

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA BUDYNKU SZKOŁY I BUDYNKU HALI SPORTOWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ - HALA SPORTOWA
ADRES INWESTYCJI:	Woj. lubelskie, pow. chełmski, gm. Chełm, miejscowość: Okszków, Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: obręb 0043 Okszków Kolonia, Numery działek ewidencyjnych: 149/1, 149/2
NAZWA INWESTORA:	Gmina Chełm
ADRES INWESTORA:	ul. Gminna 18, 22-100 Pokrówka
BRANŻE:	Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	mgr inż. Jacek Matuszyński
DATA OPRACOWANIA:	05.08.2026 r.

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego". Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA:	INWESTOR:
Data opracowania	Data zatwierdzenia
11.08.2026 r.	

Działy przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	HALA SPORTOWA	1	145
1.1	ROBOTY ZIEMNE	1	4
1.1.1	Wykopy	1	3
1.1.2	Zasypywanie wykopów	4	4
1.2	KONSTRUKCJA STANU ZERO	5	13
1.2.1	Podkłady	5	5
1.2.2	Stopy fundamentowe	6	6
1.2.3	Ławy fundamentowe	7	7
1.2.4	Płyta fundamentowa	8	8
1.2.5	Ściany fundamentowe	9	11
1.2.6	Słupy	12	12
1.2.7	Zbrojenie fundamentów	13	13
1.3	IZOLACJE	14	20
1.4	KONSTRUKCJA NADZIEMNA	21	32
1.4.1	Słupy	21	21
1.4.2	Belki, nadproża, wieńce	22	22
1.4.3	Schody	23	24
1.4.4	Ściany żelbetowe	25	26
1.4.5	Stropy	27	28
1.4.6	Trybuny	29	30
1.4.7	Zbrojenie konstrukcji żelbetowej	31	31
1.4.8	Konstrukcje stalowe	32	32
1.5	POSADZKI	33	52
1.5.1	P1 - Posadzka na gruncie	33	40
1.5.2	P4 - Posadzka z nawierzchnią sportową	41	46
1.5.3	P2 - Strop międzykondygnacyjny	47	52
1.6	ROBOTY MUROWE	53	58
1.7	WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE	59	98
1.7.1	Wykończenie posadzek	59	72
1.7.2	Wykończenie ścian	73	85
1.7.3	Wykończenie stropu	86	94
1.7.4	Elementy montażowe	95	98
1.8	STOLARKA	99	120
1.8.1	Drzwi zewnętrzne	99	104
1.8.2	Drzwi wewnętrzne	105	112
1.8.3	Okna	113	118
1.8.4	kłapa oddymiająca	119	120
1.9	WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE	121	129
1.9.1	Elewacja	121	124
1.9.2	Elementy montażowe	125	126
1.9.3	Rusztowanie	127	129
1.10	DACH	130	145
1.10.1	D1 - stropodach	130	132
1.10.2	Wykończenie attyk	133	138
1.10.3	Elementy montażowe	139	142
1.10.4	Wykończenie kłap oddymiających	143	145

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		HALA SPORTOWA			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1.1		Wykopy			
1 d.1.1. 1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		40,00 * 45,00	m2	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
2 d.1.1. 1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
	SF-1 250x320x50	3,50 * 4,20 * 1,95 * 17 / 2 + 3,50 * 4,20 * 1,54 * 17 / 2	m3	436,076	
	SF-2 300x400x50	4,00 * 5,00 * 1,95 * 5 / 2 + 4,00 * 5,00 * 1,54 * 5 / 2	m3	174,500	
	SF-1a 250x320x50	3,50 * 4,20 * 1,95 * 1 / 2 + 3,50 * 4,20 * 1,54 * 1 / 2	m3	25,652	
	SF-2a 300x400x50	4,00 * 5,00 * 1,95 * 1 / 2 + 4,00 * 5,00 * 1,54 * 1 / 2	m3	34,900	
	ława LF-1 100x50	3,00 * 1,95 * 60,22 / 2 + 3,00 * 1,54 * 60,22 / 2	m3	315,252	
	ława LF-1 100x50	3,00 * 1,54 * 50,78	m3	234,604	
	ława LF-2 120x50	3,20 * 1,54 * 145,00	m3	714,560	
	ława LF-2a 120x50	3,20 * 1,95 * 14,08 / 2 + 3,20 * 1,54 * 14,08 / 2	m3	78,623	
	ława LF-2a 120x50	3,20 * 1,54 * 2,92	m3	14,390	
	ława LF-3 150x50	3,50 * 1,95 * 24,34 / 2 + 3,50 * 1,54 * 24,34 / 2	m3	148,657	
	ława LF-3 150x50	3,50 * 1,54 * 17,5	m3	94,325	
	PTW-1 334x398	4,34 * 4,98 * 0,77 * 1	m3	16,642	
	posadzki	(598,52 + 1190,44) * 0,41	m3	733,474	
				RAZEM	3 021,655
3 d.1.1. 1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi Krotność = 18	m3		
		poz.1 * 0,15 + poz.2	m3	3 291,655	
				RAZEM	3 291,655
1.1.2		Zasypywanie wykopów			
4 d.1.1. 2	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem - grunt z dowozu	m3		
		poz.2 - (poz.5 + poz.6 + poz.7 + poz.8 + poz.9 * 0,20 + poz.10 * 0,24 + poz.11 * 0,30 + poz.12 + (598,52 + 1190,44) * 0,41)	m3	1 771,279	
				RAZEM	1 771,279
1.2		KONSTRUKCJA STANU ZERO			
1.2.1		Podkłady			
5 d.1.2. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m3		
	SF-1 250x320x50	2,50 * 3,20 * 0,15 * 17	m3	20,400	
	SF-2 300x400x50	3,00 * 4,00 * 0,15 * 5	m3	9,000	
	SF-1a 250x320x50	2,50 * 3,20 * 0,15 * 1	m3	1,200	
	SF-2a 300x400x50	3,00 * 4,00 * 0,15 * 1	m3	1,800	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ława LF-1 100x50	1,00 * 0,15 * 111,00	m3	16,650	
	ława LF-2 120x50	1,20 * 0,15 * 145,00	m3	26,100	
	ława LF-2a 120x50	1,20 * 0,15 * 17,00	m3	3,060	
	ława LF-3 150x50	1,50 * 0,15 * 41,84	m3	9,414	
	PTW-1 334x398	3,34 * 3,98 * 0,15 * 1	m3	1,994	
				RAZEM	89,618
1.2.2		Stopy fundamentowe			
6 d.1.2. 2	KNR 2-02 0253-02 analogia	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu systemowym - beton C25/30 W10	m3		
	SF-1 250x320x50	2,50 * 3,20 * 0,50 * 17	m3	68,000	
	SF-2 300x400x50	3,00 * 4,00 * 0,50 * 5	m3	30,000	
	SF-1a 250x320x50	2,50 * 3,20 * 0,50 * 1	m3	4,000	
	SF-2a 300x400x50	3,00 * 4,00 * 0,50 * 1	m3	6,000	
				RAZEM	108,000
1.2.3		Ławy fundamentowe			
7 d.1.2. 3	KNR 2-02 0252-02 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C25/30 W10	m3		
	ława LF-1 100x50	1,00 * 0,50 * 111,00	m3	55,500	
	ława LF-2 120x50	1,20 * 0,50 * 145,00	m3	87,000	
	ława LF-2a 120x50	1,20 * 0,50 * 17,00	m3	10,200	
	ława LF-3 150x50	1,50 * 0,50 * 41,84	m3	31,380	
				RAZEM	184,080
1.2.4		Płyta fundamentowa			
8 d.1.2. 4	KNR 2-02 0253-05 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C25/30 W10	m3		
	PTW-1 334x398	3,34 * 3,98 * 0,50 * 1	m3	6,647	
				RAZEM	6,647
1.2.5		Ściany fundamentowe			
9 d.1.2. 5	KNR 2-02 0255-01 + KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 20 cm w deskowaniu systemowym - beton C25/30 W10	m2		
	TW-1	10,1 * 0,91	m2	9,191	
				RAZEM	9,191
10 d.1.2. 5	KNR 2-02 0255-01 + KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 24 cm w deskowaniu systemowym - beton C25/30 W10	m2		
	SZp-1	177,10 * 1,20	m2	212,520	
	SZ-1	48,80 * 1,40	m2	68,320	
	SZ-1a	37,40 * 1,40	m2	52,360	
	SZ-2	47,00 * 1,40	m2	65,800	
				RAZEM	399,000
11 d.1.2. 5	KNR 2-02 0255-01 + KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 30 cm w deskowaniu systemowym - beton C25/30 W10	m2		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	SZp-2	43,84 * 1,32	m2	57,869	
				RAZEM	57,869
1.2.6		Słupy			
12 d.1.2. 6	KNR 2-02 0258-07 analogia	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C25/30 W10	m3		
	S-1	0,40 * 0,60 * 1,40 * 3	m3	1,008	
	S-1p	0,40 * 0,60 * 1,40 * 3	m3	1,008	
	S-2	0,50 * 0,80 * 1,40 * 13	m3	7,280	
	S-2p	0,50 * 0,80 * 1,40 * 5	m3	2,800	
	S-3	0,24 * 0,64 * 1,40 * 3	m3	0,645	
	TZ-1	0,24 * 0,24 * 0,80 * 10	m3	0,461	
	TZ-2,TZ-1.1	0,24 * 0,24 * 0,60 * (5 + 3)	m3	0,276	
	TZ-1.2	0,24 * 0,42 * 0,60 * 2	m3	0,121	
				RAZEM	13,599
1.2.7		Zbrojenie fundamentów			
13 d.1.2. 7	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
	K-11	10877,09 A (Obliczenie pomocnicze) poz.13 A / 1000	t	10 877,090 10 877,090 10,877	
				RAZEM	10,877
1.3		IZOLACJE			
14 d.1.3	KNR-W 2-02 0604-03 + KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje poziome papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa + papa nawierzchniowa	m2		
	SF-1 250x320x50	2,50 * 3,20 * 2 * 17	m2	272,000	
	SF-2 300x400x50	3,00 * 4,00 * 2 * 5	m2	120,000	
	SF-1a 250x320x50	2,50 * 3,20 * 2 * 1	m2	16,000	
	SF-2a 300x400x50	3,00 * 4,00 * 2 * 1	m2	24,000	
	ława LF-1 100x50	1,00 * 111,00 * 2	m2	222,000	
	ława LF-2 120x50	1,20 * 145,00 * 2	m2	348,000	
	ława LF-2a 120x50	1,20 * 17,00 * 2	m2	40,800	
	ława LF-3 150x50	1,50 * 41,84 * 2	m2	125,520	
				RAZEM	1 168,320
15 d.1.3	KNR-W 2-02 0604-08 + KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje pionowe papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa + papa nawierzchniowa	m2		
	SF-1 250x320x50	(2,50 * 0,50 * 2 + 3,20 * 0,50 * 2) * 17	m2	96,900	
	SF-2 300x400x50	(3,00 * 0,50 * 2 + 4,00 * 0,50 * 2) * 5	m2	35,000	
	SF-1a 250x320x50	(2,50 * 0,50 * 2 + 3,20 * 0,50 * 2) * 1	m2	5,700	
	SF-2a 300x400x50	(3,00 * 0,50 * 2 + 4,00 * 0,50 * 2) * 1	m2	7,000	
	ława LF-1 100x50	1,00 * 0,50 * 2 + 111,00 * 0,50 * 2	m2	112,000	
	ława LF-2 120x50	1,20 * 0,50 * 2 + 145,00 * 0,50 * 2	m2	146,200	
	ława LF-2a 120x50	1,20 * 0,50 * 2 + 17,00 * 0,50 * 2	m2	18,200	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ława LF-3 150x50	$1,50 * 0,50 * 2 + 41,84 * 0,50 * 2$	m2	43,340	
	PTW-1 334x398	$(3,34 * 0,50 * 2 + 3,98 * 0,50 * 2) * 1$	m2	7,320	
	TW-1	$10,1 * 0,91 * 2$	m2	18,382	
	SZp-1	$177,10 * 1,20 * 2$	m2	425,040	
	SZ-1	$48,80 * 1,40 * 2$	m2	136,640	
	SZ-1a	$37,40 * 1,40 * 2$	m2	104,720	
	SZ-2	$47,00 * 1,40 * 2$	m2	131,600	
	SZp-2	$43,84 * 1,32 * 2$	m2	115,738	
	S-1	$(0,40 * 1,40 * 2 + 0,60 * 1,40 * 2) * 3$	m2	8,400	
	S-1p	$(0,40 * 1,40 * 2 + 0,60 * 1,40 * 2) * 3$	m2	8,400	
	S-2	$(0,50 * 1,40 * 2 + 0,80 * 1,40 * 2) * 13$	m2	47,320	
	S-2p	$(0,50 * 1,40 * 2 + 0,80 * 1,40 * 2) * 5$	m2	18,200	
	S-3	$(0,24 * 1,40 * 2 + 0,64 * 1,40 * 2) * 3$	m2	7,392	
	TZ-1	$0,24 * 0,80 * 4 * 10$	m2	7,680	
	TZ-2,TZ-1.1	$0,24 * 0,60 * 4 * (5 + 3)$	m2	4,608	
	TZ-1.2	$(0,24 * 0,60 * 2 + 0,42 * 0,60 * 2) * 2$	m2	1,584	
				RAZEM	1 507,364
16 d.1.3	KNR AT-27 0501-01	Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy szczepnej	m		
	TW-1	$10,1 * 2$	m	20,200	
	SZp-1	$177,10 * 2$	m	354,200	
	SZ-1	$48,80 * 2$	m	97,600	
	SZ-1a	$37,40 * 2$	m	74,800	
	SZ-2	$47,00 * 2$	m	94,000	
	SZp-2	$43,84 * 2$	m	87,680	
	S-1	$(0,40 * 2 + 0,60 * 2) * 3$	m	6,000	
	S-1p	$(0,40 * 2 + 0,60 * 2) * 3$	m	6,000	
	S-2	$(0,50 * 2 + 0,80 * 2) * 13$	m	33,800	
	S-2p	$(0,50 * 2 + 0,80 * 2) * 5$	m	13,000	
	S-3	$(0,24 * 2 + 0,64 * 2) * 3$	m	5,280	
	TZ-1	$0,24 * 4 * 10$	m	9,600	
	TZ-2,TZ-1.1	$0,24 * 4 * (5 + 3)$	m	7,680	
	TZ-1.2	$(0,24 * 2 + 0,42 * 2) * 2$	m	2,640	
				RAZEM	812,480
17 d.1.3	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
		poz.16	m	812,480	
				RAZEM	812,480
18 d.1.3	KNR 0-23 2612-01 analiz. ind.	Przyklejenie płyt styropianowych - XPS I=0,032 W/(m K) , gr. 15,0cm do ścian	m2		
		$166,74 * 1,60$	m2	266,784	
				RAZEM	266,784
19 d.1.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
		$166,74 * 1,90$	m2	316,806	
				RAZEM	316,806
20 d.1.3	KNR 0-23 2613-09 analogia	Montaż listwy zamykającej izolację z folii kubełkowej	m		
		$166,74$	m	166,740	
				RAZEM	166,740
1.4		KONSTRUKCJA NADZIEMNA			
1.4.1		Słupy			
21 d.1.4. 1	KNR 2-02 0258-07 analogia	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C30/37	m3		
	S-1	$0,40 * 0,60 * (13,58 - 1,65) * 1$	m3	2,863	
	S-1	$0,40 * 0,60 * (13,58 - 1,40) * 2$	m3	5,846	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	S-1p	0,40 * 0,60 * (13,58 - 1,65) * 1	m3	2,863	
	S-1p	0,40 * 0,60 * (13,58 - 1,40) * 2	m3	5,846	
	S-2	0,50 * 0,80 * (12,24 - 1,65) * 6	m3	25,416	
	S-2	0,50 * 0,80 * (12,24 - 1,40) * 7	m3	30,352	
	S-2p	0,50 * 0,80 * (12,24 - 1,65) * 3	m3	12,708	
	S-2p	0,50 * 0,80 * (12,24 - 1,40) * 2	m3	8,672	
	S-3	0,24 * 0,64 * (4,19 - 1,60) * 3	m3	1,193	
	TZ-1	0,24 * 0,24 * (13,58 - 1,05) * 10	m3	7,217	
	TZ-2	0,24 * 0,24 * (5,58 - 0,85) * 5	m3	1,362	
	TZ-1.1	0,24 * 0,24 * (4,38 - 0,85) * 3	m3	0,610	
	TZ-1.1	0,24 * 0,24 * (4,38 - 0,25) * 4	m3	0,952	
	TZ-1.2	0,24 * 0,42 * (4,38 - 0,85) * 2	m3	0,712	
				RAZEM	106,612
1.4.2		Belki, nadproża, wieńce			
22 d.1.4. 2	KNR 2-02 0262-02	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C30/37	m3		
	B-1 24x100	0,24 * 1,00 * 44,84 * 1	m3	10,762	
	B-2 80x100	0,80 * 1,00 * 44,84 * 1	m3	35,872	
	B-3 24x260	0,24 * 2,60 * 44,84 * 1	m3	27,980	
	Ws-1 24x35	0,24 * 0,35 * 198,76	m3	16,696	
	Ws-2 24x133	0,24 * 1,33 * 76,96	m3	24,566	
	Ws-3 24x24	0,24 * 0,24 * 47,50	m3	2,736	
				RAZEM	118,612
1.4.3		Schody			
23 d.1.4. 3	KNR-W 2-02 0219-05 + KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe na płycie lub belkach półczkowych z płytą grubości 15 cm - beton C30/37	m2 rzutu		
	SCH-1	34,64	m2 rzutu	34,640	
				RAZEM	34,640
24 d.1.4. 3	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - beton C30/37	m3		
	SCH-1	1,40 * 0,30 * 3,00	m3	1,260	
				RAZEM	1,260
1.4.4		Ściany żelbetowe			
25 d.1.4. 4	KNR 2-02 0255-01 + KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 20 cm w deskowaniu systemowym - beton C30/37	m2		
	TW-1	10,1 * (9,67 - 1,11)	m2	86,456	
				RAZEM	86,456
26 d.1.4. 4	KNR 2-02 0255-01 + KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 24 cm w deskowaniu systemowym - beton C30/37	m2		
	SZ-1	48,80 * (5,70 - 1,65)	m2	197,640	
	SZ-1a	37,40 * (4,19 - 1,40)	m2	104,346	
	SZ-2	47,00 * (4,70 - 1,65)	m2	143,350	
				RAZEM	445,336
1.4.5		Stropy			
27 d.1.4. 5	KNR 2-02 0256-03 + KNR 2-02 0256-04 analogia	Płyta stropowa o grubości 20 cm w deskowaniu systemowym - beton C30/37	m2		
	strop TW-1	2,95 * 2,10	m2	6,195	
				RAZEM	6,195

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.4. 5	KNR 2-02 0256-03 + KNR 2-02 0256-04 analogia	Płyta stropowa o grubości 25 cm w deskowaniu systemowym - beton C30/37	m2		
		375,01 - 38,97	m2	336,040	
				RAZEM	336,040
1.4.6		Trybuny			
29 d.1.4. 6	KNR 2-02 0262-02	Stopnie żelbetowe trybun w deskowaniu systemowym - beton C30/37	m3		
	Tr-1 1-1	1,11 * 27,93	m3	31,002	
	Tr-1 2-2	1,00 * 5,76	m3	5,760	
				RAZEM	36,762
30 d.1.4. 6	KNR 2-02 0256-03 + KNR 2-02 0256-04 analogia	Płyta stropowa o grubości 20 cm w deskowaniu systemowym - beton C30/37	m2		
	Tr-1 1-1	4,93 * 27,93	m2	137,695	
	Tr-1 2-2	2,33 * 5,76	m2	13,421	
				RAZEM	151,116
1.4.7		Zbrojenie konstrukcji żelbetowej			
31 d.1.4. 7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
	K-12	2606,94		2 606,940	
	K-13	2553,30		2 553,300	
	K-14	10934,17		10 934,170	
	K-15	4167,53		4 167,530	
	K-16	440,42		440,420	
	K-17	3292,23		3 292,230	
	K-18	32863,79		32 863,790	
	K-19 152-216x210-230	$(8,0 * 0,62 + (29,92 + 27,60) * 0,89 + (16,0 + 18,8) * 1,58) * 2$		222,274	
	K-19 100x210-230	$(8,0 * 0,62 + (29,92 + 19,32) * 0,89 + (16,0 + 13,0) * 1,58) * 4$		378,414	
	K-19 216x210-230	$(0,18 * 0,40 + 0,16 * 0,62 + (29,92 + 82,80 + 16,0) * 0,89 + (0,32 + 0,32) * 1,58) * 2$		231,486	
	K-20	2413,98		2 413,980	
	K-21	5617,87		5 617,870	
	K-22	3593,02		3 593,020	
	K-23	11343,89		11 343,890	
	K-24	8292,39		8 292,390	
	K-25	1215,35		1 215,350	
		A (Obliczenie pomocnicze)		90 167,054	
		poz.31 A / 1000	t	90,167	
				RAZEM	90,167
1.4.8		Konstrukcje stalowe			
32 d.1.4. 8	kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej dachu, zabezpieczonej antykorozyjnie i ppoż, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1725,44	m2	1 725,440	
				RAZEM	1 725,440
1.5		POSADZKI			
1.5.1		P1 - Posadzka na gruncie			
33 d.1.5. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacja przeciwwodna - mata bentonitowa / folia izolacyjna PE czarna typ 200	m2		
		poz.36 * 1,15	m2	688,298	
				RAZEM	688,298

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.5. 1	KNR 2-31 0308-01 + KNR 2-31 0308-02 analogia	Podkład betonowy, warstwa nośna zbrojona włóknem rozproszonym - gr. 20 cm	m2		
		poz.36	m2	598,520	
				RAZEM	598,520
35 d.1.5. 1	KNR 2-02 0607-01	Warstwa rozdzielająca, np. folia PE	m2		
		poz.36 * 1,15	m2	688,298	
				RAZEM	688,298
36 d.1.5. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (UWAGA! obwodowo pianka dylatacyjna gr. 8mm)	m2		
		598,52	m2	598,520	
				RAZEM	598,520
37 d.1.5. 1	KNR 2-02 0607-01	Warstwa rozdzielająca, np. folia PE	m2		
		poz.36 * 1,15	m2	688,298	
				RAZEM	688,298
38 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 1116-01	Wylewka betonowa ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.36	m2	598,520	
				RAZEM	598,520
39 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 1116-03	Wylewka betonowa ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5	m2		
		poz.38	m2	598,520	
				RAZEM	598,520
40 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 1116-07	Wylewka betonowa wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.38	m2	598,520	
				RAZEM	598,520
1.5.2		P4 - Posadzka z nawierzchnią sportową			
41 d.1.5. 2	KNR 2-02 1101-01	Podłoże betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		poz.43 * 0,20	m3	238,088	
				RAZEM	238,088
42 d.1.5. 2	KNR 2-02 0607-01	Warstwa rozdzielająca, np. folia PE	m2		
		poz.36 * 1,15	m2	688,298	
				RAZEM	688,298
43 d.1.5. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (UWAGA! obwodowo pianka dylatacyjna gr. 8mm)	m2		
		1190,44	m2	1 190,440	
				RAZEM	1 190,440
44 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 1116-01	Wylewka betonowa ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.36	m2	598,520	
				RAZEM	598,520
45 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 1116-03	Wylewka betonowa ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5	m2		
		poz.44	m2	598,520	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	598,520
46 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 1116-07	Wylewka betonowa wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.44	m2	598,520	
				RAZEM	598,520
1.5.3		P2 - Strop międzykondygnacyjny			
47 d.1.5. 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych EPS-T gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (UWAGA! obwodowo pianka dylatacyjna gr. 8mm)	m2		
		278,04	m2	278,040	
				RAZEM	278,040
48 d.1.5. 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.47	m2	278,040	
				RAZEM	278,040
49 d.1.5. 3	KNR 2-02 0607-01	Warstwa rozdzielająca, np. folia PE	m2		
		poz.47 * 1,15	m2	319,746	
				RAZEM	319,746
50 d.1.5. 3	KNR-W 2-02 1116-01	Wylewka cementowa ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.47	m2	278,040	
				RAZEM	278,040
51 d.1.5. 3	KNR-W 2-02 1116-03	Wylewka cementowa ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5	m2		
		poz.50	m2	278,040	
				RAZEM	278,040
52 d.1.5. 3	KNR-W 2-02 1116-07	Wylewka cementowa wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.50	m2	278,040	
				RAZEM	278,040
1.6		ROBOTY MUROWE			
53 d.1.6	KNR K-02 0104-09	Ściany zewnętrzne z bloków silikatowych, gr. 24cm	m2		
	parter	100,13 * 3,79	m2	379,493	
	piętro 1	28,48 * 6,63	m2	188,822	
	piętro 1	71,36 * 8,00	m2	570,880	
	piętro 1	40,34 * 3,80	m2	153,292	
		<i>otwory okienne O1-O7</i>			
		-1,20 * 3,15 * 6	m2	-22,680	
		-1,20 * 3,15 * 5	m2	-18,900	
		-4,60 * 3,60 * 6	m2	-99,360	
		-2,16 * 5,05 * 1	m2	-10,908	
		-4,60 * 3,60 * 6	m2	-99,360	
		<i>otwory drzwiowe Dz1-Dz6</i>			
		-2,16 * 3,17 * 1	m2	-6,847	
		-1,52 * 2,10 * 1	m2	-3,192	
		-2,16 * 3,15 * 1	m2	-6,804	
				RAZEM	1 024,436
54 d.1.6	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych, gr. 24cm	m2		
	parter	36,40 * 3,79	m2	137,956	
	piętro 1	28,53 * 3,41	m2	97,287	
	piętro 1	27,30 * 4,43	m2	120,939	
				RAZEM	356,182

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.6	KNR K-02 0104-06	Ściany z bloków silikatowych, gr. 18cm	m2		
	parter	4,63 * 3,79	m2	17,548	
				RAZEM	17,548
56 d.1.6	KNR K-02 0105-06	Ściany z bloków silikatowych, gr. 12cm	m2		
	parter	40,28 * 4,14	m2	166,759	
	parter	9,84 * 3,45	m2	33,948	
	piętro 1	48,75 * 3,41	m2	166,238	
				RAZEM	366,945
57 d.1.6	KNR 0-27 0165-01	Ścianki działowe z pustaków ceramicznych o gr. 8,0 cm np. POROTHERM - szachty	m2		
	parter	8,48 * 4,14	m2	35,107	
	piętro 1	6,63 * 3,41	m2	22,608	
				RAZEM	57,715
58 d.1.6	KNR AT-43 0104-06	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (2x płyta GKBI) z wypełnieniem z wełny mineralnej, gr. 10,0cm	m2		
	parter	10,45 * 4,14	m2	43,263	
	piętro 1	31,68 * 3,41	m2	108,029	
				RAZEM	151,292
1.7		WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE			
1.7.1		Wykończenie posadzek			
59 d.1.7. 1	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.63 + poz.65	m2	655,110	
				RAZEM	655,110
60 d.1.7. 1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża w pomieszczeniach mokrych	m2		
		poz.62	m2	237,840	
				RAZEM	237,840
61 d.1.7. 1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej w pomieszczeniach mokrych	m		
		poz.64	m	321,350	
				RAZEM	321,350
62 d.1.7. 1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w pomieszczeniach mokrych	m2		
		poz.63	m2	237,840	
				RAZEM	237,840
63 d.1.7. 1	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych - pomieszczenia mokre	m2		
	parter	136,01	m2	136,010	
	piętro 1	101,83	m2	101,830	
				RAZEM	237,840
64 d.1.7. 1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych j.w.	m		
	parter	174,74	m	174,740	
	piętro 1	146,61	m	146,610	
				RAZEM	321,350
65 d.1.7. 1	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych	m2		
	parter	241,06	m2	241,060	
	piętro 1	176,21	m2	176,210	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	417,270
66 d.1.7. 1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych j.w.	m		
	parter	212,52	m	212,520	
	piętro 1	154,63	m	154,630	
				RAZEM	367,150
67 d.1.7. 1	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.68	m2	51,458	
				RAZEM	51,458
68 d.1.7. 1	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek gresowych	m2		
	parter / piętro 1	$(0,30 * 12 + 0,17 * 13) * 1,50 + (0,30 * 12 + 0,17 * 13) * 1,48 + 1,87 + 7,64 + 2,07$	m2	28,894	
	parter / piętro 1	$(0,30 * 12 + 0,17 * 13) * 1,50 + (0,30 * 12 + 0,17 * 13) * 1,48 + 5,25$	m2	22,564	
				RAZEM	51,458
69 d.1.7. 1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych jw. - schody	m		
	parter / piętro 1	$((0,30 * 12 + 0,17 * 13) + (0,30 * 12 + 0,17 * 13)) * 2 + 7,70 + 9,96 + 7,82$	m	48,720	
	parter / piętro 1	$((0,30 * 12 + 0,17 * 13) + (0,30 * 12 + 0,17 * 13)) * 2 + 9,76$	m	33,000	
				RAZEM	81,720
70 d.1.7. 1	kalk. własna	Wykonanie podłoża system listew po warstwę wykończeniową gr. 23 mm wraz z membraną PE 0,2 mm , specyfikacja zgodna z projektem	m2		
	parter	1190,44	m2	1 190,440	
				RAZEM	1 190,440
71 d.1.7. 1	kalk. własna	Wykończenie posadzki sportowej z litego drewna wraz z malowaniem boisk, specyfikacja zgodna z projektem	m2		
	parter	1190,44	m2	1 190,440	
				RAZEM	1 190,440
72 d.1.7. 1	KNR AT-33 0401-01 analogia	Wykonanie posadzki epoksydowej antypoślizgowej (wraz z cokołem) - trybuny , specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
	piętro 1	$(0,87 * 4 + 0,51 * 5) * 27,92 + (0,87 * 2 + 0,51 * 3) * 5,76 + 7,72 + 8,12$	m2	203,033	
				RAZEM	203,033
1.7.2		Wykończenie ścian			
73 d.1.7. 2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Grunтовanie podłożu pod tynki gipsowe	m2		
		poz.74	m2	2 778,067	
				RAZEM	2 778,067
74 d.1.7. 2	KNR K-04 0301-02	Tynki gipsowe na ścianach	m2		
	parter	<i>pomieszczenia</i> 125,11 * 3,54	m2	442,889	
	parter	24,62 * 4,14	m2	101,927	
	parter	62,78 * 2,68	m2	168,250	
	piętro 1	77,55 * 3,29	m2	255,140	
		<i>sala gimnastyczna</i>			
	parter	60,82 * 1,54	m2	93,663	
	parter	148,17 * 9,64	m2	1 428,359	
		<i>klatka schodowa</i>			
	parter	38,74 * 4,14	m2	160,384	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piętro 1	38,74 * 3,29	m2	127,455	
				RAZEM	2 778,067
75 d.1.7. 2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłóży pod tynki cementowo-wapienne na ścianach	m2		
		poz.76	m2	1 079,324	
				RAZEM	1 079,324
76 d.1.7. 2	KNR-W 2-02 0819-01 analogia	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne na ścianach	m2		
	parter	<i>pomieszczenia mokre</i> 149,62 * 3,54	m2	529,655	
	parter	25,12 * 2,68	m2	67,322	
	piętro 1	146,61 * 3,29	m2	482,347	
				RAZEM	1 079,324
77 d.1.7. 2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.79	m2	1 049,400	
				RAZEM	1 049,400
78 d.1.7. 2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
	parter	80 * 3,34	m	267,200	
	parter	16 * 2,68	m	42,880	
	piętro 1	82 * 3,29	m	269,780	
				RAZEM	579,860
79 d.1.7. 2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		poz.81	m2	1 049,400	
				RAZEM	1 049,400
80 d.1.7. 2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.81	m2	1 049,400	
				RAZEM	1 049,400
81 d.1.7. 2	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - pomieszczenia mokre	m2		
	parter	149,62 * 3,34	m2	499,731	
	parter	25,12 * 2,68	m2	67,322	
	piętro 1	146,61 * 3,29	m2	482,347	
				RAZEM	1 049,400
82 d.1.7. 2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłóży pod gładzie	m2		
		poz.83	m2	2 753,045	
				RAZEM	2 753,045
83 d.1.7. 2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe na ścianach	m2		
	parter	<i>pomieszczenia</i> 125,11 * 3,34	m2	417,867	
	parter	24,62 * 4,14	m2	101,927	
	parter	62,78 * 2,68	m2	168,250	
	piętro 1	77,55 * 3,29	m2	255,140	
		<i>sala gimnastyczna</i> 60,82 * 1,54	m2	93,663	
	parter	148,17 * 9,64	m2	1 428,359	
		<i>klatka schodowa</i> 38,74 * 4,14	m2	160,384	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piętro 1	38,74 * 3,29	m2	127,455	
				RAZEM	2 753,045
84 d.1.7. 2	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.83	m2	2 753,045	
				RAZEM	2 753,045
85 d.1.7. 2	KNR K-04 0201-05	Malowanie antypyłowe szybu windowego	m2		
		8,50 * 9,14	m2	77,690	
				RAZEM	77,690
1.7.3		Wykończenie stropu			
86 d.1.7. 3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłóży pod tynki cementowo-wapienne	m2		
		poz.87	m2	172,582	
				RAZEM	172,582
87 d.1.7. 3	KNR-W 2-02 0819-03 analogia	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne na stropach i podciągach	m2		
	parter	58,26	m2	58,260	
	parter / piętro 1	42,04 * 1,3	m2	54,652	
	piętro 1	59,67	m2	59,670	
				RAZEM	172,582
88 d.1.7. 3	KNR AT-43 0210-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych akustycznych (2x GKBI) na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili; pokrycie dwuwarstwowe - pomieszczenia mokre	m2		
	parter	17,56 * 1,15	m2	20,194	
				RAZEM	20,194
89 d.1.7. 3	KNR AT-43 0210-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych akustycznych (2x GKB) na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili; pokrycie dwuwarstwowe	m2		
	parter	70,68 * 1,15	m2	81,282	
				RAZEM	81,282
90 d.1.7. 3	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy na podkonstrukcji 60x60 cm	m2		
	parter	271,18	m2	271,180	
	piętro 1	183,98	m2	183,980	
				RAZEM	455,160
91 d.1.7. 3	KNR AT-43 0210-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych akustycznych (2x GKF) na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili; pokrycie dwuwarstwowe	m2		
	piętro 1	59,67	m2	59,670	
				RAZEM	59,670
92 d.1.7. 3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłóży pod gładzie	m2		
		poz.87	m2	172,582	
				RAZEM	172,582
93 d.1.7. 3	KNR K-04 0305-05	Gładzie gipsowe na stropach	m2		
		poz.87	m2	172,582	
				RAZEM	172,582
94 d.1.7. 3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.93 + poz.88 + poz.89 + poz.91	m2	333,728	
				RAZEM	333,728

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7.4		Elementy montażowe			
95 d.1.7. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrad klatki schodowej, specyfikacja zgodnie z projektem	m		
		7,50 * 1,15 * 2	m	17,250	
				RAZEM	17,250
96 d.1.7. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrad na trybunie i komunikacji, specyfikacja zgodnie z projektem	m		
		72,39	m	72,390	
				RAZEM	72,390
97 d.1.7. 4	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		4,64 * 6	m	27,840	
				RAZEM	27,840
98 d.1.7. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki wspinaczkowej, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		STOLARKA			
1.8.1		Drzwi zewnętrzne			
99 d.1.8. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych Dz1 o wym. 216x317 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		2,16 * 3,17 * 1	m2	6,847	
				RAZEM	6,847
100 d.1.8. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych Dz2 o wym. 152x317 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,52 * 3,17 * 1	m2	4,818	
				RAZEM	4,818
101 d.1.8. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych Dz3 o wym. 106x210 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,06 * 2,10 * 1	m2	2,226	
				RAZEM	2,226
102 d.1.8. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych Dz4 o wym. 152x210 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,52 * 2,10 * 3	m2	9,576	
				RAZEM	9,576
103 d.1.8. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych Dz5 EI60 o wym. 152x210 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,52 * 2,10 * 1	m2	3,192	
				RAZEM	3,192
104 d.1.8. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych Dz6 EI60 o wym. 216x315 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		2,16 * 3,15 * 1	m2	6,804	
				RAZEM	6,804
1.8.2		Drzwi wewnętrzne			
105 d.1.8. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D1 EIS30 o wym. 216x315 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		2,16 * 3,15 * 1	m2	6,804	
				RAZEM	6,804
106 d.1.8. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi stalowych D2 o wym. 216x210 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		2,16 * 2,10 * 4	m2	18,144	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,144
107 d.1.8. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D3 EIS30 o wym. 152x315 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,52 * 3,15 * 3	m2	14,364	
				RAZEM	14,364
108 d.1.8. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi stalowych D4 o wym. 152x210 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,52 * 2,10 * 2	m2	6,384	
				RAZEM	6,384
109 d.1.8. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi stalowych D5 o wym. 100x210 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,00 * 2,10 * 5	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
110 d.1.8. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi stalowych D6 EI60 o wym. 100x210 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,00 * 2,10 * 1	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
111 d.1.8. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D7 o wym. 100x210 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,00 * 2,10 * 23	m2	48,300	
				RAZEM	48,300
112 d.1.8. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi stalowych D8 EIS60 o wym. 100x210 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,00 * 2,10 * 1	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
1.8.3		Okna			
113 d.1.8. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż okna aluminiowego O1 o wym. 120x315 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,20 * 3,15 * 6	m2	22,680	
				RAZEM	22,680
114 d.1.8. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż okna aluminiowego O1a o wym. 120x315 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,20 * 3,15 * 5	m2	18,900	
				RAZEM	18,900
115 d.1.8. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż okna aluminiowego O2 o wym. 460x360 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		4,60 * 3,60 * 6	m2	99,360	
				RAZEM	99,360
116 d.1.8. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż okna aluminiowego O3 EI30 o wym. 152x505 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,52 * 5,05 * 1	m2	7,676	
				RAZEM	7,676
117 d.1.8. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż okna aluminiowego O4 EI30 o wym. 216x505 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		2,16 * 5,05 * 1	m2	10,908	
				RAZEM	10,908
118 d.1.8. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż okna aluminiowego O5 o wym. 460x360 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		4,60 * 3,60 * 6	m2	99,360	
				RAZEM	99,360
1.8.4		klapa oddymiająca			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.1.8. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż klapy oddymiającej z możliwością wyjścia na dach o wym. 190x120 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,90 * 1,20 * 1	m2	2,280	
				RAZEM	2,280
120 d.1.8. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż klapy oddymiającej z możliwością wyjścia na dach o wym. 190x110 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,90 * 1,10 * 1	m2	2,090	
				RAZEM	2,090
1.9		WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE			
1.9.1		Elewacja			
121 d.1.9. 1	KNR 0-23 2614-01	Elewacja BSO: przygotowanie podłoża + docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 20,0 cm (klejenie + mocowanie mechaniczne + zabezpieczenie naroży) + przyklejenie siatki + tynk silikonowy	m2		
		126,36 * 10,81	m2	1 365,952	
				RAZEM	1 365,952
122 d.1.9. 1	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		126,36 + 40,28	m	166,640	
				RAZEM	166,640
123 d.1.9. 1	KNR 0-23 2615-01	Elewacja BSO: przygotowanie podłoża + docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 20,0 cm (klejenie + mocowanie mechaniczne + zabezpieczenie naroży) + przyklejenie siatki + tynk mineralny cienkowarstwowy	m2		
		40,28 * 10,83	m2	436,232	
				RAZEM	436,232
124 d.1.9. 1	KNR 0-23 2614-01	Elewacja BSO - cokół: przygotowanie podłoża + docieplenie ścian płytami z płyt XPS gr. 15,0 cm (klejenie + mocowanie mechaniczne + zabezpieczenie naroży) + przyklejenie siatki + tynk mozaikowy	m2		
		20,02 * 1,39	m2	27,828	
		40,77 * 1,39	m2	56,670	
				RAZEM	84,498
1.9.2		Elementy montażowe			
125 d.1.9. 2	kalk. własna	Wykonanie lameli elewacyjnych wraz z ociepleniem , specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		226,32	m2	226,320	
				RAZEM	226,320
126 d.1.9. 2	kalk. własna	Wykonanie boniowania dekoracyjnego, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9.3		Rusztowanie			
127 d.1.9. 3	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne - montaż, demontaż, wynajem	m2		
		166,64 * 12,20	m2	2 033,008	
				RAZEM	2 033,008
128 d.1.9. 3	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych	m2		
		poz.127	m2	2 033,008	
				RAZEM	2 033,008
129 d.1.9. 3	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.127	m2	2 033,008	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 033,008
1.10.		DACH			
1.10.1		D1 - stropodach			
130 d.1.10.1	KNR-W 2-02 0504-01	Wykonanie paroizolacji z Warstwa bitumiczna gruntująca , Warstwa rozdzielająca np. folia PE gr. 4 mm, gruntowanie preparatem bitumicznym	m2		
		poz.131 * 1,15	m2	1 896,189	
				RAZEM	1 896,189
131 d.1.10.1	KNR 2-02 0613-03 + KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15+10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		1648,86	m2	1 648,860	
				RAZEM	1 648,860
132 d.1.10.1	KNR K-05 0103-02	Membrana dachowa EPDM	m2		
		poz.131 * 1,15	m2	1 896,189	
				RAZEM	1 896,189
1.10.2		Wykończenie attyk			
133 d.1.10.2	KNR-W 2-02 0504-01	Wykonanie paroizolacji z Warstwa bitumiczna gruntująca , Warstwa rozdzielająca np. folia PE gr. 4 mm, gruntowanie preparatem bitumicznym	m2		
		74,88 * 1,00	m2	74,880	
		88,08 * 1,39	m2	122,431	
				RAZEM	197,311
134 d.1.10.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych fasadowych, gr. 8,0cm	m2		
		74,88 * 0,76	m2	56,909	
		88,08 * 0,94	m2	82,795	
				RAZEM	139,704
135 d.1.10.2	KNR-W 2-02 0504-02	Wykonanie wykończenia pokrycia attyk z pap: papa podkładowa + papa nawierzchniowa	m2		
		74,88 * 1,17	m2	87,610	
		88,08 * 1,79	m2	157,663	
				RAZEM	245,273
136 d.1.10.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych - pod obróbki blacharskie	m2		
		74,88 * 0,55	m2	41,184	
		88,08 * 0,77	m2	67,822	
				RAZEM	109,006
137 d.1.10.2	KNR-W 2-02 0410-01 analiz. ind.	Wykonanie podkonstrukcji z płyty OSB, wodoodpornych	m2		
		poz.136	m2	109,006	
				RAZEM	109,006
138 d.1.10.2	KNR-W 2-02 0514-02	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej	m2		
		74,88 * 0,99	m2	74,131	
		88,08 * 1,19	m2	104,815	
				RAZEM	178,946
1.10.3		Elementy montażowe			
139 d.1.10.3	kalk. własna	Dostawa i montaż przelewów awaryjnych, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		12	szt	12,000	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
140 d.1.10 .3	kalk. własna	Wykonanie przebicia attek pod odwodnienie, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
141 d.1.10 .3	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Montaż nowych rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		9,98 * 8	m	79,840	
				RAZEM	79,840
142 d.1.10 .3	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki uniwersalne - montaż z gotowych elementów	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.10. 4		Wykończenie klap oddymiających			
143 d.1.10 .4	KNR-W 2-02 0504-01	Wykonanie paroizolacji z Warstwa bitumiczna gruntująca , Warstwa rozdzielająca np. folia PE gr. 4 mm, gruntowanie preparatem bitumicznym	m2		
		(1,10 * 2 + 1,80 * 2) * 0,65 * 2	m2	7,540	
				RAZEM	7,540
144 d.1.10 .4	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych fasadowych, gr. 8,0cm	m2		
		(1,10 * 2 + 1,80 * 2) * 1,04 * 2	m2	12,064	
				RAZEM	12,064
145 d.1.10 .4	KNR-W 2-02 0504-02	Wykonanie wykończenia pokrycia z pap: papa podkładowa + papa nawierzchniowa	m2		
		(1,10 * 2 + 1,80 * 2) * 1,04 * 2	m2	12,064	
				RAZEM	12,064