * 8,30 * 2 - 4,73 * 4,38	m2	595,143	
					RAZEM	595,143
152 d.7	ST 1.2	KNR K-05 0301-03	Wykonanie połaci dachowych z dachówki ceramicznej płaskiej w kolorze ciemnoszarym co druga mocowana	m2		
			37,10 * 8,30 * 2 - 4,73 * 4,38	m2	595,143	
					RAZEM	595,143
153 d.7	ST 1.2	KNR K-05 0303-02	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną płaską	m		
			37,10	m	37,100	
					RAZEM	37,100
154 d.7	ST 1.2	KNR K-05 0304-01	Montaż elementów uzupełniających w dachu krytym dachówką ceramiczną płaską - zakończenie ceramiczne kalenicy	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
155 d.7	ST 1.2	KNR K-05 0307-02	Obróbka szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
			8,30 * 4	m	33,200	
					RAZEM	33,200
156 d.7	ST 1.2	KNR K-05 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
157 d.7	ST 1.2	KNR K-05 0405-04	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski stalowy	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
158 d.7	ST 1.2	KNR K-05 0405-08	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska dł. 165 cm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
159	ST 1.2 d.7	KNR K-05 0401-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
			37,10 * 2	m	74,200	
					RAZEM	74,200
160	ST 1.2 d.7	KNR K-05 0402-02	Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - boczne	m		
			4,58 * 2	m	9,160	
					RAZEM	9,160
161	ST 1.2 d.7	KNR K-05 0402-01	Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - przednie	m		
			4,73	m	4,730	
					RAZEM	4,730
162	ST 1.2 d.7	wycena własna	Ściana zewnętrzna lukarny w pomieszczeniu nr 210 (ponad połacią dachu) - szkielet drewniany 10x10 cm, mocowany do krokwi, wykończony od zewnątrz płytą OSB gr. 15 mm i folią paroprzepuszczalną (wiatroizolacja). Wewnątrz stelaża wełna mineralna grubości 10 cm. $\lambda D = 0,031$	m2		
			6,40	m2	6,400	
					RAZEM	6,400
163	ST 1.2 d.7	KNR-W 2-02 0606-01	Paroizolacja z folii polietylenowej	m2		
			<i> płyta stropowa szybu windowego</i> 5,70	m2	5,700	
					RAZEM	5,700
164	ST 1.2 d.7	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne poziome z wełny mineralnej $\lambda D = 0,031$ z płyt gr. 11 - 16 cm układanych na sucho	m2		
			<i> płyta stropowa szybu windowego</i> 5,70	m2	5,700	
					RAZEM	5,700
165	ST 1.2 d.7	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne poziome z wełny mineralnej $\lambda D = 0,031$ z płyt gr. 10 cm układanych na sucho	m2		
			<i> nad pom. 210</i> 20,50 - 5,70	m2	14,800	
					RAZEM	14,800
166	ST 1.2 d.7	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne poziome z wełny mineralnej $\lambda D = 0,031$ z płyt gr. 15 cm układanych na sucho	m2		
			<i> nad pom. 210 + płyta stropowa szybu windowego</i> 20,50	m2	20,500	
					RAZEM	20,500
167	ST 1.2 d.7	KNR 0-21 4007-03	Poszycie dachu z płyty OSB 3 gr. 25 mm	m2		
			<i> nad pom. 210 + płyta stropowa szybu windowego</i> 20,50	m2	20,500	
					RAZEM	20,500
168	ST 1.2 d.7	wycena własna	Wykonstruowanie koryta odwadniającego	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
			4,03 * 0,29	m2	1,169	
					RAZEM	1,169
169 d.7	ST 1.2	wycena własna	Wpust attykowy - przelew rurowy prostokątny 180x80 mm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
170 d.7	ST 1.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
			<i>nad pom. 210 + płyta stropowa szybu windowego</i> 20,50	m2	20,500	
					RAZEM	20,500
171 d.7	ST 1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			<i>okapy</i> 37,10 * 0,40 * 2	m2	29,680	
			<i>attyki</i> [3,59 * 2 + 4,03] * 0,50	m2	5,605	
					RAZEM	35,285
172 d.7	ST 1.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
			37,10 * 2	m	74,200	
					RAZEM	74,200
173 d.7	ST 1.2	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
174 d.7	ST 1.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
			8,90 * 4	m	35,600	
					RAZEM	35,600
8			STOLARKA OKIENNA I PRZESZKLENIA ZEWNĘTRZNE			
175 d.8	ST-2.0	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW. Szklenie okien trzyszybowe, szybami termoizolacyjnymi zespolonymi. Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2/\text{K}$. Dolna część okien O3-O4, O9-O12 stała, szklenie szkłem bezpiecznym. Okucia obwiedniowe, klamki i zawiasy w kolorze okien.	m2		
		O1	1,80 * 0,80 * 3	m2	4,320	
		O2	1,80 * 1,16 * 2	m2	4,176	
		O3	2,48 * 2,33 * 16	m2	92,454	
		O4	1,15 * 1,71 * 10	m2	19,665	
		O5	2,48 * 2,03 * 16	m2	80,550	
		O6	2,07 * 2,03 * 2	m2	8,404	
		O7	1,15 * 1,50 * 2	m2	3,450	
		O8	2,49 * 0,85 * 3	m2	6,350	
		O9	2,43 * 2,31 * 3	m2	16,840	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
		O10	1,05 * 2,20 * 8	m2	18,480	
		O11	1,05 * 1,29 + 0,5 * 1,05 * [2,0 - 1,29]	m2	1,727	
		O12	[1,05 * 1,29 + 0,5 * 1,05 * [2,0 - 1,29]] * 2	m2	3,454	
		O13	1,60 * 1,70 * 1	m2	2,720	
		Om1	1,15 * 1,71 * 1	m2	1,966	
					RAZEM	264,556
176	ST-d.8 2.0	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe stałe. Odporność ogniowa EI60	m2		
		Op1	1,15 * 1,71 * 2	m2	3,933	
		Op2	[1,05 * 1,29 + 0,5 * 1,05 * [2,0 - 1,29]]	m2	1,727	
					RAZEM	5,660
177	ST-d.8 2.0	wycena własna	Parapety wewnętrzne - z płyty postforming zaokrąglonej, wystające poza lico grzejnika lub pionowej obudowy grzejnika na ok. 1 - 2 cm.	m		
		O3	2,48 * 16	m	39,680	
		O4	1,15 * 10	m	11,500	
		O5	2,48 * 16	m	39,680	
		O6	2,07 * 2	m	4,140	
		O7	1,15 * 2	m	2,300	
		O8	2,49 * 3	m	7,470	
		O9	2,43 * 3	m	7,290	
		O10	1,05 * 8	m	8,400	
		O11	1,05	m	1,050	
		O12	1,05 * 2	m	2,100	
		O13	1,60 * 1	m	1,600	
		Om1	1,15 * 1	m	1,150	
		Op1	1,15 * 2	m	2,300	
		Op2	1,05 * 1	m	1,050	
					RAZEM	129,710
178	ST-d.8 2.0	KNR-W 2-02 1016-06	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone z kołnierzem uszczelniającym i markizą systemową	m2		
		Od1	0,94 * 1,40 * 16	m2	21,056	
					RAZEM	21,056
179	ST-d.8 2.0	KNR-W 2-02 1016-07	Okno wylazowe 86x87 cm z kołnierzem uszczelniającym	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
180	ST-d.8 2.0	KNR-W 2-02 1017-02	Okna dachowe oddymiające 78x114 cm z kołnierzem uszczelniającym	kpl		
		Odm1	2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
181	ST-d.8 2.0	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi zewnętrzne z profili aluminiowych izolowanych termicznie w kolorze szarym, szklenie szybami bezpiecznymi, termoizolacyjnymi. Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi $U \leq 1,3 \text{ W/m}^2/\text{K}$, dla elementów stałych $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2/\text{K}$	m2		
		Daz1	1,88 * 2,08	m2	3,910	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
		Daz2	1,49 * 2,08	m2	3,099	
					RAZEM	7,009
182	ST-d.8 2.0	KNR-W 2-02 1040-06	Ścianki zewnętrzne z drzwiami z profili aluminiowych izolowanych termicznie w kolorze szarym, szklenie szybami bezpiecznymi, termoizolacyjnymi. Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi $U \leq 1,3 \text{ W/m}^2/\text{K}$, dla elementów stałych $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2/\text{K}$	m2		
		Saz1	3,95 * 3,55	m2	14,022	
					RAZEM	14,022
183	ST-d.8 2.0	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki zewnętrzne stałe z profili aluminiowych izolowanych termicznie w kolorze szarym, szklenie szybami bezpiecznymi, termoizolacyjnymi. Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi $U \leq 1,3 \text{ W/m}^2/\text{K}$, dla elementów stałych $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2/\text{K}$	m2		
		Saz2	1,50 * 3,40 * 2	m2	10,200	
					RAZEM	10,200
184	ST-d.8 2.0	KNR-W 2-02 1016-07	Schody strychowe z klapą 86x130 cm o odporności ogniowej EI 30 izolowane termicznie	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
9			STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA			
185	ST-d.9 2.0	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane płytowe gładkie, z wypełnieniem z płyty wiórowej otworowej, wykończone laminatem CPL w kolorze jasnoszarym, w ościeżnicach lakierowanych proszkowo na kolor szary RAL 7047. Boki wszystkich pełnych skrzydeł drzwiowych wykończone profilowanymi listwami ze stali nierdzewnej. Zgodnie z zestawieniem stolarki.	m2		
		D1	0,90 * 2,0 * 26	m2	46,800	
		D2	0,90 * 2,0 * 32<skrzydło z podcięciem>	m2	57,600	
		D3	0,80 * 2,0 * 1	m2	1,600	
		D4	0,80 * 2,0 * 8<skrzydło z podcięciem>	m2	12,800	
		D5	0,70 * 2,0 * 2<skrzydło z podcięciem>	m2	2,800	
					RAZEM	121,600
186	ST-d.9 2.0	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drzwi p.poż. o odporności ogniowej EI 30 drewniane płytowe gładkie, wykończone laminatem CPL w kolorze jasnoszarym, w komplecie z ościeżnicą stalową w kolorze szarym RAL 70477. Boki wszystkich pełnych skrzydeł drzwiowych wykończone profilowanymi listwami ze stali nierdzewnej. Zgodnie z zestawieniem stolarki.	m2		
		Dp1	0,90 * 2,0 * 2	m2	3,600	
		Dp4	1,0 * 2,0 * 3	m2	6,000	
					RAZEM	9,600

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
187	ST-d.9 2.0	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drzwi p.poż. o odporności ogniowej EIS 30 dymoszczelne drewniane płytowe gładkie, wykończone laminatem CPL w kolorze jasnoszarym, w komplecie z ościeżnicą stalową w kolorze szarym RAL 70477. Boki wszystkich pełnych skrzydeł drzwiowych wykończone profilowanymi listwami ze stali nierdzewnej. Zgodnie z zestawieniem stolarki.	m2		
		Dp3	0,90 * 2,0 * 3	m2	5,400	
					RAZEM	5,400
188	ST-d.9 2.0	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drzwi p.poż. o odporności ogniowej EI 60 drewniane płytowe gładkie, wykończone laminatem CPL w kolorze jasnoszarym, w komplecie z ościeżnicą stalową w kolorze szarym RAL 70477. Boki wszystkich pełnych skrzydeł drzwiowych wykończone profilowanymi listwami ze stali nierdzewnej. Zgodnie z zestawieniem stolarki.	m2		
		Dp2	0,90 * 2,0 * 1	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
189	ST-d.9 2.0	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone z kasetą prowadzącą	m2		
		Ds1	0,80 * 2,0 * 1	m2	1,600	
					RAZEM	1,600
190	ST-d.9 2.0	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe systemowe	m2		
			<i>parter</i> [0,40 + 1,95 + 1,0] * 1,50 [0,37] * 1,50	m2 m2	5,025 0,555	
			<i>piętro</i> [0,40 + 1,95 + 1,0] * 1,50 [1,90 + 0,97] * 1,50	m2 m2	5,025 4,305	
			<i>poddasze</i> [1,86 + 1,0 * 2] * 1,50 [1,86 + 1,0 * 2] * 1,50	m2 m2	5,790 5,790	
					RAZEM	26,490
10			PODŁOŻA I POSADZKI			
191	ST-d.10 2.0	wycena własna	Zatarcie na gładko istniejącego podkładu z chudego betonu	m2		
			<i>piwnice</i> 345,53	m2	345,530	
					RAZEM	345,530
192	ST-d.10 2.0	KNR BC-02 0301-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych	m2		
			<i>piwnice</i> 345,53	m2	345,530	
					RAZEM	345,530
193	ST-d.10 2.0	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
			<i>poddasze</i> 104,07 + 88,48 + 214,33	m2	406,880	
					RAZEM	406,880
194	ST-d.10 2.0	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2		
			<i>piwnice</i> 345,53	m2	345,530	
			<i>poddasze</i> 104,07 + 88,48 + 214,33	m2	406,880	
					RAZEM	752,410
195	ST-d.10 2.0	KNR 0-39 0114-02 + KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych płynną folią uszczelniającą z wywinięciem na ściany na wys 15 cm	m2		
		-107; -109	<i>piwnice</i> 4,05 + 3,06 + [1,13 * 2 + 1,04 * 2 + 1,70 * 2 + 1,80 * 6 - [0,90 + 0,80 * 3]] * 0,15	m2	9,396	
		-111	2,96 + [7,09 - 0,80] * 0,15	m2	3,904	
		-125	2,82 + [7,08 - 0,80] * 0,15	m2	3,762	
		-126	15,18 + [16,69 - 0,90] * 0,15	m2	17,548	
		<i>parter</i>				
		007; 008	5,80 + 5,0 + [19,03 - 0,90] * 0,15	m2	13,520	
		012	3,39 + [8,62 - 0,90] * 0,15	m2	4,548	
		018	5,73 + [10,92 - 0,90 * 2] * 0,15	m2	7,098	
		019	9,56 + [14,39 - 0,90 * 2] * 0,15	m2	11,448	
		023	3,63 + [8,10 - 0,80] * 0,15	m2	4,725	
		024	10,15 + [18,40 - [0,90 + 0,80]] * 0,15	m2	12,655	
		025	3,63 + [8,10 - 0,80] * 0,15	m2	4,725	
		<i>1 piętro</i>				
		105	11,84 + [18,36 - 0,90] * 0,15	m2	14,459	
		108	6,97 + [11,64 - 0,90 * 2] * 0,15	m2	8,446	
		109; 110	28,15 + 6,99 + [40,42 - 0,90 * 3] * 0,15	m2	40,798	
		111	7,37 + [11,97 - 0,90 * 2] * 0,15	m2	8,896	
		112	2,68 + [7,55 - 0,90] * 0,15	m2	3,678	
		116	10,25 + [17,16] * 0,15	m2	12,824	
		<i>poddasze</i>				
		205	5,09 + [8,52] * 0,15	m2	6,368	
		207	9,01 + [13,54 - 0,90] * 0,15	m2	10,906	
		209	4,84 + [9,72] * 0,15	m2	6,298	
		216	12,35 + [15,87 - 0,90] * 0,15	m2	14,596	
					RAZEM	220,598
196	ST-d.10 2.0	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
		-107; -109	<i>piwnice</i> [1,13 * 2 + 1,04 * 2 + 1,70 * 2 + 1,80 * 6 - [0,90 + 0,80 * 3]]	m	15,240	
		-111	[7,09 - 0,80]	m	6,290	
		-125	[7,08 - 0,80]	m	6,280	
		-126	[16,69 - 0,90]	m	15,790	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
		007; 008	<i>parter</i> [19,03 - 0,90]	m	18,130	
		012	[8,62 - 0,90]	m	7,720	
		018	[10,92 - 0,90 * 2]	m	9,120	
		019	[14,39 - 0,90 * 2]	m	12,590	
		023	[8,10 - 0,80]	m	7,300	
		024	[18,40 - [0,90 + 0,80]]	m	16,700	
		025	[8,10 - 0,80]	m	7,300	
			<i>1 piętro</i>			
		105	[18,36 - 0,90]	m	17,460	
		108	[11,64 - 0,90 * 2]	m	9,840	
		109; 110	[40,42 - 0,90 * 3]	m	37,720	
		111	[11,97 - 0,90 * 2]	m	10,170	
		112	[7,55 - 0,90]	m	6,650	
		116	[17,16]	m	17,160	
			<i>poddasze</i>			
		205	[8,52]	m	8,520	
		207	[13,54 - 0,90]	m	12,640	
		209	[9,72]	m	9,720	
		216	[15,87 - 0,90]	m	14,970	
					RAZEM	267,310
197	ST-d.10	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek typu gres układane na klej	m2		
			<i>piwnice</i> 345,53	m2	345,530	
		026	<i>parter</i> 4,77	m2	4,770	
					RAZEM	350,300
198	ST-d.10	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek typu gres układane na klej	m		
			<i>piwnice</i> 345,53 * 1,16	m	400,815	
		026	<i>parter</i> 10,75 - 0,80	m	9,950	
					RAZEM	410,765
199	ST-d.10	wycena własna	Mata wewnętrzna zatrzymująca brud	m2		
			<i>klatka środkowa</i> 3,82	m2	3,820	
					RAZEM	3,820
200	ST-d.10	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m2		
		stopnie	<i>klatka środkowa</i> <i>piwnice - parter</i> 1,31 * 0,28 * 11 + 1,30 * 0,60 * 6	m2	8,715	
			<i>parter - 1p</i> 1,31 * 0,30 * [12 + 12]	m2	9,432	
			<i>1p - poddasze</i> 1,31 * 0,30 * [12 + 12]	m2	9,432	
			<i>klatka boczna</i>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
			<i>piwnice - parter</i> 1,15 * 0,25 * 11 + 1,36 * 0,30 * 5	m2	5,202	
			<i>parter - 1p</i> 1,31 * 0,30 * [11] + 1,31 * 0,29 * [11]	m2	8,502	
			poz.202 + poz.203	m2	1068,850	
					RAZEM	1110,133
201 d.10	ST-2.0	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni, podstopni i cokolików schodowych z wykładzin PCV - system schodowy	m2		
			<i>klatka środkowa</i>			
			<i>piwnice - parter</i> 1,31 * 0,28 * 11 + 1,30 * 0,60 * 6	m2	8,715	
			1,31 * 0,17 * 11 + 1,31 * 0,15 * [6]	m2	3,629	
			[[0,28 + 0,17] * 11 * 2 + [0,30 + 0,15] * [6]] * 0,10	m2	1,260	
			<i>parter - 1p</i> 1,31 * 0,30 * [12 + 12]	m2	9,432	
			1,31 * 0,15 * [12 + 12]	m2	4,716	
			[0,30 + 0,15] * [12 + 12] * 0,10	m2	1,080	
			<i>1p - poddasze</i> 1,31 * 0,30 * [12 + 12]	m2	9,432	
			1,31 * 0,15 * [12 + 12]	m2	4,716	
			[0,30 + 0,15] * [12 + 12] * 0,10	m2	1,080	
			<i>klatka boczna</i>			
			<i>piwnice - parter</i> 1,15 * 0,25 * 11 + 1,36 * 0,30 * 5	m2	5,202	
			1,15 * 0,17 * 11 + 1,36 * 0,15 * 5	m2	3,170	
			[[0,25 + 0,17] * 11 * 2 + [0,30 + 0,15] * 5 * 2] * 0,10	m2	1,374	
			<i>parter - 1p</i> 1,31 * 0,30 * [11] + 1,31 * 0,29 * [11]	m2	8,502	
			1,31 * 0,16 * [11 + 11]	m2	4,611	
			[[0,30 + 0,16] * [11 + 11]] * 0,10	m2	1,012	
					RAZEM	67,931
202 d.10	ST-2.0	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin PCV WR (wet room) rulonowe klejone do podłoża, z wywinięciem na ścianę. Styk podłogi ze ścianą wyokrąglony z zastosowaniem listew wyobleniowych.	m2		
			<i>parter</i>			
		007	5,80	m2	5,800	
		012	3,39	m2	3,390	
		018	5,73	m2	5,730	
		019	9,56	m2	9,560	
		024	10,15	m2	10,150	
			<i>1 piętro</i>			
		105	11,84	m2	11,840	
		108	6,97	m2	6,970	
		109	28,15	m2	28,150	
		110	6,99	m2	6,990	
		111	7,37	m2	7,370	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
		112	2,68	m2	2,680	
		116	10,25	m2	10,250	
			<i>poddasze</i>			
		205	5,09	m2	5,090	
		207	9,01	m2	9,010	
		209	4,84	m2	4,840	
		216	12,35	m2	12,350	
					RAZEM	140,170
203	ST-d.10 2.0	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin PCV rulonowe klejone do podłoża, z wywinięciem na ścianę. Styk podłogi ze ścianą wyokrąglony z zastosowaniem listew wyobleniowych.	m2		
			<i>parter</i>			
			365,75 - [18,34 + 16,25 + 14,83 + 34,63]	m2	281,700	
		spoczniki i podesty	1,32 + 4,83 + 5,39 + 4,59 + 3,54 + 3,77	m2	23,440	
			<i>1 piętro</i>			
			383,36 - [16,29 + 15,25 + 74,25]	m2	277,570	
		spoczniki i podesty	4,05 + 3,93 + 3,56	m2	11,540	
			<i>poddasze</i>			
			86,93 + 7,42 + 13,45 + 12,38 + 10,61 + 10,31 + 87,01 + 12,77 + 20,51 + 18,52 + 17,40 + 20,61 + 12,75	m2	330,670	
		spoczniki i podesty	3,76	m2	3,760	
					RAZEM	928,680
204	ST-d.10 2.0	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.201 + poz.202 + poz.203	m2	1136,781	
					RAZEM	1136,781
11			ZABUDOWA P.POŻ PODDASZA Z PŁYT G-K			
205	ST-d.11 2.0	KNR AT-52 0201-02	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKF na profilach CD 60 i elementach montażowych np. ES 60 mocowanych do więźby dachowej z pokryciem 2 x 12,5 mm. Wełna mineralna łącznej grubości 25 cm. λD = 0,031	m2		
			36,09 * 14,16 * 2 - 4,73 * 4,38 + 20,50 - 6,20 * [3,11 + 2,80]	m2	985,209	
					RAZEM	985,209
206	ST-d.11 2.0	KNR AT-52 0201-02	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na profilach CD 60 i elementach montażowych np. ES 60 mocowanych do więźby dachowej z pokryciem 2 x 12,5 mm. Wełna mineralna łącznej grubości 25 cm. λD = 0,031	m2		
			6,20 * [3,11 + 2,80]	m2	36,642	
					RAZEM	36,642

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
207	ST-d.11	KNR AT-52 0401-02 z.o. 4.1.	Obudowa wylazu do przestrzeni nieużytkowej poddasza- płyta GKF, pokrycie 2 x 15 mm. . Wełna mineralna grubości 15 cm. $\lambda D = 0,031$	m2		
			$[1,30 * 2 + 0,86 * 2] * 1,05$	m2	4,536	
					RAZEM	4,536
208	ST-d.11	KNR AT-52 0304-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKF na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 z pokryciem 2x 15 mm	m2		
			8,79	m2	8,790	
					RAZEM	8,790
12			SUFITY PODWIESZONE PODDASZE			
209	ST-d.12	KNR AT-52 0304-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKB na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 z pokryciem 1x 12,5 mm	m2		
			$10,18 + 10,18 + 4,72 + 5,82 + 3,90 + 4,27 + 3,44 + 11,87 + 18,13 + 11,94 - [2,88 + 5,40 + 2,88]$	m2	73,290	
					RAZEM	73,290
210	ST-d.12	KNR AT-52 0304-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 z pokryciem 1x 12,5 mm	m2		
			$6,73 + 2,95 + 1,72 + 1,10$	m2	12,500	
					RAZEM	12,500
211	ST-d.12	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone kasetonowe rozbielalne z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
			$[4,80 + 9,0 + 4,80] * 0,60$	m2	11,160	
					RAZEM	11,160
13			SUFITY PODWIESZONE POZOSTAŁE KONDYGNACJE			
212	ST-d.13	KNR AT-52 0304-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKB na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 z pokryciem 1x 12,5 mm	m2		
			<i>piwnice</i> $4,52 + 4,74$	m2	9,260	
			<i>parter</i> $4,10 + 13,31 + 7,81 + 7,05 + 7,75 + 9,02 + 5,72 + 5,12 + 3,38 + 14,13 + 27,25 + 16,58 + 4,43 - [3,60 + 1,20 + 4,80 + 6,0 + 7,80 + 3,0] * 0,60$	m2	109,810	
			<i>1 piętro</i> $8,86 + 1,31 + 4,45 + 39,62 - [2,40 + 4,80 + 3,0 + 5,40] * 0,60$	m2	44,880	
					RAZEM	163,950
213	ST-d.13	KNR AT-52 0401-01	Obudowa kanałów wentylacyjnych - płyta GKB, pokrycie 1 x 12,5 mm. . Wełna mineralna grubości 5 cm. $\lambda D = 0,031$	m2		
			<i>piwnice</i>			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
			$2,78 * [0,40 + 0,30] + 4,12 + 7,58 * 0,30 + 5,82 + 7,02 * 0,30 + 4,50 * [0,60 + 0,30] + 4,50 * [0,70 + 0,30] + 2,85 * [0,35 + 0,30] + 1,58 + 3,88 * 0,30 + 2,0 + 4,89 * 0,30 + 2,52 + 4,99 * 0,30 + 4,54 + 3,28 * 0,30 + 0,56 + 1,19 * 0,30 + 6,01 + 8,62 * 0,30 + 2,08 + 1,98 + 1,07 + 1,49 * 0,30 * 5$ <i>parter</i> $11,57 * [0,40 + 0,45] + 11,48 * [1,11 + 0,45] + 4,60 + 2,59 * 0,45 + 3,79 + 3,61 * 0,30$ <i>1 piętro</i> $11,25 * [0,40 + 0,45] + 11,55 * [1,0 + 0,45] + 2,05 + 0,79 + [2,93 + 1,13] * 0,65 + 11,22 * 0,65$	m2	59,298	
				m2	38,382	
				m2	39,082	
					RAZEM	136,762
214	ST-d.13 2.0	KNR AT-52 0304-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 z pokryciem 1x 12,5 mm	m2		
			<i>parter</i> $4,66 + 5,55 + 2,0 + 9,41 + 1,67 + 1,62$ <i>1 piętro</i> $7,03 + 3,0 + 7,63 + 4,40 + 6,88 + 8,45$	m2	24,910	
				m2	37,390	
					RAZEM	62,300
215	ST-d.13 2.0	KNR AT-52 0401-01	Obudowa kanałów wentylacyjnych - płyta GKBI, pokrycie 1 x 12,5 mm. . Wełna mineralna grubości 5 cm. $\lambda D = 0,031$	m2		
			<i>piwnice</i> $1,05 * [0,40 + 0,30] + 1,80 * [0,46 + 0,30] + 0,80 * [0,20 + 0,30] + 1,80 * [0,35 + 0,30]$ <i>parter</i> $1,63 + 1,33 * 0,70 + 1,98 + 2,96 * 0,45$ <i>1 piętro</i> $4,04 + 5,56 * 0,40 + 10,89 + [6,30 + 6,35 + 2,28] * 0,55 + 2,96 + 2,19 * 0,35 + 2,59 * 0,55$	m2	3,673	
				m2	5,873	
				m2	30,516	
					RAZEM	40,062
216	ST-d.13 2.0	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone kasetonowe rozbiegające z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
			<i>parter</i> $[3,60 + 1,20 + 4,80 + 6,0 + 7,80 + 3,0] * 0,60$ <i>1 piętro</i> $[2,40 + 4,80 + 3,0 + 5,40] * 0,60$	m2	15,840	
				m2	9,360	
					RAZEM	25,200
217	ST-d.13 2.0	KNR AT-52 0401-02 z.o. 4.1.	Obudowa kanałów wentylacyjnych w klatce schodowej - płyta GKF, pokrycie 2 x 15 mm. . Wełna mineralna grubości 5 cm. $\lambda D = 0,031$	m2		
			<i>piwnice</i> $2,12 + 1,56 * 0,48$ <i>parter</i> $2,68 * [1,47 + 0,75] + 3,22 + 2,68 * 0,70$ <i>1 piętro</i> $2,68 * [1,41 + 0,74] + 2,55 + 2,68 * 0,35$	m2	2,869	
				m2	11,046	
				m2	9,250	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
					RAZEM	23,165
14			ŚCIANKI Z PŁYT G-K			
218	ST-d.14 2.0	KNR AT-52 0103-02	Ścianka kolankowa płyt gipsowo-kartonowych GKB montowane na pojedynczej wolnostojącej konstrukcji, z pokryciem jednostronnym z pokryciem 2 x 12,5 mm. Profile 75 mm.	m2		
			<i>poddasze</i> [7,80 + 3,87 + 3,90 + 7,80 + 12,77 + 17,97] * 1,43 + 4,31 + 3,65 * 1,01	m2	85,374	
					RAZEM	85,374
219	ST-d.14 2.0	KNR AT-52 0103-02	Ścianka kolankowa płyt gipsowo-kartonowych GKBI montowane na pojedynczej wolnostojącej konstrukcji, z pokryciem jednostronnym z pokryciem 2 x 12,5 mm. Profile 75 mm.	m2		
			<i>poddasze</i> [1,14 + 1,14] * 1,43 + [1,71 + 1,76 + 0,28] * 2,0 + 2,16 * 4	m2	19,400	
					RAZEM	19,400
220	ST-d.14 2.0	KNR AT-52 0105-02	Ściany działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym 2 x 12,5 mm	m2		
			<i>poddasze</i> [2,28 * 4 + 9,98 + 2,35] * 3,40 + [5,38 + 2,45] * 3,32 + 6,87 * 3 + 0,63 * 0,08 * 2	m2	119,636	
					RAZEM	119,636
221	ST-d.14 2.0	KNR AT-52 0105-02	Ściany działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym 2 x 12,5 mm	m2		
			<i>poddasze</i> 14,84 * 4 + 2,59 * 1,90 + 2,90 * 3,32 + 1,93 * [1,90 + 0,5 * [3,32 - 1,90]] * 2 + 1,10 * 3,32	m2	87,636	
					RAZEM	87,636
222	ST-d.14 2.0	KNR AT-52 0103-02	Zabudowa instalacyjna z płyt gipsowo-kartonowych GKBI montowane na pojedynczej wolnostojącej konstrukcji, z pokryciem jednostronnym z pokryciem 2 x 12,5 mm. Profile 75 mm.	m2		
			<i>piwnica</i> 0,88 * [1,20 + 0,20] + 0,95 * [1,20 + 0,20] + 0,86 * [1,20 + 0,20] + 0,75 * [1,20 + 0,20] + 1,20 * 0,20	m2	5,056	
			<i>parter</i> [1,95 + 2,78 + 1,83] * 3,25 + 1,06 * [1,20 + 0,20]	m2	22,804	
			<i>1 piętro</i> [1,95 + 2,78] * 3,15 + 1,24 * [1,20 + 0,20] + 0,80 * 1,20 * 2	m2	18,556	
			<i>poddasze</i> [2,82 + 3,11 * 2] * 3,43 + 1,30 * [1,20 + 0,20] + 1,04 * [1,20 + 0,20] + 2,06 * 3,30	m2	41,081	
					RAZEM	87,497

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
223 d.14	ST-2.0	KNR AT-52 0103-02	Ścianka płyt gipsowo-kartonowych GKB dźwiękoizolacyjnych montowane na pojedynczej wolnostojącej konstrukcji, z pokryciem jednostronnym 2 x 12,5 mm. Profile 75 mm.	m2		
			<i>wentylatornia poddasze</i> 15,25 * 2	m2	30,500	
					RAZEM	30,500
15			TYNKI WEWNĘTRZNE			
224 d.15	ST-2.0	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m2		
			<i>parter</i> [15,86 * 2,96 + 4,27 * 3,20 + 16,79 * 3,20 + 46,43 * 3,22 + 34,86 * 3,18 + 14,81 * 3,20 + 34,69 * 3,20 + 9,54 * 3,17 + 13,44 * 2,94 + 40,69 * 3,21] * 80%	m2	586,774	
			<i>1 piętro</i> [14,87 * 3,01 + 7,12 * 3,16 + 16,70 * 3,15 + 34,90 * 3,14 + 18,74 * 3,10 + 44,34 * 3,15 + 8,96 * 3,15 + 34,78 + 8,81 * 3,06 + 13,97 * 3,06 + 34,80 * 3,10 + 1,26 * 3,10] * 80%	m2	537,369	
					RAZEM	1124,143
225 d.15	ST-2.0	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			<i>parter</i> 365,77 * 80%	m2	292,616	
			<i>piętro</i> 383,36 * 80%	m2	306,688	
					RAZEM	599,304
226 d.15	ST-2.0	KNR AT-53 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.228 + poz.230 + poz.231	m2	1531,826	
					RAZEM	1531,826
227 d.15	ST-2.0	KNR AT-53 0101-04	Jednokrotne ręczne zagruntowanie podłoża	m2		
			poz.228 + poz.230 + poz.231	m2	1531,826	
					RAZEM	1531,826
228 d.15	ST-2.0	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - ściany istniejące	m2		
			<i>piwnice</i> 16,76 * 2,30 + [16,76 + 17,22] * 2,35 + 16,90 * 2,36 + 33,74 * 2,40 + 15,16 * 2,41 + 15,15 * 2,43 + 9,36 * 2,36 + 14,10 * 2,36 + 11,26 * 2,35 + 16,27 * 2,35	m2	432,672	
			16,58 * 2,22 + 17,78 * 2,24 + 40,60 * 2,26 + 3,02 * 2,25 + 65,59 * 2,25	m2	322,763	
			<i>parter</i>			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
			$[15,86 * 2,96 + 4,27 * 3,20 + 16,79 * 3,20 + 46,43 * 3,22 + 34,86 * 3,18 + 14,81 * 3,20 + 34,69 * 3,20 + 9,54 * 3,17 + 13,44 * 2,94 + 40,69 * 3,21] * 20\%$ <i>1 piętro</i> $[14,87 * 3,01 + 7,12 * 3,16 + 16,70 * 3,15 + 34,90 * 3,14 + 18,74 * 3,10 + 44,34 * 3,15 + 8,96 * 3,15 + 34,78 + 8,81 * 3,06 + 13,97 * 3,06 + 34,80 * 3,10 + 1,26 * 3,10] * 20\%$	m2	146,693	
				m2	134,342	
					RAZEM	1036,470
229 d.15	ST-2.0	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - ściany projektowane	m2		
			<i>piwnice</i> $[[2,69 * 2 + 1,80] * 2,25 - [0,80 * 2,0 * 2 + 0,90 * 2,0]] * 2$	m2	22,310	
			$[[5,73 * 3 + 1,40 + 3,46 + 4,06 + 4,26 + 2,04 + 1,87 + 1,94 + 7,87 + 2,62 + 4,07 + 1,80 + 1,49] * 2,25 - [0,90 * 2,0 * 5 + 0,80 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,0]] * 2$	m2	214,915	
			$[0,20 + 0,12 + 0,21 + 0,13 + 0,20 + 0,12 + 0,20 + 0,12 + 0,26 + 0,13 + 0,24 + 0,13 * 2] * 2,25$	m2	4,928	
			$[[2,01 + 2,02] * [2,25 + 0,52] - 1,20 * 2,25] * 2$	m2	16,926	
			<i>parter</i> $[[1,34 + 1,96 + 5,70 + 8,21 + 1,25 * 2 + 8,12 + 2,19 * 2 + 2,60 * 3 + 8,66 + 0,25 + 2,98 * 2 + 1,92 + 0,34 + 1,26 + 0,80 + 1,0] * 3,25 - [0,90 * 2,0 * 9 + 0,96 * 2,0 * 3]] * 2$	m2	347,380	
			$[[0,80 + 1,09 + 1,83 + 1,97 + 2,41] * 3,25 - [0,90 * 2,0 * 2]] * 2$	m2	45,450	
			$[[1,25 + 1,25] * 3,25 - [0,90 * 2,0 + 0,80 * 2,0]] * 2$	m2	9,450	
			$[0,26 + 0,07 + 0,20 + 0,12 + 0,26 + 0,07 + 0,47 + 0,10 + 0,20 + 0,15 + 0,41 + 0,07 + 0,18 + 0,13 + 0,29 + 0,14 + 0,21 + 0,08] * 3,25$	m2	11,082	
			$[[2,03 + 1,98] * 3,25 - 1,20 * 2,25] * 2$	m2	20,665	
			<i>1 piętro</i> $[[1,42 + 0,78 + 0,58 + 1,64 + 0,58 + 1,25 + 5,70 * 2 + 1,30 + 3,42 + 1,69 + 1,42 + 1,42 + 0,35 * 2 + 2,90 + 4,39] * 3,15 - [0,90 * 2,0 * 6 + 0,96 * 2,0]] * 2$	m2	194,367	
			$[[0,80 + 1,38 + 0,48 + 1,35 + 1,03 + 2,68] * 3,15 + 0,99 * 1,50 - [0,80 * 2,0 + 0,90 * 2,0]] * 2$	m2	44,806	
			$[0,22 + 0,17 + 0,29 + 0,15 + 0,21 + 0,07 + 0,58 * 2 + 0,40 + 0,38 + 0,07 + 0,25 + 0,07 + 0,18 + 0,13] * 3,15$	m2	11,812	
			$[[2,03 + 2,0] * 3,15 - 1,20 * 2,25] * 2$	m2	19,989	
			<i>poddasze</i> $36,85 * 2$	m2	73,700	
			$[0,38 + 0,07 * 2] * 3,40 * 2$	m2	3,536	
			$[[4,43 + 2,27 * 2 + 1,78] * 3,23 - [1,20 * 2,25 + 1,60 * 1,70]] * 2$	m2	58,605	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
					RAZEM	1099,921
230	ST-d.15	2.0	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2	
			<i>piwnice</i> 345,53 - 77,38	m2	268,150	
			<i>parter</i> 365,77 * 20%	m2	73,154	
			<i>piętro</i> 383,36 * 20%	m2	76,672	
					RAZEM	417,976
231	ST-d.15	2.0	KNR AT-31 0103-01 + KNR AT-31 0103-06	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej od spodu stropu - wełna grubości 5 cm, gęstość min, 50 kg/m3, lambda - 0,035, klasa pochłaniania dźwięku A, i wykonanie warstwy zbrojonej	m2	
			<i>piwnice</i> 45,96	m2	45,960	
		pom. -106	8,20	m2	8,200	
		pom. -115	5,60	m2	5,600	
		pom. -116	17,62	m2	17,620	
		pom. -117				
					RAZEM	77,380
232	ST-d.15	2.0	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach	m2	
			poz.218 + poz.219 + poz.220 * 2 + poz.221 * 2 + poz.222 + poz.223 * 2 + poz.224 + poz.228 + poz.229	m2	3928,349	
					RAZEM	3928,349
233	ST-d.15	2.0	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach	m2	
			<i>podłóża z płyt G-K</i> poz.205 + poz.206 + poz.207 + poz.208 + poz.212 + poz.213 + poz.214 + poz.215 + poz.217	m2	1461,416	
			<i>pozostałe sufity</i> 345,53 - [59,30 + 3,67]	m2	282,560	
			11,98 + 61,83 + 53,26 + 13,22 + 17,33 + 4,96 + 12,38	m2	174,960	
			12,47 + 61,20 + 54,65 + 67,83 + 10,84 + 5,60 + 4,88 + 4,88 + 12,27	m2	234,620	
					RAZEM	2153,556
16		45430000-0	OKŁADZINY ŚCIAN			
234	ST-d.16	2.0	wycena własna	Okładzina z wykładziny ściiennej PCV	m2	
			-104	1,0 * 2,25	m2	2,250
			-107; -109	[1,13 * 2 + 1,04 * 2 + 1,70 * 2 + 1,80 * 6 - [0,90 + 0,80 * 3]] * 2,05	m2	31,242

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
		-111	[7,09] * 2,25 - 0,80 * 2,05	m2	14,312	
		-116	[10,88 - 0,90] * 2,05	m2	20,459	
		-118	[10,72 - 0,80] * 2,05	m2	20,336	
		-119	[14,48 - 0,90] * 2,05	m2	27,839	
		-120	[9,22 - 0,80] * 2,05	m2	17,261	
		-123	1,0 * 2,25	m2	2,250	
		-125	[7,08 - 0,80] * 2,05	m2	12,874	
		<i>parter</i>				
		007; 008	[19,03 - 0,90] * 2,05	m2	37,166	
		010	1,0 * 3,0	m2	3,000	
		012	[8,62 - 0,90] * 2,05	m2	15,826	
		014	1,0 * 3,0	m2	3,000	
		018	[10,92] * 2,70 - [0,90 * 2,0 * 2]	m2	25,884	
		019	[14,39 - 0,90 * 2] * 2,05	m2	25,810	
		023	[8,10 - 0,80] * 2,05	m2	14,965	
		024	[18,40 - [0,90 + 0,80]] * 2,05	m2	34,235	
		025	[8,10 - 0,80] * 0,25	m2	1,825	
		<i>1 piętro</i>				
		105	[18,36 - 0,90] * 2,05	m2	35,793	
		108;109; 110	[11,64 + 40,42 - [2,60 + 2,60 + 2,48]] * 2,60 + [2,60 + 2,60 + 2,48] * 3,15 - [0,90 * 2,0 * 5]	m2	130,580	
		111	4,90 * 2,60 + 7,08 * 2,95 - 0,90 * 2,0 * 2	m2	30,026	
		112	[1,27 * 4 + 1,03 * 2 + 0,95 * 2] * 2,05 - [0,80 * 2,0 * 2 + 0,90 * 2,0]	m2	13,532	
		116	[17,16] * 2,05	m2	35,178	
		<i>poddasze</i>				
		205	[8,52] * 2,05	m2	17,466	
		207	[13,54 - 0,90] * 2,05	m2	25,912	
		209	[9,72] * 2,05	m2	19,926	
		212	1,0 * 2,80	m2	2,800	
		216	[15,87 - 0,90] * 2,05	m2	30,688	
					RAZEM	652,435
235	ST-d.16	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie okładziny ściennej	m2		
			poz.234	m2	652,435	
					RAZEM	652,435
17		45442100-8	MALOWANIE			
236	ST-d.17	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
			poz.233	m2	2153,556	
					RAZEM	2153,556
237	ST-d.17	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych.	m2		
			poz.232 - poz.234	m2	3275,914	
					RAZEM	3275,914

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
18			ELEMENTY RÓŻNE			
238	ST-d.18	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej h=110 cm	m		
			<i>klatka środkowa</i> 18,75 + 1,40	m	20,150	
			<i>klatka boczna</i> 7,0 + 1,37	m	8,370	
					RAZEM	28,520
239	ST-d.18	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt ze stali nierdzewnej na wspornikach	m		
			<i>klatka środkowa</i> [3,28 * 2 + 3,30 + 3,30 * 4] * 2	m	46,120	
			<i>klatka boczna</i> 3,21 + 2,0 * 2 + 3,50 + 3,50	m	14,210	
					RAZEM	60,330
240	ST-d.18	wycena własna	Obudowa grzejników	m		
			<i>parter</i> 1,29 + 1,18 + 5,63 + 5,56 + 5,65 + 5,44 + 1,15 + 1,15 + 2,48 + 2,48 + 2,48 + 2,48 + 0,65 + 0,65 + 0,65	m	38,920	
			<i>1 piętro</i> 1,27 + 5,69 + 5,58 + 5,61 + 5,46 + 1,29 + 5,65 + 5,44 + 2,43 + 2,48 * 3	m	45,860	
			<i>poddasze</i> 4,0 + 4,0 + 0,94 + 2,0 + 2,0 + 0,94 + 4,0 + 4,0 + 0,88	m	22,760	
					RAZEM	107,540
241	ST-d.18	wycena własna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
242	ST-d.18	wycena własna	Dostawa i montaż małych dźwigów towarowych	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
243	ST-d.18	wycena własna	Wykończenie obudowy stelaża WC od góry półką z płyty mineralno - akrylowej	m		
			<i>piwnica</i> 0,88 + 0,95 + 0,86 + 0,75	m	3,440	
			<i>parter</i> 1,06	m	1,060	
			<i>1 piętro</i> 1,24	m	1,240	
			<i>poddasze</i> 1,30 + 1,04	m	2,340	
					RAZEM	8,080

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
244	ST-d.18 2.0	wycena własna	Rolety wewnętrzne tzw „plisy” na linkach, wykonane z materiałów łatwo zmywalnych, montowane na skrzydłach okiennych bez ingerencji w elementy konstrukcyjne okna.	m2		
		O1	1,80 * 0,80 * 3	m2	4,320	
		O2	1,80 * 1,16 * 2	m2	4,176	
		O3	2,48 * 2,33 * 16	m2	92,454	
		O4	1,15 * 1,71 * [10 - 1]< bez okien w kuchni>	m2	17,698	
		O5	2,48 * 2,03 * [16 - 3]< bez okien w kuchni>	m2	65,447	
		O6	2,07 * 2,03 * [2 - 1]< bez okien w kuchni>	m2	4,202	
		O7	1,15 * 1,50 * 2	m2	3,450	
		O8	2,49 * 0,85 * 3	m2	6,350	
		O10	1,05 * 2,20 * 8	m2	18,480	
		O11	1,05 * 1,29 + 0,5 * 1,05 * [2,0 - 1,29]	m2	1,727	
		O12	[1,05 * 1,29 + 0,5 * 1,05 * [2,0 - 1,29]] * 2	m2	3,454	
		O13	1,60 * 1,70 * 1	m2	2,720	
		Om1	1,15 * 1,71 * 1	m2	1,966	
		Op1	1,15 * 1,71 * [2 - 1]< bez okien w kuchni>	m2	1,966	
		Op2	[1,05 * 1,29 + 0,5 * 1,05 * [2,0 - 1,29]]	m2	1,727	
					RAZEM	230,137
245	ST-d.18 2.0	wycena własna	Rolety w kasetach montowane na skrzydłach okiennych.	m2		
		O9	2,43 * 2,31 * 3	m2	16,840	
					RAZEM	16,840
246	ST-d.18 2.0	wycena własna	Siatki zabezpieczające przed owadami - okna w pom. gastronom.	m2		
		O4	1,15 * 1,71 * 1	m2	1,966	
		O5	2,48 * 2,03 * 3	m2	15,103	
		O6	2,07 * 2,03 * 1	m2	4,202	
		Op1	1,15 * 1,71 * 1	m2	1,966	
					RAZEM	23,237
247	ST-d.18 2.0	wycena własna	Kotary na prowadnicy montowanej do stropu, zasłaniające całą ścianę, wykonane z materiałów nie przepuszczających światła - pom. 106	m2		
			5,70 * 3,15	m2	17,955	
					RAZEM	17,955
248	ST-d.18 2.0	wycena własna	Listwy ochronne z tworzywa sztucznego o szerokości 30 cm, klejone do ściany na taśmę dwustronną	m		
			<i>jadalnie</i> 11,95 - [0,90 * 2 + 0,96] + 11,70 - [0,96] + 14,54 - [0,90 + 0,96] + 7,11 + 6,88	m	46,600	
					RAZEM	46,600
249	ST-d.18 2.0	wycena własna	Płyty ochronne z tworzywa sztucznego o wysokości 100 cm od posadzki.	m		
			<i>szatnie</i> 16,29 * [0,90 + 0,96 * 2]	m	45,938	
			20,51 - [0,90 * 2 + 0,96 * 2]	m	16,790	
			28,82 - [0,90 * 3 + 0,96 + 1,20]	m	23,960	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
			13,37 - [0,90 * 2 + 0,96] <i>sala gimnastyczna</i>	m	10,610	
			11,90 - 0,90 + 0,32 * 2	m	11,640	
					RAZEM	108,938
250	ST-d.18 2.0	wycena własna	Pionowe aluminiowe listwy ochronne narożne, mocowane do ścian na śruby, wykończone samozatraskującą się osłoną z tworzywa sztucznego.	m		
			1,0 * 20,0	m	20,000	
					RAZEM	20,000
251	ST-d.18 2.0	wycena własna	Elementy wyposażenia dla niepełnosprawnych - poręcz ścienna stała umywalkowa L=600 mm	szt.		
			2 + 2	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
252	ST-d.18 2.0	wycena własna	Elementy wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych - poręcz uchylna WC	szt.		
			2 + 2	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
253	ST-d.18 2.0	KNR 2-15/G 0102-06	Elementy montażowe do uchwytów dla niepełnosprawnych montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
			2 + 4	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
19			ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
19.1			Izolacja pionowa ścian fundamentowych			
254	ST-d.19.1.2 1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
			[98,60 + 7,66] * 2,10 * 1,50	m3	334,719	
					RAZEM	334,719
255	ST-d.19.1.2 1	KNR BC-02 0121-02	Wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2		
			[98,60 + 7,66] * 2,10	m2	223,146	
					RAZEM	223,146
256	ST-d.19.1.2 1	KNR BC-02 0121-03	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m2		
			poz.255	m2	223,146	
					RAZEM	223,146
257	ST-d.19.1.2 1	KNR 0-41 0107-03 + KNR 0-41 0107-01 + KNR 0-41 0102-01	Hydroizolacja z masy polimerowo-bitumicznej z gruntowaniem i przygotowaniem podłoża	m2		
			poz.255	m2	223,146	
					RAZEM	223,146
258	ST-d.19.1.2 1	KNR AT-53 0101-04	Jednokrotne ręczne zagruntowanie podłoża	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
			poz.255	m2	223,146	
					RAZEM	223,146
259	ST-d.19.1.2 1	KNR 0-41 0115-01	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianu ekstrudowanego gr. 15 mocowanymi punktowo w technologii izolacji pionowej	m2		
			[98,60] * 2,10	m2	207,060	
					RAZEM	207,060
260	ST-d.19.1.2 1	KNR 0-41 0115-01	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianu ekstrudowanego gr. 5 mocowanymi punktowo w technologii izolacji pionowej	m2		
			7,66 * 2,10	m2	16,086	
					RAZEM	16,086
261	ST-d.19.1.2 1	KNR-W 2-02 0615-04 analogia	Wysokowytrzymała, trójwarstwowa kubelkowa mata ochronna z funkcją oddzielającą	m2		
			poz.259 + poz.260	m2	223,146	
					RAZEM	223,146
262	ST-d.19.1.2 1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			poz.254	m3	334,719	
					RAZEM	334,719
19.2			Elewacja			
263	ST-d.19.1.2 2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
			325,48 * 2 + 150,0 * 2	m2	950,960	
					RAZEM	950,960
264	ST-d.19.1.2 2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282)			
265	ST-d.19.1.2 2	KNR AT-53 0104-03	Oslony z siatki na rusztowaniach	m2		
			poz.263	m2	950,960	
					RAZEM	950,960
266	ST-d.19.1.2 2	KNR AT-53 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		O1	1,80 * 0,80 * 3	m2	4,320	
		O2	1,80 * 1,16 * 2	m2	4,176	
		O3	2,48 * 2,33 * 16	m2	92,454	
		O4	1,15 * 1,71 * 10	m2	19,665	
		O5	2,48 * 2,03 * 16	m2	80,550	
		O6	2,07 * 2,03 * 2	m2	8,404	
		O7	1,15 * 1,50 * 2	m2	3,450	
		O8	2,49 * 0,85 * 3	m2	6,350	
		O9	2,43 * 2,31 * 3	m2	16,840	
		O10	1,05 * 2,20 * 8	m2	18,480	
		O11	1,05 * 1,29 + 0,5 * 1,05 * [2,0 - 1,29]	m2	1,727	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
		O12	$[1,05 * 1,29 + 0,5 * 1,05 * [2,0 - 1,29]] * 2$	m2	3,454	
		O13	$1,60 * 1,70 * 1$	m2	2,720	
		Om1	$1,15 * 1,71 * 1$	m2	1,966	
		Op1	$1,15 * 1,71 * 2$	m2	3,933	
		Op2	$[1,05 * 1,29 + 0,5 * 1,05 * [2,0 - 1,29]]$	m2	1,727	
					RAZEM	270,216
267	ST-d.19.1.2 2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			$[[\text{poz.263} - \text{poz.266}] + 10,63 + [1,32 * 2 + 1,83] * 4,26 * 2] * 10\%$	m2	72,946	
					RAZEM	72,946
268	ST-d.19.1.2 2	KNR AT-53 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			$[[\text{poz.263} - \text{poz.266}] + 10,63 + [1,32 * 2 + 1,83] * 4,26 * 2]$	m2	729,458	
					RAZEM	729,458
269	ST-d.19.1.2 2	KNR AT-53 0102-02	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze	m2		
			poz.268	m2	729,458	
					RAZEM	729,458
270	ST-d.19.1.2 2	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
			poz.267	m2	72,946	
					RAZEM	72,946
271	ST-d.19.1.2 2	KNR AT-53 0101-04	Jednokrotne ręczne zagruntowanie podłoża	m2		
			poz.268	m2	729,458	
					RAZEM	729,458
272	ST-d.19.1.2 2	KNR AT-53 0501-01	Montaż listwy startowej	m		
			$19,28 + 41,93 + 17,17 + 12,90$	m	91,280	
					RAZEM	91,280
273	ST-d.19.1.2 2	KNR AT-53 0206-02	Docieplenie elewacji wełną fasadową gr. 15 cm z wykonaniem tynku cienkowarstwowego silikonowego barwionego w masie	m2		
			<i>elewacja ptn i pld</i> $[19,13 + 13,04] * [7,97 - 0,83 + 0,95] * 2 + 4,73 * 3,78$	m2	538,390	
			$[4,44 + 0,27 + 3,57] * 3,52$	m2	29,146	
			<i>elewacja wsch i zach</i> $130,76 * 2 + 5,10 * 2$	m2	271,720	
		O3	<i>potrącenia</i> $-2,48 * 2,33 * 16$	m2	-92,454	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
		O4	-1,15 * 1,71 * 10	m2	-19,665	
		O5	-2,48 * 2,03 * 16	m2	-80,550	
		O6	-2,07 * 2,03 * 2	m2	-8,404	
		O7	-1,15 * 1,50 * 2	m2	-3,450	
		O8	-2,49 * 0,85 * 3	m2	-6,350	
		O9	-2,43 * 2,31 * 3	m2	-16,840	
		O10	-1,05 * 2,20 * 8	m2	-18,480	
		O11	-[1,05 * 1,29 + 0,5 * 1,05 * [2,0 - 1,29]]	m2	-1,727	
		O12	-[[1,05 * 1,29 + 0,5 * 1,05 * [2,0 - 1,29]] * 2]	m2	-3,454	
		O13	-1,60 * 1,70 * 1	m2	-2,720	
		Om1	-1,15 * 1,71 * 1	m2	-1,966	
		Op1	-1,15 * 1,71 * 2	m2	-3,933	
		Op2	-[[1,05 * 1,29 + 0,5 * 1,05 * [2,0 - 1,29]]]	m2	-1,727	
		Saz2	-1,50 * 3,40 * 2	m2	-10,200	
					RAZEM	567,336
274	ST-d.19.1.2 2	KNR AT-53 0206-02	Docieplenie elewacji wełną fasadową gr. 5 cm z wykonaniem tynku cienkowarstwowego silikonowego barwionego w masie	m2		
			<i>ściany magazynku</i> [4,77 + 4,35] * 4,26 - 0,70 * 2,0 + 3,14 * 4,0	m2	50,011	
					RAZEM	50,011
275	ST-d.19.1.2 2	KNR AT-53 0206-02	Docieplenie elewacji wełną fasadową gr. 3 cm z wykonaniem tynku cienkowarstwowego silikonowego barwionego w masie	m2		
			<i>ściany, attyka i strop wiatrolapu</i> 1,47 * 3,52 + [4,32 * 2 + 4,78] * 0,53 + 4,36 * 1,05	m2	16,865	
					RAZEM	16,865
276	ST-d.19.1.2 2	KNR AT-53 0206-03	Warstwa zbrojona i tynk cienkowarstwowy na ościeżach	m2		
		O3	[2,48 * 2 + 2,33 * 2] * 16		153,920	
		O4	[1,15 * 2 + 1,71 * 2] * 10		57,200	
		O5	[2,48 * 2 + 2,03 * 2] * 16		144,320	
		O6	[2,07 * 2 + 2,03 * 2] * 2		16,400	
		O7	[1,15 * 2 + 1,50 * 2] * 2		10,600	
		O8	[2,49 * 2 + 0,85 * 2] * 3		20,040	
		O9	[2,43 * 2 + 2,31 * 2] * 3		28,440	
		O10	[1,05 * 2 + 2,20 * 2] * 8		52,000	
		O11	[1,27 + 1,22 + 1,95 + 1,05]		5,490	
		O12	[1,27 + 1,22 + 1,95 + 1,05] * 2		10,980	
		O13	[1,60 * 2 + 1,70 * 2] * 1		6,600	
		Om1	[1,15 * 2 + 1,71 * 2] * 1		5,720	
		Op1	[1,15 * 2 + 1,71 * 2] * 2		11,440	
		Op2	[1,27 + 1,22 + 1,95 + 1,05]		5,490	
		Saz2	[1,50 + 3,40 * 2] * 2		16,600	
			A (Obliczenie pomocnicze)		545,240	
			poz.276 A * 0,15	m2	81,786	
					RAZEM	81,786

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
277	ST-d.19.1.2 2	KNR AT-53 0209-05	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian z wełny mineralnej kołkami w ilości 6 szt/m ²	m ²		
			poz.273 + poz.274 + poz.275	m ²	634,212	
					RAZEM	634,212
278	ST-d.19.1.2 2	KNR AT-53 0503-03	Wypełnienie i uszczelnienie szczelin na styku okno - ościeże o szerokości do 10 mm	m		
		O3	[2,48 * 2 + 2,33 * 2] * 16	m	153,920	
		O4	[1,15 * 2 + 1,71 * 2] * 10	m	57,200	
		O5	[2,48 * 2 + 2,03 * 2] * 16	m	144,320	
		O6	[2,07 * 2 + 2,03 * 2] * 2	m	16,400	
		O7	[1,15 * 2 + 1,50 * 2] * 2	m	10,600	
		O8	[2,49 * 2 + 0,85 * 2] * 3	m	20,040	
		O9	[2,43 * 2 + 2,31 * 2] * 3	m	28,440	
		O10	[1,05 * 2 + 2,20 * 2] * 8	m	52,000	
		O11	[1,27 + 1,22 + 1,95 + 1,05]	m	5,490	
		O12	[1,27 + 1,22 + 1,95 + 1,05] * 2	m	10,980	
		O13	[1,60 * 2 + 1,70 * 2] * 1	m	6,600	
		Om1	[1,15 * 2 + 1,71 * 2] * 1	m	5,720	
		Op1	[1,15 * 2 + 1,71 * 2] * 2	m	11,440	
		Op2	[1,27 + 1,22 + 1,95 + 1,05]	m	5,490	
		Saz2	[1,50 + 3,40 * 2] * 2	m	16,600	
					RAZEM	545,240
279	ST-d.19.1.2 2	KNR AT-31 0707-07	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe	m		
			13,14 * 2 + 37,0 * 2	m	100,280	
					RAZEM	100,280
280	ST-d.19.1.2 2	KNR AT-53 0502-01	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
		O3	[2,48 * 2 + 2,33 * 2] * 16	m	153,920	
		O4	[1,15 * 2 + 1,71 * 2] * 10	m	57,200	
		O5	[2,48 * 2 + 2,03 * 2] * 16	m	144,320	
		O6	[2,07 * 2 + 2,03 * 2] * 2	m	16,400	
		O7	[1,15 * 2 + 1,50 * 2] * 2	m	10,600	
		O8	[2,49 * 2 + 0,85 * 2] * 3	m	20,040	
		O9	[2,43 * 2 + 2,31 * 2] * 3	m	28,440	
		O10	[1,05 * 2 + 2,20 * 2] * 8	m	52,000	
		O11	[1,27 + 1,22 + 1,95 + 1,05]	m	5,490	
		O12	[1,27 + 1,22 + 1,95 + 1,05] * 2	m	10,980	
		O13	[1,60 * 2 + 1,70 * 2] * 1	m	6,600	
		Om1	[1,15 * 2 + 1,71 * 2] * 1	m	5,720	
		Op1	[1,15 * 2 + 1,71 * 2] * 2	m	11,440	
		Op2	[1,27 + 1,22 + 1,95 + 1,05]	m	5,490	
		Saz2	[1,50 + 3,40 * 2] * 2	m	16,600	
		elewacja	[7,97 + 0,95] * 4 + 4,26 * 2	m	44,200	
					RAZEM	589,440

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
281	ST-d.19.1.2 2	NNRNKB 202 0541-01	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		O1	1,80 * 3		5,400	
		O2	1,80 * 2		3,600	
		O3	2,48 * 16		39,680	
		O4	1,15 * 10		11,500	
		O5	2,48 * 16		39,680	
		O6	2,07 * 2		4,140	
		O7	1,15 * 2		2,300	
		O8	2,49 * 3		7,470	
		O9	2,43 * 3		7,290	
		O10	1,05 * 8		8,400	
		O11	1,05		1,050	
		O12	1,05 * 2		2,100	
		O13	1,60		1,600	
		Om1	1,15		1,150	
		Op1	1,15 * 2		2,300	
		Op2	1,05		1,050	
		gzyms	13,14 * 2 + 37,0 * 2		100,280	
			A (Obliczenie pomocnicze)		238,990	
			poz.281 A * 0,25	m2	59,748	
					RAZEM	59,748
282	ST-d.19.1.2 2	KNR-W 2-02 2605-01 analogia	Wykończenie okapu – deski malowane lakierem kryjącym do drewna na kolor szary	m2		
			[0,32 + 0,32] * 37,0 * 2	m2	47,360	
					RAZEM	47,360
283	ST-d.19.1.2 2	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 cegły	m2		
			<i>schody zewnętrzne</i> [3,95 + 1,23] * 0,84	m2	4,351	
					RAZEM	4,351
284	ST-d.19.1.2 2	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach wykonywane ręcznie	m2		
			<i>schody zewnętrzne</i> [3,95 + 1,23] * 0,84	m2	4,351	
					RAZEM	4,351
285	ST-d.19.1.2 2	KNR AT-53 0402-01	Wykonanie tynków wzmocnionych cokołowych	m2		
			<i>schody zewnętrzne</i> [3,95 + 1,23] * 0,84	m2	4,351	
					RAZEM	4,351
286	ST-d.19.1.2 2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
			<i>podest i schody zewnętrzne - elewacja wschodnia</i> 6,43 * 0,70	m3	4,501	
					RAZEM	4,501
287	ST-d.19.1.2 2	KNR-W 2-02 0219-01	Podest i schody zewnętrzne - beton C20/25	m3		
			<i>podest i schody zewnętrzne - elewacja wschodnia</i> 7,45 * 0,20	m3	1,490	
					RAZEM	1,490
288	ST-d.19.1.2 2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek typu gres mrozoodporny układane na klej	m2		
			4,85	m2	4,850	
					RAZEM	4,850
289	ST-d.19.1.2 2	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek typu gres układane na klej - stopnie	m2		
			1,86	m2	1,860	
					RAZEM	1,860
290	ST-d.19.1.2 2	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek typu gres układane na klej - podstopnie	m2		
			[1,43 + 1,23 * 4] * 0,15	m2	0,952	
					RAZEM	0,952
291	ST-d.19.1.2 2	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia stalowe typowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
292	ST-d.19.1.2 2	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej h=110 cm	m		
			5,28 + 1,45	m	6,730	
					RAZEM	6,730
293	ST-d.19.1.2 2	wycena własna	Prefabrykowane studzienki doświetlające	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
294	ST-d.19.1.2 2	KNNR 7 0206-02 analogia	Wykonanie i montaż stalowych elementów wsporczych zadaszenia w elewacji wschodniej	t		
			127,0 * 0,001	t	0,127	
					RAZEM	0,127
295	ST-d.19.1.2 2	KNR-W 2-02 1220-04	Konstrukcja i pokrycie daszku w elewacji wschodniej	m2		
			12,98	m2	12,980	
					RAZEM	12,980

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
20			ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
20.1			Roboty rozbiórkowe			
296 d.20.1.2 1	ST-1.2	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie fragmentów istniejącego ogródzenia	m		
			22,0 + 5,0	m	27,000	
					RAZEM	27,000
297 d.20.1.2 1	ST-1.2	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			5,80 * 2,50 * 0,55 + [8,0 * 2 + 2,50] * 2,0 * 2,85	m3	113,425	
					RAZEM	113,425
298 d.20.1.2 1	ST-1.2	KNR-W 4-01 0353-06	Demontaż krat wyjścia ze schronu	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
299 d.20.1.2 1	ST-1.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			<i>ściany kominka wyjściowego</i> [1,70 * 2 + 1,85 * 2] * 1,50 * 0,25	m3	2,662	
					RAZEM	2,662
300 d.20.1.2 1	ST-1.2	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych zewnętrznych	m3		
			<i>daszek nad wyjściem ze schronu</i> 1,70 * 1,85 * 0,10	m3	0,314	
			<i>strop kanału wyjściowego</i> 5,83 * 1,75 * 0,20	m3	2,040	
			<i>ściany poniżej gruntu</i> 5,83 * 1,75 * 0,40 * 2 + [1,70 * 2 + 1,85] * 2,55 * 0,40 + 1,85 * 0,55 * 0,40	m3	13,924	
			<i>ławy fundamentowe</i> [5,83 * 2 + 1,70 * 2 + 1,85] * 0,50 * [0,30 + 0,10]	m3	3,382	
			<i>posadzka kanału</i> 5,83 * 1,30 * 0,20	m3	1,516	
					RAZEM	21,176
301 d.20.1.2 1	ST-1.2	KNR-W 4-01 0109-19 0109-20	Wywiezienie gruzu do miejsca składowania wraz z kosztem utylizacji	m3		
			2,66 + 21,18	m3	23,840	
					RAZEM	23,840
302 d.20.1.2 1	ST-1.2	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu do miejsca składowania	t		
			[27,0 * 25 + 3,0 * 4] * 0,001	t	0,687	
					RAZEM	0,687
303 d.20.1.2 1	ST-1.2	KNR-W 2-01 0212-06	Mechaniczne zasypanie wykopów	m3		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
			8,0 * 6,50 * 2,85	m3	148,200	
					RAZEM	148,200
304	ST-d.20.1.2 1	dostawa	Dowóz piasku zasypowego	m3		
			poz.303 - poz.297	m3	34,775	
					RAZEM	34,775
305	ST-d.20.1.2 1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
			8,0 * 6,50 * 0,20	m3	10,400	
					RAZEM	10,400
306	ST-d.20.1.2 1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
			8,0 * 6,50	m2	52,000	
					RAZEM	52,000
20.2			Opaska żwirowa			
307	ST-d.20.1.2 2	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Ułożenie warstwy geowłókniny filtracyjnej	m2		
			$[19,12 + 36,88 + 12,89 + 12,37] * 1,20$	m2	97,512	
					RAZEM	97,512
308	ST-d.20.1.2 2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			$[19,12 + 36,88 + 12,89 + 12,37]$	m	81,260	
					RAZEM	81,260
309	ST-d.20.1.2 2	KNR-W 2-02 1103-01	Opaska żwirowa	m3		
			$[19,12 + 36,88 + 12,89 + 12,37] * 0,50 * 0,20$	m3	8,126	
					RAZEM	8,126
20.3			Uzupełnienie ogrodzenia			
310	ST-d.20.1.2 3	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych z rur obsadzonych w gruncie	m		
			8,0	m	8,000	
					RAZEM	8,000
20.4			Wiata śmietnikowa			
311	ST-d.20.1.2 4	wycena własna	Prefabrykowana systemowa wiata śmietnikowa o powierzchni w rzucie 8,50 m2	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000