
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45214200-2	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45320000-6	Roboty izolacyjne
45232451-8	Roboty odwadniające i nawierzchniowe
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: **Architektura i konstrukcja dla zadania: Termomodernizacja budynku Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Ustroniu**

ADRES INWESTYCJI: **ul. 3 Maja 15, 43-450 Ustroń**

NAZWA INWESTORA: **Zespół Szkół Technicznych w Ustroniu**

ADRES INWESTORA: **ul. 3 Maja 15, 43-450 Ustroń**

BRANŻE: OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: czwartek, 2 września 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

czwartek, 2 września 2021

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Architektura i konstrukcja dla zadania: TERMOMODERNIZACJA ZESPOŁU SZKÓŁ TECHNICZNYCH W USTRONIU PRZY UL. 3 MAJA 15				
1	45421000-4	WYMIANA STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ - DRZWI ALUMINIOWE DZ1 i DZ3	1	10
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	1	6
1.2	45421000-4	Stolarka i ślusarka drzwiowa	7	8
1.3	45400000-1	Roboty wykończeniowe	9	10
2	45421000-4	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ	11	66
2.1	45421000-4	Roboty demontażowe i rozbiórkowe	11	27
2.2	45262520-2	Roboty murarskie	28	30
2.3	45261210-9	Roboty blacharskie	31	33
2.4	45421000-4	Okna PCV	34	62
2.5	45400000-1	Roboty wykończeniowe	63	66
3	45320000-6	DOCIEPLENIE STROPU DREWNIANEGO NAD I PIĘTREM (STRYCH) + IMPREGNACJA DESEK STROPOWYCH + PŁYTY GIPSOWE OD DOŁU NA RUSZCIE	67	79
3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	67	71
3.2	45450000-6	Impregnacja deskowania	72	73
3.3	45320000-6	Docieplenie stropu	74	74
3.4	45421146-9	Sufit podwieszany systemowy	75	76
3.5	45113000-2	Roboty zabezpieczające i rusztowania	77	79
4	45320000-6	DOCIEPLENIE STROPODACHU DREWNIANEGO NAD II KONDYGNACJĄ (NAD KSIĘGOWOŚCIĄ)	80	84
4.1	45320000-6	Docieplenie stropu	80	82
4.2	45450000-6	Sufity podwieszane	83	84
5	45320000-6	DOCIEPLENIE DACHU NAD POMIESZCZENIAMI KAJAKÓW	85	89
5.1	45320000-6	Docieplenie stropu	85	87
5.2	45450000-6	Sufity podwieszane	88	89
6	45260000-7	DACH NAD WARSZTATAMI I SALĄ GIMNASTYCZNĄ - WYMIANA POKRYCIA Z DOCIEPLENIEM, WZMOCNIENIE PŁATWI POD CEMNTRALĘ WENTYLACYJNĄ, DOCIEPLENIE, OBRÓBKI BLACHARSKIE, KONSERWACJA KONSTRUKCJI STALOWEJ	90	128
6.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	90	100
6.2	45262000-1	Wzmocnienie elementów konstrukcyjnych dachu nad warsztatami w związku z dociepleniem i montażem centrali wentylacyjnej	101	107
6.3	45442100-8	Renowacja i konserwacja konstrukcji stalowej dachu nad warsztatami i halą sportową	108	115
6.4	45261000-4	Wykonanie pokrycia dachu	116	119
6.5	45261200-6	Obróbki blacharskie, rynny dachowe i rury spustowe	120	128
7	45320000-6	DOCIEPLENIE ŚCIANY WEWNĘTRZNEJ II PIĘTRO (STRYCH)	129	131
8	45320000-6	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WEŁNĄ MINERALNĄ (ŁĄCZNIE Z MAGAZYNEM KAJAKÓW) + DEMONTAŻ I MONTAŻ RÓŻNYCH ELEMENTÓW NA ELEWACJI	132	156
8.1	45111000-8	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	132	136
8.2	45400000-1	Rozbiórka okładziny cokołu wraz z naprawą tynku i wyrównaniem podłoża	137	141
8.2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	137	139
8.2.2	45410000-4	Naprawa i wyrównanie podłoża	140	141
8.3	45410000-4	Naprawa i wyrównanie podłoża pod docieplenie	142	144
8.4	45410000-4	Docieplenie ścian zewnętrznych i tynk cienkowarstwowy - docieplenie elewacji południowo-wschodniej, północno-wschodniej, północno-zachodniej	145	150
8.5	45113000-2	Rusztowania i roboty zabezpieczające	151	155
8.6	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe różne	156	156
9	45320000-6	DOCIEPLENIE COKOŁU STYROPIANEM	157	160
10	45320000-6	DOCIEPLENIE ŚCIANY FRONTOWEJ (TYNK CIEPŁY OD ZEWN. NA COKOLE I ŚCIANIE + PIR OD ŚRODKA) + ROZBIÓRKA OKŁADZINY COKOŁU Z PŁYTEK, DEMONTAŻ I MONTAŻ RÓŻNYCH ELEMENTÓW NA ELEWACJI, LIKWIDACJA ZBĘDNEGO OKABLOWANIA, WKUCIE W ŚCIANĘ	161	214

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
10.1	45400000-1	Rozbiórka okładziny cokołu na elewacji południowo-zachodniej wraz z naprawą tynku i wyrównaniem podłoża	161	165
10.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	161	163
10.1.2	45410000-4	Naprawa i wyrównanie podłoża	164	165
10.2	45111000-8	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	166	170
10.3	45262500-6	Roboty murarskie - naprawy i uzupełnienia	171	175
10.4	45410000-4	Elewacja budynku - wykonanie i uzupełnienie tynków zewnętrznych oraz profili ozdobnych	176	182
10.5	45410000-4	Docieplenie ścian zewnętrznych - tynk termoizolacyjny gr. 3 cm - docieplenie elewacji południowo-zachodniej	183	195
10.6	45113000-2	Rusztowania i roboty zabezpieczające	196	200
10.7	45400000-1	Wymiana metalowych obudów skrzynek na elewacjach	201	202
10.8	45320000-6	Docieplenie płytą PIR ścian od wewnątrz pomieszczeń	203	209
10.9	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe różne	210	214
11	45320000-6	DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH WRAZ Z WYKONANIEM IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ PIONOWEJ I POZIOMEJ	215	289
11.1	45320000-6	Izolacja pionowa zewnętrznych ścian fundamentowych	215	263
11.1.1	45111200-0	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	215	218
11.1.2	45111200-0	Roboty ziemne - wykopy, wywóz nadmiaru ziemi, umocnienie ścian wykopów	219	223
11.1.3	45111240-2	Tymczasowe odwodnienie wykopów podczas robót ziemnych i izolacyjnych	224	226
11.1.4	45320000-6	Izolacja powłokowa przeciwwilgociowa	227	239
11.1.5		Roboty ziemne - zasypanie wykopów, wyrównanie terenu	240	244
11.1.6	45233200-1	Odtworzenie terenu	245	255
11.1.7	45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy	256	263
11.2	45320000-6	Izolacja pozioma ścian fundamentowych - naprawa w postaci przepony metodą odwiertów	264	274
11.3	45410000-4	Naprawa ścian murowanych poprzez wykonanie tynków renowacyjnych w pomieszczeniach parteru	275	288
11.4	45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy	289	289
12	45320000-6	DOCIEPLENIE PODŁOGI WYNIESIONEJ W POMIESZCZENIU KAJAKÓW	290	295
13	45450000-6	WYKONANIE PODŁOGI NA GRUNCIE W HALI SPORTOWEJ I W POM. SANITARNYCH WRAZ Z DOCIEPLENIEM	296	337
13.1		Roboty rozbiórkowe - hala sportowa	296	301
13.2	45432100-5	Roboty posadzkowe z dociepleniem - hala sportowa	302	317
13.3	45400000-1	Wentylacja posadzki z zabudową wentylatorów - hala sportowa	318	318
13.4	45111300-1	Roboty rozbiórkowe - pom. 039 - 046 (sanitariaty)	319	324
13.5	45432100-5	Roboty posadzkowe z dociepleniem - pom. 039 - 046 (sanitariaty)	325	337
14	45260000-7	WYMIANA (ODTWORZENIE) RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH DLA CAŁEGO BUDYNKU	338	352
14.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	338	343
14.2	45261200-6	Rynny dachowe i rury spustowe	344	352
15	45442100-8	MALOWANIE POMIESZCZEŃ (TYLKO ODTWORZENIE PO ROBOTACH TERMOMODERNIZACYJNYCH)	353	360
15.1	45442100-8	Roboty malarskie - sufit podwieszony nad I piętrem	353	353
15.2	45442100-8	Roboty malarskie - sufit podwieszony nad II piętrem (księgowość)	354	354
15.3	45442100-8	Roboty malarskie - docieplone ściany wewnętrzne II piętra	355	355
15.4	45442100-8	Roboty malarskie - po wymianie okien i drzwi zewnętrznych	356	360
16	45421000-4	WYMIANA STOLARKI WEWNĘTRZNEJ	361	387
16.1	45421000-4	Wymiana stolarki drzwiowej	361	374
16.2		Wymiana wewnętrznej stolarki okiennej w hali sportowej	375	387
17	45262000-1	REMONT KOMINÓW	388	405

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
18	45400000-1	POZOSTAŁE ROBOTY BUDOWLANE	406	490
18.1	45400000-1	Roboty budowlane dotyczące sali gimnastycznej i sanitariatów	406	456
18.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowo-demontażowe i wyburzeniowe	406	418
18.1.2	45400000-1	Zamurowanie otworów i wnęk, naprawa uszkodzonych ścian	419	430
18.1.3	45421152-4	Wykonanie ścianek działowych w projektowanych sanitariatach	431	436
18.1.4	45410000-4	Naprawa uszkodzonych tynków i uzupełnienie tynków - pom. 0.38, projektowane sanitariaty, 0.17, 1.20	437	444
18.1.5	45450000-6	Wykonanie okładzin ściennych z płytek ceramicznych	445	446
18.1.6	45450000-6	Sufity podwieszane w sanitariatach	447	447
18.1.7	45442100-8	Roboty malarskie - pom. 0.32, 0.37, 0.38, projektowanie sanitariaty, pom.1.21	448	454
18.1.8	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe różne	455	456
18.2	45421000-4	Wymiana zewnętrznej stolarki i ślusarki drzwiowej	457	465
18.2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	457	462
18.2.2	45421000-4	Stolarka i ślusarka drzwiowa	463	463
18.2.3	45400000-1	Roboty wykończeniowe	464	465
18.3	45421000-4	Zabudowa kurtyn p-poż. z zamkiem topikowym - od strony elewacji południowo-zachodniej	466	466
18.4	45400000-1	Naprawa tynków zewnętrznych nieocieplonych na elewacji południowo-zachodniej	467	473
18.5	45400000-1	Naprawa tynków zewnętrznych nieocieplonych - na elewacji południowo-wschodniej, północno-wschodniej, północno-zachodniej	474	480
18.6	45450000-6	Roboty zewnętrzne różne	481	490
19	45450000-6	MALOWANIE POMIESZCZEŃ POZOSTAŁYCH	491	506
19.1	45442100-8	Roboty malarskie - malowanie pozostałych pomieszczeń w budynku	491	498
19.2	45410000-4	Wykonanie tynku cienkowarstwowego - pom. 0.37, halu na lp.	499	505
19.3	45113000-2	Roboty zabezpieczające	506	506

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Architektura i konstrukcja dla zadania: TERMOMODERNIZACJA ZESPOŁU SZKÓŁ TECHNICZNYCH W USTRONIU PRZY UL. 3 MAJA 15						
1	45421000-4		WYMIANA STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ - DRZWI ALUMINIOWE DZ1 i DZ3			
1.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-10	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			2,76 * 2,89 + 1,05 * 2,04	m2	10,118	
					RAZEM	10,118
2 d.1.1	KNR 4-01 108-11	B 01.01	Wywiezienie złomu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (wywóz w miejsce wskazane przez inwestora - kalkulacja nie obejmuje wynagrodzenia otrzymanego za sprzedaż złomu)	t		
			poz.1 * 0,012	t	0,121	
					RAZEM	0,121
3 d.1.1	KNR 4-01 108-12	B 01.01	Wywiezienie złomu samochodami samowyladowczymi - następne 5 km	t		
			poz.2	t	0,121	
					RAZEM	0,121
4 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	B 01.01	Przygotowanie otworu pod zabudowę nowych drzwi z wyrównaniem ościeży	m3		
			0,50 * (2,89 * 2 + 2,04 * 2) * 0,06	m3	0,296	
					RAZEM	0,296
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m3		
			poz.4	m3	0,296	
					RAZEM	0,296
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.5	m3	0,296	
					RAZEM	0,296
1.2	45421000-4		Stolarka i ślusarka drzwiowa			
7 d.1.2	KNR-W 2-02 1040-02	B 01.04	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne (drzwi winny spełniać wymogi WT 2021 - U _{max} <1,3 W/m2K) - typ DZ1	m2		
			2,76 * 2,89	m2	7,976	
					RAZEM	7,976
8 d.1.2	KNR-W 2-02 1040-01	B 01.04	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne (drzwi winny spełniać wymogi WT 2021 - U _{max} <1,3 W/m2K) - typ DZ3	m2		
			1,05 * 2,04	m2	2,142	
					RAZEM	2,142
1.3	45400000-1		Roboty wykończeniowe			
9 d.1.3	KNR-W 4-01 0708-03	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m		
			2,76 + 2,89 * 2 + 1,05 + 2,04 * 2	m	13,670	
					RAZEM	13,670
10 d.1.3	KNR 4-01 726-1	B 02.04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian,loggi,balkonów o podłożach z cegły,pustaków ceramicznych,gazo-i pianobetonowych,powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1m2 - uzupełnienie zewnętrznych tynków z zaprawy droбноziarnistej na ościeżach okiennych	m2		
			poz.9 * 0,15	m2	2,051	
					RAZEM	2,051

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45421000-4		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
2.1	45421000-4		Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
11 d.2.1	KNR 4-01 0354-05	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie z muru i demontaż stolarki okiennej skrzynkowej Krotność = 2	m2		
			2,08 * 1,05 * 3	m2	6,552	
			1,98 * 1,32 * 1	m2	2,614	
			1,52 * 2,08 * 2	m2	6,323	
			1,72 * 2,06 * 5	m2	17,716	
			1,95 * 2,06 * 6	m2	24,102	
			2,14 * 2,06 * 99	m2	436,432	
			1,45 * 2,06 * 2	m2	5,974	
			1,50 * 2,60 * 3	m2	11,700	
			1,50 * 3,06 * 3	m2	13,770	
			1,95 * 2,94 * 1	m2	5,733	
			1,98 * 1,32 * 2	m2	5,227	
			1,95 * 2,06 * 4	m2	16,068	
					RAZEM	552,211
12 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - wykucie z muru i demontaż stolarki okiennej skrzynkowej Krotność = 2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
13 d.2.1	KNR 4-01 0354-03	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - wykucie z muru i demontaż stolarki okiennej skrzynkowej Krotność = 2	szt.		
			3 + 1 + 1	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
14 d.2.1	KNR 4-01 535-8	B 01.01	Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m2		
			0,25 * (2,13 * 2 + 0,95 * 3 + 2,13 * 3 + 0,82 * 1 + 0,91 * 1 + 2,03 * 1 + 1,57 * 2 + 1,77 * 5 + 2,0 * 6 + 2,19 * 99 + 1,50 * 2 + 1,55 * 3 + 1,55 * 3 + 2,00 * 1 + 1,95 * 2 + 1,90 * 4) * 1,025	m2	72,739	
					RAZEM	72,739
15 d.2.1	KNR 4-01 354-11	B 01.01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
			(2,13 * 2 + 0,95 * 3 + 2,13 * 3 + 0,82 * 1 + 0,91 * 1 + 2,03 * 1 + 1,57 * 2 + 1,77 * 5 + 2,0 * 6 + 2,19 * 99 + 1,50 * 2 + 1,55 * 3 + 1,55 * 3 + 2,00 * 1 + 1,95 * 2 + 1,90 * 4) * 1,025	m	290,957	
					RAZEM	290,957
16 d.2.1	KNR 4-01 1111-1	B 01.01	Rozszklenie skrzydeł okiennych - ramy drewniane (rozszklenie i posortowanie osobno szkła i ram drewnianych)	m2		
			2,08 * 0,60 * 2 * 0,9	m2	2,246	
			0,90 * 0,91 * 3 * 0,9	m2	2,211	
			2,08 * 1,05 * 3 * 0,9	m2	5,897	
			0,77 * 1,08 * 1 * 0,9	m2	0,748	
			0,86 * 1,12 * 1 * 0,9	m2	0,867	
			1,98 * 1,32 * 1 * 0,9	m2	2,352	
			1,52 * 2,08 * 2 * 0,9	m2	5,691	
			1,72 * 2,06 * 5 * 0,9	m2	15,944	
			1,95 * 2,06 * 6 * 0,9	m2	21,692	
			2,14 * 2,06 * 99 * 0,9	m2	392,788	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,45 * 2,06 * 2 * 0,9	m2	5,377	
			1,50 * 2,60 * 3 * 0,9	m2	10,530	
			1,50 * 3,06 * 3 * 0,9	m2	12,393	
			1,95 * 2,94 * 1 * 0,9	m2	5,160	
			1,88 * 1,32 * 2 * 0,9	m2	4,467	
			1,85 * 2,06 * 4 * 0,9	m2	13,720	
					RAZEM	502,083
17 d.2.1	KNR 4-01 0336-04	B 01.01	Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 60x100 mm - dla zamontowania ramy okiennej i drzwiowej - przyjęto 15% całości	m		
			(2,08 * 2 + 0,90 * 3 + 2,08 * 3 + 0,77 + 0,86 + 1,98 * 1 + 1,52 * 2 + 1,72 * 5 + 1,95 * 6 + 2,14 * 99 + 1,45 * 2 + 1,50 * 3 + 1,50 * 3 + 1,95 * 1 + 1,88 * 2 + 1,85 * 4) * 15%	m	41,538	
					RAZEM	41,538
18 d.2.1	KNR 4-01 0339-04	B 01.01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 60x100 mm - dla zamontowania ramy okiennej i drzwiowej - przyjęto 15% całości	m		
			(0,60 * 2 * 2 + 0,91 * 2 * 3 + 1,05 * 2 * 3 + 1,08 * 2 + 1,12 * 2 + 1,32 * 2 * 1 + 2,08 * 2 * 2 + 2,06 * 2 * 5 + 2,06 * 2 * 6 + 2,06 * 2 * 99 + 2,06 * 2 * 2 + 2,60 * 2 * 3 + 3,06 * 2 * 3 + 2,94 * 2 + 1,32 * 2 * 2 + 2,06 * 4 * 2) * 15%	m	82,884	
					RAZEM	82,884
19 d.2.1	KNR 4-01 0354-08	B 01.01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			50,949	m2	50,949	
					RAZEM	50,949
20 d.2.1	KNR 4-01 108-9	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m3		
			0,06 * 0,10 * (poz.17 + poz.18)	m3	0,747	
					RAZEM	0,747
21 d.2.1	KNR 4-01 108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 5 km	m3		
			poz.20	m3	0,747	
					RAZEM	0,747
22 d.2.1	KNR 4-01 108-9	B 01.01	Wywiezienie drewna samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz drewna z rozbiórki w miejsce wskazane przez inwestora - bez kosztu ze sprzedaży drewna z odzysku)	m3		
			0,35 * 0,03 * poz.15	m3	3,055	
					RAZEM	3,055
23 d.2.1	KNR 4-01 108-10	B 01.01	Wywiezienie drewna samochodami skrzyniowymi - następne 5 km	m3		
			poz.22	m3	3,055	
					RAZEM	3,055
24 d.2.1	KNR 4-01 108-11	B 01.01	Wywiezienie złomu z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (wywóz w miejsce wskazane przez inwestora - kalkulacja nie obejmuje wynagrodzenia otrzymanego za sprzedaż złomu)	t		
			poz.14 * 0,0055	t	0,400	
					RAZEM	0,400
25 d.2.1	KNR 4-01 108-12	B 01.01	Wywiezienie złomu samochodami samowyładowczymi - następne 5 km	t		
			poz.24	t	0,400	
					RAZEM	0,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2.1	KNR 4-01 108-9	B 01.01	Wywiezienie szkła samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz szkła pochodzącego z demontażu okien wraz z opłatą za utylizację w zakładzie)	m3		
			poz.16 * 0,0004 * 2	m3	0,402	
					RAZEM	0,402
27 d.2.1	KNR 4-01 108-10	B 01.01	Wywiezienie szkła samochodami skrzyniowymi - następne 50 km	m3		
			poz.26	m3	0,402	
					RAZEM	0,402
2.2	45262520-2		Roboty murarskie			
28 d.2.2	KNR 2-02 0123-01	B 01.02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i ościeży okiennych i drzwiowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m2		
			(2,13 * 2 + 0,95 * 3 + 2,13 * 3 + 0,82 * 1 + 0,91 * 1 + 2,03 * 1 + 1,57 * 2 + 1,77 * 5 + 2,0 * 6 + 2,19 * 99 + 1,50 * 2 + 1,55 * 3 + 1,55 * 3 + 2,00 * 1 + 1,88 * 2 + 1,85 * 4) * 1,025 * 0,12	m2	34,873	
					RAZEM	34,873
29 d.2.2	KNR 4-01 0308-01	B 01.02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
30 d.2.2	KNR 4-01 0306-05	B 01.02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
			0,38 * 1,32 * 2 + 0,38 * 2,06 * 4	m2	4,134	
					RAZEM	4,134
2.3	45261210-9		Roboty blacharskie			
31 d.2.3	KNR 2-02 923-4	B 01.02	Spadki pod obróbki blacharskie i parapety z zaprawy, wykonanie ręczne	m2		
			0,20 * (2,13 * 2 + 0,95 * 3 + 2,13 * 3 + 0,82 * 1 + 0,91 * 1 + 2,03 * 1 + 1,57 * 2 + 1,77 * 5 + 2,0 * 6 + 2,19 * 99 + 1,50 * 2 + 1,55 * 3 + 1,55 * 3 + 2,00 * 1 + 1,95 * 2 + 1,90 * 4)	m2	56,772	
					RAZEM	56,772
32 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	B 05.02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewnętrzny wraz z bocznymi zakończeniami	m2		
			0,40 * (2,13 * 2 + 0,95 * 3 + 2,13 * 3 + 0,82 * 1 + 0,91 * 1 + 2,03 * 1 + 1,57 * 2 + 1,77 * 5 + 2,0 * 6 + 2,19 * 99 + 1,50 * 2 + 1,55 * 3 + 1,55 * 3 + 2,00 * 1 + 1,95 * 2 + 1,90 * 4) * 1,055	m2	119,789	
					RAZEM	119,789
33 d.2.3	kalk. własna	B 05.02	Dostawa i montaż kolców przeciw gołębiom na parapetach okiennych w pustce wewnętrznej koło magazynów kajaków	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2.4	45421000-4		Okna PCV			
34 d.2.4	KNR-W 2-02 1018-04	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (okna winny spełniać wymogi WT 2021 - U _{max} <0,9 W/m2K) - kształt i kolor zgodnie z projektem, okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane - okno O1	m2		
			2,08 * 0,60 * 2	m2	2,496	
					RAZEM	2,496
35 d.2.4	KNR-W 2-02 1018-02	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (okna winny spełniać wymogi WT 2021 - U _{max} <0,9 W/m2K) - kształt i kolor zgodnie z projektem, okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane - okno O2	m2		
			0,90 * 0,91 * 3	m2	2,457	
					RAZEM	2,457

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.4	KNR-W 2-02 1018-04	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (okna winny spełniać wymogi WT 2021 - $U_{max} < 0,9$ W/m ² K) - kształt i kolor zgodnie z projektem, okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane - okno O3	m2		
			2,08 * 1,05 * 3	m2	6,552	
					RAZEM	6,552
37 d.2.4	KNR-W 2-02 1018-02	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (okna winny spełniać wymogi WT 2021 - $U_{max} < 0,9$ W/m ² K) - kształt i kolor zgodnie z projektem, okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane - okno O4	m2		
			0,77 * 1,08 * 1	m2	0,832	
					RAZEM	0,832
38 d.2.4	KNR-W 2-02 1018-02	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (okna winny spełniać wymogi WT 2021 - $U_{max} < 0,9$ W/m ² K) - kształt i kolor zgodnie z projektem, okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane - okno O5	m2		
			0,86 * 1,12 * 1	m2	0,963	
					RAZEM	0,963
39 d.2.4	KNR-W 2-02 1018-04	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (okna winny spełniać wymogi WT 2021 - $U_{max} < 0,9$ W/m ² K) - kształt i kolor zgodnie z projektem, okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane - okno O6	m2		
			1,98 * 1,32 * 1	m2	2,614	
					RAZEM	2,614
40 d.2.4	KNR-W 2-02 1018-04	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (okna winny spełniać wymogi WT 2021 - $U_{max} < 0,9$ W/m ² K) - kształt i kolor zgodnie z projektem, okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane - okno O7	m2		
			1,52 * 2,08 * 2	m2	6,323	
					RAZEM	6,323
41 d.2.4	KNR-W 2-02 1018-04	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (okna winny spełniać wymogi WT 2021 - $U_{max} < 0,9$ W/m ² K) - kształt i kolor zgodnie z projektem, okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane - okno O8	m2		
			1,72 * 2,06 * 5	m2	17,716	
					RAZEM	17,716
42 d.2.4	KNR-W 2-02 1018-04	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (okna winny spełniać wymogi WT 2021 - $U_{max} < 0,9$ W/m ² K) - kształt i kolor zgodnie z projektem, okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane - okno O-9	m2		
			1,95 * 2,06 * 2	m2	8,034	
					RAZEM	8,034
43 d.2.4	KNR-W 2-02 1018-04	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (okna winny spełniać wymogi WT 2021 - $U_{max} < 0,9$ W/m ² K) - kształt i kolor zgodnie z projektem, okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane - okno O10	m2		
			2,14 * 2,06 * 99	m2	436,432	
					RAZEM	436,432
44 d.2.4	KNR-W 2-02 1018-04	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (okna winny spełniać wymogi WT 2021 - $U_{max} < 0,9$ W/m ² K) - kształt i kolor zgodnie z projektem, okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane - okno O11	m2		
			1,45 * 2,06 * 2	m2	5,974	
					RAZEM	5,974
45 d.2.4	KNR-W 2-02 1018-04	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (okna winny spełniać wymogi WT 2021 - $U_{max} < 0,9$ W/m ² K) - kształt i kolor zgodnie z projektem, okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane - okno O12	m2		
			1,50 * 2,60 * 3	m2	11,700	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11,700
46 d.2.4	KNR-W 2-02 1018-04	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (okna winny spełniać wymogi WT 2021 - $U_{max} < 0,9$ W/m ² K) - kształt i kolor zgodnie z projektem, okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane - okno O-13	m2		
			1,50 * 3,06 * 3	m2	13,770	
					RAZEM	13,770
47 d.2.4	KNR-W 2-02 1018-04	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (okna winny spełniać wymogi WT 2021 - $U_{max} < 0,9$ W/m ² K) - kształt i kolor zgodnie z projektem, okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane - okno O14	m2		
			1,85 * 2,94 * 1	m2	5,439	
					RAZEM	5,439
48 d.2.4	KNR-W 2-02 1018-04	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (okna winny spełniać wymogi WT 2021 - $U_{max} < 0,9$ W/m ² K) - kształt i kolor zgodnie z projektem, okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane - okno O9A	m2		
			1,88 * 1,32 * 2	m2	4,963	
					RAZEM	4,963
49 d.2.4	KNR-W 2-02 1018-04	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (okna winny spełniać wymogi WT 2021 - $U_{max} < 0,9$ W/m ² K) - kształt i kolor zgodnie z projektem, okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane - okno O9B	m2		
			1,85 * 2,06 * 4	m2	15,244	
					RAZEM	15,244
50 d.2.4	KNR 2-02 129-2	B 01.04	Dostawa i montaż parapetów z konglomeratu - parapet wewnętrzny grubości 2 cm, szerokości dostosowanej do grubości ściany i długości 215 cm	szt		
			2 + 3	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
51 d.2.4	KNR 2-02 129-2	B 01.04	Dostawa i montaż parapetów z konglomeratu - parapet wewnętrzny grubości 2 cm, szerokości dostosowanej do grubości ściany i długości 95 cm	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
52 d.2.4	KNR 2-02 129-2	B 01.04	Dostawa i montaż parapetów z konglomeratu - parapet wewnętrzny grubości 2 cm, szerokości dostosowanej do grubości ściany i długości 85 cm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
53 d.2.4	KNR 2-02 129-2	B 01.04	Dostawa i montaż parapetów z konglomeratu - parapet wewnętrzny grubości 2 cm, szerokości dostosowanej do grubości ściany i długości 90 cm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
54 d.2.4	KNR 2-02 129-2	B 01.04	Dostawa i montaż parapetów z konglomeratu - parapet wewnętrzny grubości 2 cm, szerokości dostosowanej do grubości ściany i długości 205 cm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
55 d.2.4	KNR 2-02 129-2	B 01.04	Dostawa i montaż parapetów z konglomeratu - parapet wewnętrzny grubości 2 cm, szerokości dostosowanej do grubości ściany i długości 160 cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.2.4	KNR 2-02 129-2	B 01.04	Dostawa i montaż parapetów z konglomeratu - parapet wewnętrzny grubości 2 cm, szerokości dostosowanej do grubości ściany i długości 180 cm	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
57 d.2.4	KNR 2-02 129-2	B 01.04	Dostawa i montaż parapetów z konglomeratu - parapet wewnętrzny grubości 2 cm, szerokości dostosowanej do grubości ściany i długości 200 cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
58 d.2.4	KNR 2-02 129-2	B 01.04	Dostawa i montaż parapetów z konglomeratu - parapet wewnętrzny grubości 2 cm, szerokości dostosowanej do grubości ściany i długości 220 cm	szt		
			99	szt	99,000	
					RAZEM	99,000
59 d.2.4	KNR 2-02 129-2	B 01.04	Dostawa i montaż parapetów z konglomeratu - parapet wewnętrzny grubości 2 cm, szerokości dostosowanej do grubości ściany i długości 150 cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
60 d.2.4	KNR 2-02 129-2	B 01.04	Dostawa i montaż parapetów z konglomeratu - parapet wewnętrzny grubości 2 cm, szerokości dostosowanej do grubości ściany i długości 155 cm	szt		
			3 + 3	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
61 d.2.4	KNR 2-02 129-2	B 01.04	Dostawa i montaż parapetów z konglomeratu - parapet wewnętrzny grubości 2 cm, szerokości dostosowanej do grubości ściany i długości 190 cm	szt		
			1 + 4	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
62 d.2.4	KNR 2-02 129-2	B 01.04	Dostawa i montaż parapetów z konglomeratu - parapet wewnętrzny grubości 2 cm, szerokości dostosowanej do grubości ściany i długości 195 cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
2.5	45400000-1		Roboty wykończeniowe			
63 d.2.5	KNR 4-01 0708-03	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			$2,08 * 2 + 0,60 * 2 * 2 + 0,90 * 3 + 0,91 * 2 * 3 + 2,08 * 3 + 1,05 * 2 * 3 + 0,77 + 1,08 * 2 + 0,86 + 1,12 * 2 + 1,98 * 1 + 1,32 * 2 * 1 + 1,52 * 2 + 2,06 * 2 * 2 + 1,72 * 5 + 2,06 * 2 * 5 + 1,95 * 6 + 2,06 * 2 * 6 + 2,14 * 99 + 2,06 * 2 * 99 + 1,45 * 2 + 2,06 * 2 * 2 + 1,50 * 3 + 2,60 * 2 * 3 + 1,50 * 3 + 3,06 * 2 * 3 + 1,95 * 1 + 2,94 * 2 * 1 + 1,88 * 2 + 1,32 * 2 * 2 + 1,85 * 4 + 2,06 * 2 * 4$	m	829,400	
					RAZEM	829,400
64 d.2.5	KNR 4-01 0705-02	B 03.04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - uzupełnienie tynków po obsadzeniu parapetów wewnętrznych	m		
			$(2,13 * 2 + 0,95 * 3 + 2,13 * 3 + 0,82 * 1 + 0,91 * 1 + 2,03 * 1 + 1,57 * 2 + 1,77 * 5 + 2,0 * 6 + 2,19 * 99 + 1,50 * 2 + 1,55 * 3 + 1,55 * 3 + 2,00 * 1 + 1,88 * 2 + 1,85 * 4) * 1,025$	m	290,608	
					RAZEM	290,608

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.2.5	KNR 4-01 726-1	B 02.04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian,loggi,balkonów o podłożach z cegły,pustaków ceramicznych,gazo-i pianobetonowych,powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1m2 - uzupełnienie zewnętrznych tynków z zaprawy droбноziarnistej na ościeżach okiennych	m2		
			poz.63 * 0,15	m2	124,410	
					RAZEM	124,410
66 d.2.5	KNR-W 4-01 1216-01	B 02.01	Zabezpieczenie podłóg folią pcv	m2		
			6,00 * (2 + 3 + 3 + 1 + 1 + 1 + 2 + 5 + 6 + 99 + 2 + 3 + 3 + 1 + 2 + 4)	m2	828,000	
					RAZEM	828,000
3	45320000-6		DOCIEPLENIE STROPU DREWNIANEGO NAD I PIĘTREM (STRYCH) + IMPREGNACJA DESEK STROPOWYCH + PŁYTY GIPSOWE OD DOŁU NA RUSZCIE			
3.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
67 d.3.1	KNR-W 4-01 0609-03	B 01.01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gruzu grubości do 15 cm	m2		
			919,295	m2	919,295	
					RAZEM	919,295
68 d.3.1	KNR-W 4-01 0609-04	B 01.01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gruzu - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
			919,295	m2	919,295	
					RAZEM	919,295
69 d.3.1	KNR-W 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu Krotność = 0,5	m3		
			poz.67 * 0,10	m3	91,930	
					RAZEM	91,930
70 d.3.1	KNR 4-01 108-9	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m3		
			poz.69	m3	91,930	
					RAZEM	91,930
71 d.3.1	KNR 4-01 108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 5 km	m3		
			poz.70	m3	91,930	
					RAZEM	91,930
3.2	45450000-6		Impregnacja deskowania			
72 d.3.2	KNR 4-01 0610-03	B 05.02	Odrzyskanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzyskania ponad 5 m2	m2		
			919,295	m2	919,295	
					RAZEM	919,295
73 d.3.2	KNR 4-01 0615-07	B 05.02	Dwukrotne odrzyskanie desek lub płyt metodą opryskania ciągłego - pow.odrzsby.ponad 20 m2	m2		
			919,295	m2	919,295	
					RAZEM	919,295
3.3	45320000-6		Docieplenie stropu			
74 d.3.3	KNR 9-12 0303-04 0303-06	B 01.03	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 25 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych + wykonanie potrzebnych otworów	m2		
			(33,66 * 30,37 - 6,75 * 11,30 - 4,40 * 2,20 - 8,75 * 13,20) * 1,12	m2	919,295	
					RAZEM	919,295
3.4	45421146-9		Sufit podwieszany systemowy			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.3.4	KNR 0-14 2012-03	B 05.04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi typu F gr. 12,5 mm na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD (EI30)	m2		
			919,295	m2	919,295	
					RAZEM	919,295
76 d.3.4	KNR 0-14 2012-04	B 05.04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi typu F gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę (EI30)	m2		
			919,295	m2	919,295	
					RAZEM	919,295
3.5	45113000-2		Roboty zabezpieczające i rusztowania			
77 d.3.5	KNR 2-02 1605-04	B 02.01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m	m2		
			13,07 * 18,83	m2	246,108	
					RAZEM	246,108
78 d.3.5	KNR 2-02 1605-08	B 02.01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 9 m	m2		
			1,10 * (18,83 + 13,13) * 2 * 2	m2	140,624	
					RAZEM	140,624
79 d.3.5	KNR 2-02 1605-01	B 02.01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m2		
			19,81 * 29,12	m2	576,867	
					RAZEM	576,867
4	45320000-6		DOCIEPLENIE STROPODACHU DREWNIANEGO NAD II KONDYGNACJĄ (NAD KSIĘGOWOŚCIĄ)			
4.1	45320000-6		Docieplenie stropu			
80 d.4.1	KNR 2-02 0607-01	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroszczelna	m2		
			poz.83 * 1,05	m2	77,700	
					RAZEM	77,700
81 d.4.1	KNR 2-02 0613-03	B 01.03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 20 cm	m2		
			poz.83	m2	74,000	
					RAZEM	74,000
82 d.4.1	KNR 2-02 0607-01	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroprzepuszczalna	m2		
			poz.80	m2	77,700	
					RAZEM	77,700
4.2	45450000-6		Sufity podwieszane			
83 d.4.2	KNR 0-14 2012-03	B 05.04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi typu F gr. 12,5 mm na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD (EI30)	m2		
			74,00	m2	74,000	
					RAZEM	74,000
84 d.4.2	KNR 0-14 2012-04	B 05.04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi typu F gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę (EI30)	m2		
			74,00	m2	74,000	
					RAZEM	74,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45320000-6		DOCIEPLENIE DACHU NAD POMIESZCZENIAMI KAJAKÓW			
5.1	45320000-6		Docieplenie stropu			
85 d.5.1	KNR 2-02 0607-01	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroszczelna	m2		
			39,570 * 1,05	m2	41,549	
					RAZEM	41,549
86 d.5.1	KNR 2-02 0613-03	B 01.03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 22 cm	m2		
			39,570	m2	39,570	
					RAZEM	39,570
87 d.5.1	KNR 2-02 0607-01	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroprzepuszczalna	m2		
			poz.85	m2	41,549	
					RAZEM	41,549
5.2	45450000-6		Sufity podwieszane			
88 d.5.2	KNR 2-02 2007-02 analogia	B 05.04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach	m2		
			poz.86	m2	39,570	
					RAZEM	39,570
89 d.5.2	KNR 2-02 2006-04 analogia	B 05.04	Okładziny z płyt OSB gr. 1,0 cm pojedyncze na stropach na rusztach	m2		
			poz.86	m2	39,570	
					RAZEM	39,570
6	45260000-7		DACH NAD WARSZTATAMI I SALĄ GIMNASTYCZNĄ - WYMIANA POKRYCIA Z DOCIEPLENIEM, WZMOCNIENIE PŁATWI POD CEMNTRALĘ WENTYLACYJNĄ, DOCIEPLENIE, OBRÓBKI BLACHARSKIE, KONSERWACJA KONSTRUKCJI STALOWEJ			
6.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
90 d.6.1	KNR-W 4-01 0518-06	B 01.01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
			$(49,99 * 20,96 + 0,89 * 12,97) * 1,05$	m2	1 112,300	
					RAZEM	1 112,300
91 d.6.1	KNR-W 4-01 0518-07	B 01.01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
			poz.90	m2	1 112,300	
					RAZEM	1 112,300
92 d.6.1	KNR-W 4-01 0609-01	B 01.01	Rozebranie warstwy izolacyjnej gr. 10 cm z wełny mineralnej	m2		
			poz.90	m2	1 112,300	
					RAZEM	1 112,300
93 d.6.1	KNR-W 4-01 0545-08	B 01.01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			$0,50 * 20,96 * 2 * 1,05 + 0,33 * (49,99 + 1,00 * 2 + 15,08) + 10,00 + 0,60 * 20,96 * 2$	m2	79,293	
					RAZEM	79,293
94 d.6.1	KNR-W 4-01 0545-08	B 01.01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			$0,33 * 86,44 + 15,00 * 0,60$	m2	37,525	
			$0,50 * 12,20 * 2$	m2	12,200	
					RAZEM	49,725
95 d.6.1	kalk. własna	B 01.01	Rozbiórka kominów stalowych (przewodów) nad warsztatami	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.6.1	KNR-W 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z dachu budynku papy i istniejącego ocielenia	m3		
			poz.90 * 0,12	m3	133,476	
					RAZEM	133,476
97 d.6.1	KNR 4-01 108-11	B 01.01	Wywiezienie papy z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (wywóz papy do zakładu utylizacyjnego + koszt utylizacji)	m3		
			poz.96	m3	133,476	
					RAZEM	133,476
98 d.6.1	KNR 4-01 108-12	B 01.01	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - następne 50 km	m3		
			poz.97	m3	133,476	
					RAZEM	133,476
99 d.6.1	KNR 4-04 1107-1	B 01.01	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
			0,842	t	0,842	
					RAZEM	0,842
100 d.6.1	KNR 4-04 1107-4	B 01.01	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - nakłady uzupełniające za dalszy rozpoczęte 5 km odległości transportu ponad 1 km	t		
			poz.99	t	0,842	
					RAZEM	0,842
6.2	45262000-1		Wzmocnienie elementów konstrukcyjnych dachu nad warsztatami w związku z dociepleniem i montażem centrali wentylacyjnej			
101 d.6.2	KNNR 7 0208-04	B 06.02	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - wzmocnienie płatwi - płaskownik stalowy 50x6 mm	t		
			0,00236 * 12,00 * 5 * 4 * 1,05	t	0,595	
					RAZEM	0,595
102 d.6.2	KNNR 7 0208-05	B 06.02	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - wzmocnienie wiazara kratowego (pręt nr 10,11,28,29) - płaskownik stalowy 160x6 mm	t		
			0,00744 * 9,00 * 3 * 1,05	t	0,211	
					RAZEM	0,211
103 d.6.2	KNNR 7 0208-04	B 06.02	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - wzmocnienie wiazara kratowego (pręt nr 14,21) - profil stalowy 50x50x5 mm	t		
			0,00656 * 2,10 * 2 * 3 * 1,05	t	0,087	
					RAZEM	0,087
104 d.6.2	KNNR 7 0208-04	B 06.02	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - wzmocnienie wiazara kratowego (pręt nr 24,22) - profil stalowy 50x50x5 mm	t		
			0,00656 * 2,10 * 2 * 3 * 2 * 1,05	t	0,174	
					RAZEM	0,174
105 d.6.2	KNNR 7 0208-04	B 06.02	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - wzmocnienie pod centralę wentylacyjną - kształtownik stalowy IPE100	t		
			0,0081 * (3,00 * 2 + 1,00 * 2) * 1,1	t	0,071	
					RAZEM	0,071
106 d.6.2	KNR 2-02 1605-01	B 02.01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m2		
			19,33 * (12,08 + 0,27 + 2,51 + 0,27 + 13,56) * 0,75 - 163,709	m2	252,224	
			18,89 * 5,54 * 0,75	m2	78,488	
					RAZEM	330,712
107 d.6.2	KNR 2-02 1605-03	B 02.01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 7 m	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6,37 * 25,70	m2	163,709	
			13,14 * 18,33 * 0,75	m2	180,642	
					RAZEM	344,351
6.3	45442100-8		Renowacja i konserwacja konstrukcji stalowej dachu nad warsztatami i hala sportową			
108 d.6.3	KNR-W 7-12 0110-02	B 03.04	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - konstrukcja stalowa dachu	m2		
			0,08 * 4 * (49,85 * 4 + 6,00 * 4 + 48,95 + 7,50 * 2 * 4)	m2	106,352	
			0,12 * 4 * 48,95 * 5	m2	117,480	
			86,96	m2	86,960	
					RAZEM	310,792
109 d.6.3	KNR-W 7-12 0102-01	B 03.04	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - powierzchnia blach dachowych od spodu	m2		
			19,91 * 29,12 * 1,6	m2	927,647	
			12,83 * 19,27 * 1,6	m2	395,575	
			19,91 * 5,57 * 1,6	m2	177,438	
					RAZEM	1 500,660
110 d.6.3	KNR-W 7-12 0105-02	B 03.04	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m2		
			poz.108	m2	310,792	
					RAZEM	310,792
111 d.6.3	KNR-W 7-12 0105-01	B 03.04	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.109	m2	1 500,660	
					RAZEM	1 500,660
112 d.6.3	KNR-W 7-12 0218-02	B 03.04	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji kratowych	m2		
			poz.108	m2	310,792	
					RAZEM	310,792
113 d.6.3	KNR-W 7-12 0218-01	B 03.04	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.109	m2	1 500,660	
					RAZEM	1 500,660
114 d.6.3	KNR-W 7-12 0225-02	B 03.04	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m2		
			poz.108	m2	310,792	
					RAZEM	310,792
115 d.6.3	KNR-W 7-12 0225-01	B 03.04	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.109	m2	1 500,660	
					RAZEM	1 500,660
6.4	45261000-4		Wykonanie pokrycia dachu			
116 d.6.4	KNR-W 2-05 1006-01	B 05.02	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę	t		
			poz.117 * 0,003	t	3,337	
					RAZEM	3,337
117 d.6.4	KNR-W 2-05 1004-01	B 05.02	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych PWS-D z rdzeniem styropianowym gr. 25 cm	m2		
			poz.90	m2	1 112,300	
					RAZEM	1 112,300
118 d.6.4	KNR 0-23 2615-02	B 02.03	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr.5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk silikatowy)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(20,96 + 0,50 * 2) * 1,00 * 2$	m2	43,920	
					RAZEM	43,920
119 d.6.4	ZKNR C-2 0119-09	B 02.03	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
			poz.118	m2	43,920	
					RAZEM	43,920
6.5	45261200-6		Obróbki blacharskie, rynny dachowe i rury spustowe			
120 d.6.5	KNR-W 2-02 0410-01	B 04.02	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB gr. 22 mm - pod obróbki blacharskie na ogniomurach	m2		
			$0,60 * 20,96 * 2 * 1,05$	m2	26,410	
					RAZEM	26,410
121 d.6.5	NNRNB 202 0541-02	B 05.02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			$0,80 * 20,96 * 1,05 * 2 + 0,33 * 20,96 * 2 * 1,05 + 0,40 * 67,09 * 1,05 + 49,99 * 0,33$	m2	94,413	
					RAZEM	94,413
122 d.6.5	kalk. własna	B 05.02	Kalkulacja własna - montaż listwy z blachy powlekanej z uszczelnieniem sylikonem - zakończenie obróbki na kominie i ogniomurze	m		
			$20,96 * 1,05 * 2$	m	44,016	
					RAZEM	44,016
123 d.6.5	KNR-W 2-02 0410-01	B 04.02	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB gr. 22 mm - pod obróbki blacharskie na ogniomurach	m2		
			$0,60 * 15,00$	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
124 d.6.5	NNRNB 202 0541-02	B 05.02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			$0,80 * 15,00 * 1,05 + 86,44 * 0,33 * 1,05 + 0,33$	m2	42,881	
			$0,70 * 12,20 * 2$	m2	17,080	
					RAZEM	59,961
125 d.6.5	kalk. własna	B 05.02	Kalkulacja własna - montaż listwy z blachy powlekanej z uszczelnieniem sylikonem - zakończenie obróbki na kominie i ogniomurze	m		
			$15,00 + 11,50 * 2 * 1,05$	m	39,150	
					RAZEM	39,150
126 d.6.5	KNNR 3 0503-01	B 05.02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy)	m2		
			$0,70 * 11,50 * 2$	m2	16,100	
					RAZEM	16,100
127 d.6.5	KNNR 3 0503-04	B 05.02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zagruntowanym podłożu betonowym)	m2		
			$0,30 * 11,50 * 1,05 * 2$	m2	7,245	
					RAZEM	7,245
128 d.6.5	kalk. własna	B 05.02	Wykonanie rynny leżącej (koryta odwadniającego dach)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
7	45320000-6		DOCIEPLENIE ŚCIANY WEWNĘTRZNEJ II PIĘTRO (STRYCH)			
129 d.7	ZKNR C-2 0101-05	B 02.04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 5 do 10% powierzchni	m2		
			76,520	m2	76,520	
					RAZEM	76,520
130 d.7	KNR 0-23 2614-02	B 02.03	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 14 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy cienkowarstwowej z gotowej mieszanki	m2		
			$7,00 * 2 * 2,20 + 2,40 * 3,00 * 2 + 11,60 * (2,20 + 3,20) * 0,5$	m2	76,520	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	76,520
131 d.7	KNR 0-23 2614-10	B 02.03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			2,20 * 2 + 3,00 * 2	m	10,400	
					RAZEM	10,400
8	45320000-6		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WELNĄ MINERALNĄ (ŁĄCZNIE Z MAGAZYNEM KAJAKÓW) + DEMONTAŻ I MONTAŻ RÓŻNYCH ELEMENTÓW NA ELEWACJI			
8.1	45111000-8		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
132 d.8.1	KNR 4-01 701-5	B 01.01	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - tynki gładkie, odpadające, spękanie - przyjęto 20% całości	m2		
			poz.145 * 20%	m2	221,500	
					RAZEM	221,500
133 d.8.1	KNR 4-01 701-5	B 01.01	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - tynki gładkie, odpadające, spękanie - przyjęto 20% całości - gzymsy, profile, opaski, portale	m2		
			poz.146 * 20%	m2	42,132	
					RAZEM	42,132
134 d.8.1	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			(poz.132) * 0,025	m3	5,538	
			(poz.133) * 0,02	m3	0,843	
					RAZEM	6,381
135 d.8.1	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - następne 5 km Krotność = 5	m3		
			poz.134	m3	6,381	
					RAZEM	6,381
136 d.8.1	kalk. własna	B 01.01	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.135 * (1,8)	t	11,486	
					RAZEM	11,486
8.2	45400000-1		Rozbiórka okładziny cokołu wraz z naprawą tynku i wyrównaniem podłoża			
8.2.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
137 d.8.2. 1	KNR-W 4-01 0820-08	B 01.01	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
			49,99 * 1,00 + 0,25 * 1,00 * 4 + 0,15 * 1,00 * 4	m2	51,590	
					RAZEM	51,590
138 d.8.2. 1	KNR 4-01 108-9	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m3		
			poz.137 * 0,02	m3	1,032	
					RAZEM	1,032
139 d.8.2. 1	KNR 4-01 108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - następne 5 km	m3		
			poz.138	m3	1,032	
					RAZEM	1,032
8.2.2	45410000-4		Naprawa i wyrównanie podłoża			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.8.2. 2	KNR-W 4-01 0725-03	B 02.04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - tynk surowy pod ocieplenie	m2		
			poz.137	m2	51,590	
					RAZEM	51,590
141 d.8.2. 2	KNR-W 4-01 0733-03	B 02.04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cem.-wap. na ścianach płaskich, loggiach, balkonach o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
			poz.140	m2	51,590	
					RAZEM	51,590
8.3	45410000-4		Naprawa i wyrównanie podłoża pod docieplenie			
142 d.8.3	KNR-W 4-01 0725-03	B 02.04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - tynk surowy pod ocieplenie	m2		
			poz.132	m2	221,500	
					RAZEM	221,500
143 d.8.3	KNR-W 4-01 0725-02	B 02.04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - tynk surowy pod ocieplenie	m2		
			poz.133	m2	42,132	
					RAZEM	42,132
144 d.8.3	KNR-W 4-01 0733-03	B 02.04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cem.-wap. na ścianach płaskich, loggiach, balkonach o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
			poz.142	m2	221,500	
					RAZEM	221,500
8.4	45410000-4		Docieplenie ścian zewnętrznych i tynk cienkowarstwowy - docieplenie elewacji południowo-wschodniej, północno-wschodniej, północno-zachodniej			
145 d.8.4	KNR 0-23 2615-02	B 03.03	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr.18 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk silikatowy)	m2		
	elew pld-zach		15,08 * 7,90 - 2,14 * 2,06 * 8 + 0,40 * 0,90 * 2	m2	84,585	
	elew ptn-wsch		50,21 * 7,90 + 0,75 * 7,90 * 2 - 2,14 * 2,06 * 26 - 2,78 * 2,06 - 2,85 * 2,40 - 0,65 * 2,10 + 0,5 * 11,50 * 1,75 + 2,77 * 1,33	m2	293,705	
	elew ptn-zach		20,96 * (7,90 + 1,00) - 2,14 * 2,06 * 13 - 2,25 * 2,65	m2	123,272	
	elew pld-wsch		30,42 * 7,75 - 2,14 * 2,06 * 20	m2	147,587	
	elew wewn		52,97 * 5,80 + 0,15 * 5,80 * 2 + 20,60 * 0,90 + 8,00 * 2,30 - 2,14 * 2,06 * 20 - 1,85 * 1,50 * 3 - 1,90 * 0,50 * 2 - 1,90 * 0,90 * 3 - 1,00 * 2,10 + 0,5 * 5,00 * 2,00 - 1,90 * 1,40 * 3	m2	237,303	
	elew wewn		7,50 * 10,00 + 0,5 * 5,40 * 3,00 - 1,72 * 2,06 * 4 - 0,80 * 1,00	m2	68,127	
	elew wewn		7,50 * 10,25 - 1,95 * 2,06 * 3 * 2 - 1,95 * 1,25 * 3	m2	45,461	
	elew wewn		7,50 * 10,00 + 0,5 * 5,40 * 3,00 - 0,80 * 1,00 - 1,90 * 3,00 - 1,55 * 1,95	m2	73,578	
	elew wewn		7,50 * 5,80 - 0,80 * 0,80 * 3 - 3,50 * 2,20	m2	33,880	
					RAZEM	1 107,498
146 d.8.4	KNR 0-23 2615-08	B 03.03	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk silikatowy)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elew pld-zach		$0,30 * (2,14 * 8 + 2,06 * 2 * 8)$	m2	15,024	
	elew ptn-wsch		$0,30 * (2,14 * 26 + 2,06 * 2 * 26 + 2,78 + 2,06 * 2 + 2,85 + 2,40 * 2)$	m2	53,193	
	elew ptn-zach		$0,30 * (2,14 * 13 + 2,06 * 2 * 13 + 2,25 + 2,65 * 2 + 2,14 * 20 + 2,06 * 2 * 20)$	m2	64,239	
	elew pld-wsch		$0,30 * (2,14 * 12 + 2,06 * 2 * 12 + 2,14 * 8 + 2,06 * 2 * 8 + 1,90 * 2 + 0,50 * 2 * 2 + 1,90 * 3 + 0,90 * 2 * 3 + 1,00 + 2,10 * 2 + 1,90 * 3 + 1,40 * 2 * 3)$	m2	48,420	
	elew wewn		$0,30 * (1,72 * 4 + 2,06 * 2 * 4 + 0,80 + 1,00 * 2 + 1,95 * 6 + 2,06 * 2 * 6 + 1,95 * 3 + 1,25 * 2 * 3 + 0,80 + 1,00 * 2 + 1,90 + 3,00 * 2 + 1,55 + 1,95 * 2 + 0,80 * 3 * 3)$	m2	29,784	
					RAZEM	210,660
147 d.8.4	KNR 0-23 2613-06	B 03.03	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m2		
	elew pld-zach		$15,08 * 2,00 - 2,15 * 1,50 * 4$	m2	17,260	
	elew ptn-wsch		$(50,21 + 0,75 * 2) * 2,00 - 2,14 * 1,50 * 13 - 2,85 * 2,00$	m2	55,990	
	elew ptn-zach		$(20,96 + 30,42) * 2,00 - 2,14 * 1,50 * 26 - 2,25 * 2,00$	m2	14,800	
	elew pld-wsch		$52,97 * 2,00 + 0,15 * 2,00 * 2 - 2,14 * 1,80 * 6 - 1,90 * 0,90 * 3 - 1,90 * 0,50 * 2$	m2	76,398	
	elew wewn		$7,50 * 2,00 * 4 - 1,95 * 1,20 * 3 - 1,75 * 1,20 * 2 - 1,55 * 1,20 - 1,90 * 1,20$	m2	44,640	
					RAZEM	209,088
148 d.8.4	KNR 0-23 2615-10	B 03.03	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	elew pld-zach		$2,14 * 8 + 2,06 * 2 * 8 + 7,90$	m	57,980	
	elew ptn-wsch		$2,14 * 26 + 2,06 * 2 * 26 + 2,78 + 2,06 * 2 + 2,85 + 2,40 * 2 + 7,90 * 4$	m	208,910	
	elew ptn-zach		$2,14 * 13 + 2,06 * 2 * 13 + 2,25 + 2,65 * 2 + 2,14 * 20 + 2,06 * 2 * 20 + 7,90 + 0,90 * 2$	m	223,830	
	elew pld-wsch		$2,14 * 12 + 2,06 * 2 * 12 + 2,14 * 8 + 2,06 * 2 * 8 + 1,90 * 2 + 0,50 * 2 * 2 + 1,90 * 3 + 0,90 * 2 * 3 + 1,00 + 2,10 * 2 + 5,80 * 4 + 2,05 + 1,90 * 3 + 1,40 * 2 * 3$	m	186,650	
	elew wewn		$1,72 * 4 + 2,06 * 2 * 4 + 0,80 + 1,00 * 2 + 1,95 * 6 + 2,06 * 2 * 6 + 1,95 * 3 + 1,25 * 2 * 3 + 0,80 + 1,00 * 2 + 1,90 + 3,00 * 2 + 1,55 + 1,95 * 2 + 0,80 * 3 * 3$	m	99,280	
					RAZEM	776,650
149 d.8.4	KNR 0-23 2615-11	B 03.03	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
	elew pld-zach		15,08	m	15,080	
	elew ptn-wsch		$50,021 + 0,75 * 2$	m	51,521	
	elew ptn-zach		$26,96 + 30,42 - 2,28$	m	55,100	
	elew pld-wsch		$52,97 + 0,18 * 2$	m	53,330	
	elew wewn		$7,50 * 4$	m	30,000	
					RAZEM	205,031
150 d.8.4	ZKNR C-2 0119-09	B 03.03	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
			poz.145 + poz.146	m2	1 318,158	
					RAZEM	1 318,158

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.5	45113000-2		Rusztowania i roboty zabezpieczające			
151 d.8.5	KNR 2-02 1604-01	B 02.01	Rusztowania zewnętrzne systemowe o wysokości do 10 m + ustawienie, rozebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m2		
	elew pld- zach		15,08 * 8,80	m2	132,704	
	elew ptn- wsch		(50,21 + 0,75 * 2) * (8,20 + 8,80) * 0,5	m2	439,535	
	elew ptn- zach		20,96 * 10,00 + 30,46 * 8,70	m2	474,602	
	elew pld- wsch		20,80 * 7,40 + (52,97 - 20,80) * 6,00 + 8,00 * 3,00 + 0,5 * 5,00 * 2,50	m2	377,190	
	elew wewn		7,50 * 10,00 + 0,5 * 5,40 * 3,00	m2	83,100	
	elew wewn		7,50 * 10,00 + 0,5 * 5,40 * 3,00	m2	83,100	
	elew wewn		7,50 * 5,80 - 3,50 * 2,20	m2	35,800	
					RAZEM	1 626,031
152 d.8.5	KNR 2-02 1604-02	B 02.01	Rusztowania zewnętrzne systemowe o wysokości do 15 m + ustawienie, rozebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m2		
	elew wewn		7,50 * 10,25	m2	76,875	
					RAZEM	76,875
153 d.8.5	NNRNKB 202 1622a- 01	B 02.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.151 + poz.152	m2	1 702,906	
					RAZEM	1 702,906
154 d.8.5	KNR 2-02 0925-01	B 02.01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
	elew pld- zach		2,14 * 2,06 * 8	m2	35,267	
	elew ptn- wsch		2,14 * 2,06 * 26 + 2,85 * 3,00 + 2,78 * 2,06	m2	128,895	
	elew ptn- zach		2,14 * 2,06 * 20 + 2,14 * 2,06 * 13 + 2,25 * 3,00	m2	152,227	
	elew pld- wsch		2,14 * 2,06 * 12 + 2,14 * 2,06 * 8 + 1,90 * 1,00 * 3 + 1,90 * 0,50 * 2 + 1,90 * 1,40 * 3	m2	103,748	
	elew wewn		1,95 * 2,06 * 6 + 1,95 * 1,00 * 3 + 1,72 * 2,06 * 4 + 0,80 * 1,00 + 1,55 * 1,65 + 1,90 * 3,00 + 0,80 * 1,00 + 0,80 * 0,80 * 3	m2	55,902	
					RAZEM	476,039
155 d.8.5	KNR 2-02 1614-04	B 02.01	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
	elew ptn- wsch		3,50 * 2,50	m2	8,750	
	elew ptn- zach		3,00 * 2,50	m2	7,500	
	elew pld- wsch		1,50 * 2,50	m2	3,750	
					RAZEM	20,000
8.6	45450000-6		Roboty budowlane wykończeniowe różne			
156 d.8.6	kalk. własna	B 01.02	Likwidacja zbędnego okablowania na elewacjach budynku + wkucie w ścianę kabli, rur osłonowych potrzebnych do dalszego użytkowania budynku	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	45320000-6		DOCIEPLENIE COKOŁU STYROPIANEM			
157 d.9	KNR 0-23 2614-03	B 03.03	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki silikatowej	m2		
	elew pld- zach		15,06 * 0,75	m2	11,295	
	elew ptn- wsch		(50,21 + 0,75 * 2 - 2,85) * (0,35 + 0,85) * 0,5	m2	29,316	
	elew ptn- zach		(20,96 - 2,85) * 0,85 + 30,46 * 0,65	m2	35,193	
	elew pld- wsch		0,15 * 5,50	m2	0,825	
					RAZEM	76,629
158 d.9	KNR 0-23 2614-10	B 03.03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	elew pld- zach		0,75 * 1	m	0,750	
	elew ptn- wsch		0,60 * 2 + 0,85	m	2,050	
	elew ptn- zach		0,85 * 2 + 0,65	m	2,350	
	elew pld- wsch		0,15	m	0,150	
					RAZEM	5,300
159 d.9	KNR 0-23 2613-06	B 03.03	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.157	m2	76,629	
					RAZEM	76,629
160 d.9	ZKNR C-2 0119-09	B 03.03	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
			poz.157	m2	76,629	
					RAZEM	76,629
10	45320000-6		DOCIEPLENIE ŚCIANY FRONTOWEJ (TYNK CIEPŁY OD ZEWN. NA COKOLE I ŚCIANIE + PIR OD ŚRODKA) + ROZBIÓRKA OKŁADZINY COKOŁU Z PŁYTEK, DEMONTAŻ I MONTAŻ RÓŻNYCH ELEMENTÓW NA ELEWACJI, LIKWIDACJA ZBĘDNEGO OKABLOWANIA, WKUCIE W ŚCIANĘ			
10.1	45400000-1		Rozbiórka okładziny cokołu na elewacji południowo-zachodniej wraz z naprawą tynku i wyrównaniem podłoża			
10.1. 1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
161 d.10.1 .1	KNR-W 4-01 0820-08	B 01.01	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
			35,44 * 1,00 + 0,25 * 1,00 * 4 + 0,15 * 1,00 * 4	m2	37,040	
					RAZEM	37,040
162 d.10.1 .1	KNR 4-01 108-9	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m3		
			poz.161 * 0,02	m3	0,741	
					RAZEM	0,741
163 d.10.1 .1	KNR 4-01 108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 5 km	m3		
			poz.162	m3	0,741	
					RAZEM	0,741

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.1. 2	45410000-4		Naprawa i wyrównanie podłoża			
164 d.10.1 .2	KNR-W 4-01 0725-03	B 02.04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - tynk surowy pod ocieplenie	m2		
			poz.161	m2	37,040	
					RAZEM	37,040
165 d.10.1 .2	KNR-W 4-01 0733-03	B 02.04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cem.-wap. na ścianach płaskich, loggiach, balkonach o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
			poz.164	m2	37,040	
					RAZEM	37,040
10.2	45111000-8		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
166 d.10.2	KNR 4-01 701-5	B 01.01	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - tynki gładkie, odpadające, spękane - przyjęto 40% całości	m2		
			271,768 * 40%	m2	108,707	
					RAZEM	108,707
167 d.10.2	KNR 4-01 701-5	B 01.01	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - tynki gładkie, odpadające, spękane - przyjęto 40% całości - gzymsy, profile, opaski, portale	m2		
			(37,304 + 24,743) * 40%	m2	24,819	
					RAZEM	24,819
168 d.10.2	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			(poz.166) * 0,025	m3	2,718	
			(poz.167) * 0,02	m3	0,496	
					RAZEM	3,214
169 d.10.2	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - następne 5 km Krotność = 5	m3		
			poz.168	m3	3,214	
					RAZEM	3,214
170 d.10.2	kalk. własna	B 01.01	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.169 * (1,8)	t	5,785	
					RAZEM	5,785
10.3	45262500-6		Roboty murarskie - naprawy i uzupełnienia			
171 d.10.3	KNR 4-01 308-1	B 01.02	Naprawa uszkodzonych w murze cegieł do 1 szt	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
172 d.10.3	KNR 4-01 308-3	B 01.02	Naprawa uszkodzonych w murze cegieł do 5 szt	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
173 d.10.3	KNR 4-01 307-1	B 01.02	Przemurowanie ciągle pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głęb. pęknięć 1/2 cegły	m pęknięcia		
			6,9	m pęknięcia	6,900	
					RAZEM	6,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.10.3	KNR 4-01 108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu + opłata za składowisko odpadów)	m3		
			0,15	m3	0,150	
					RAZEM	0,150
175 d.10.3	KNR 4-01 108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - następne 5 km Krotność = 5	m3		
			poz.174	m3	0,150	
					RAZEM	0,150
10.4	45410000-4		Elewacja budynku - wykonanie i uzupełnienie tynków zewnętrznych oraz profili ozdobnych			
176 d.10.4	KNR-U 2-02 1134-2	B 02.04	Gruntowanie powierzchni ścian elewacji pod tynki i warstwy szpachlowe - środek gruntujący - wzmocnienie podłoża	m2		
			271,768 * 40%	m2	108,707	
					RAZEM	108,707
177 d.10.4	KNR 19-01 0801-02	B 02.04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej - tynki podkładowe	m2		
			poz.176	m2	108,707	
					RAZEM	108,707
178 d.10.4	KNR 19-01 0806-01	B 02.04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o 10 mm Krotność = 3	m2		
			poz.177	m2	108,707	
					RAZEM	108,707
179 d.10.4	KNR 19-01 0819-02	B 02.04	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 15 cm - uzupełnienie - gzymsy, elementy ozdobne wokół okien	m		
			(2,14 * 12 + 2,06 * 2 * 12 + 1,50 * 2 + 2,06 * 2 * 2 + 1,50 * 3 + 3,06 * 2 * 3 + 1,50 * 3 + 2,60 * 2 * 3 + 2,14 + 3,00 * 2) * 40%	m	54,984	
					RAZEM	54,984
180 d.10.4	KNR 19-01 0819-03	B 02.04	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 20 cm - uzupełnienie - gzymsy, elementy ozdobne wokół okien	m		
			2,30 * 12 * 1,1 * 40%	m	12,144	
			1,80 * 8 * 1,1 * 40%	m	6,336	
					RAZEM	18,480
181 d.10.4	KNR 19-01 0819-07	B 02.04	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40 cm - uzupełnienie - gzymsy, elementy ozdobne wokół okien	m		
			(10,90 + 11,70 + 3,75 * 2 + 8,35) * 1,1 * 40%	m	16,918	
					RAZEM	16,918
182 d.10.4	KNR 19-01 0819-08	B 02.04	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe - dodatek za dalsze 10 cm rozwinięcia - uzupełnienie - gzymsy, elementy ozdobne wokół okien Krotność = 2	m		
			poz.181	m	16,918	
					RAZEM	16,918
10.5	45410000-4		Docieplenie ścian zewnętrznych - tynk termoizolacyjny gr. 3 cm - docieplenie elewacji południowo-zachodniej			
183 d.10.5	KNR 0-23 2611-01	B 02.04	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.193 + poz.194 + poz.195	m2	333,815	
					RAZEM	333,815
184 d.10.5	KNR 0-23 2611-02	B 02.04	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			poz.193 + poz.194 + poz.195	m2	333,815	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	333,815
185 d.10.5	KNR 4-01 0704-02	B 02.04	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - obrzutka cementowa	m2		
			poz.193	m2	271,768	
					RAZEM	271,768
186 d.10.5	KNR 4-01 0704-02 analogia	B 02.04	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych zaprawą cementową - ościeża, profile - obrzutka cementowa	m2		
			poz.194 + poz.195	m2	62,047	
					RAZEM	62,047
187 d.10.5	KNR-W 2-02 0904-01 analogia	B 02.04	Tynk termoizolacyjny (ciepłochronny) wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - pierwsza warstwa gr. 15 mm	m2		
			poz.185	m2	271,768	
					RAZEM	271,768
188 d.10.5	KNR-W 2-02 0904-01 analogia	B 02.04	Tynk termoizolacyjny (ciepłochronny) wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - druga warstwa gr. 15 mm	m2		
			poz.185	m2	271,768	
					RAZEM	271,768
189 d.10.5	KNR-W 2-02 0904-03 analogia	B 02.04	Tynk termoizolacyjny (ciepłochronny) wykonywane ręcznie na ościeżach i profilach ozdobnych - pierwsza warstwa gr. 15 mm	m2		
			poz.186	m2	62,047	
					RAZEM	62,047
190 d.10.5	KNR-W 2-02 0904-03 analogia	B 02.04	Tynk termoizolacyjny (ciepłochronny) wykonywane ręcznie na ościeżach i profilach ozdobnych - druga warstwa gr. 15 mm	m2		
			poz.186	m2	62,047	
					RAZEM	62,047
191 d.10.5	KNNR 2 1003-1	B 02.04	Wykonanie dwuwarstwowej wyprawy wyrównawczo - wygładzającej z zaprawy szpachlowej na gotowym podłożu - na ścianach, ościeżach, gzymsach zewnętrznych (mnożnik do R = 1,5)	m2		
			poz.185 + poz.186	m2	333,815	
					RAZEM	333,815
192 d.10.5	KNNR 2 1405-5	B 03.04	Gruntowanie powierzchni ścian elewacji pod malowanie farbami silikatowymi - środek gruntujący pod farby silikatowe	m2		
			poz.193 + poz.194 + poz.195	m2	333,815	
					RAZEM	333,815
193 d.10.5	KNNR 2 1405-3	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków elewacyjnych bez gruntowania - malowanie ścian gładkich i blonowanych	m2		
			9,73 * 8,00 - 2,14 * 2,06 * 4	m2	60,206	
			3,50 * 10,60 - 2,14 * 2,06 * 2	m2	28,283	
			(0,70 + 6,61 + 0,69) * 11,60 + 0,25 * (10,95 * 2 + 6,61) + 0,25 * 11,60 * 2 - 1,50 * 2,06 * 2 - 2,14 * 3,00 - 1,50 * 3,06 * 3 - 1,50 * 2,60 * 3	m2	67,658	
			3,50 * 10,65 - 2,14 * 2,06 * 2	m2	28,458	
			10,35 * 8,10 - 2,14 * 2,06 * 4	m2	66,201	
			0,5 * 1,55 * 9,73	m2	7,541	
			0,5 * 1,55 * 10,35	m2	8,021	
			0,90 * 3,00 * 2	m2	5,400	
					RAZEM	271,768
194 d.10.5	KNNR 2 1405-3	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków elewacyjnych bez gruntowania - malowanie gzymsów, profili i zdobień	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(0,15 + 0,50) * (10,90 + 11,70 + 3,75 * 2 + 8,35) * 1,1$	m2	27,492	
			$(0,10 + 0,10) * 2,30 * 12 * 1,1$	m2	6,072	
			$(0,10 + 0,10) * 1,80 * 8 * 1,1$	m2	3,168	
			$(0,10 + 0,10) * 1,30 * 2 * 1,1$	m2	0,572	
					RAZEM	37,304
195 d.10.5	KNNR 2 1405-3	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków elewacyjnych bez gruntowania - malowanie zdobień, opasek, portali wokół otworów okiennych	m2		
			$0,18 * (2,14 * 12 + 2,06 * 2 * 12 + 1,50 * 2 + 2,06 * 2 * 2 + 1,50 * 3 + 3,06 * 2 * 3 + 1,50 * 3 + 2,60 * 2 * 3 + 2,14 + 3,00 * 2)$	m2	24,743	
					RAZEM	24,743
10.6	45113000-2		Rusztowania i roboty zabezpieczające			
196 d.10.6	KNR 2-02 1604-01	B 02.01	Rusztowania zewnętrzne systemowe o wysokości do 10 m + ustawienie, rozebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m2		
			9,73 * 8,00	m2	77,840	
			10,35 * 8,10	m2	83,835	
					RAZEM	161,675
197 d.10.6	KNR 2-02 1604-02	B 02.01	Rusztowania zewnętrzne systemowe o wysokości do 15 m + ustawienie, rozebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m2		
			3,50 * 10,60	m2	37,100	
			$(0,70 + 6,61 + 0,69) * 11,60 + 0,25 * (10,95 * 2 + 6,61) + 0,25 * 11,60 * 2$	m2	105,728	
			3,50 * 10,65	m2	37,275	
			0,5 * 1,55 * 9,73	m2	7,541	
			0,5 * 1,55 * 10,35	m2	8,021	
					RAZEM	195,665
198 d.10.6	NNRNB 202 1622a-01	B 02.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.196 + poz.197	m2	357,340	
					RAZEM	357,340
199 d.10.6	KNR 2-02 0925-01	B 02.01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			$2,14 * 2,06 * 12 + 1,50 * 2,60 * 3 + 1,50 * 3,06 * 2 + 1,50 * 2,06 * 2 + 2,14 * 3,00$	m2	86,381	
					RAZEM	86,381
200 d.10.6	KNR 2-02 1614-04	B 02.01	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
			2,50 * 2,50	m2	6,250	
					RAZEM	6,250
10.7	45400000-1		Wymiana metalowych obudów skrzynek na elewacjach			
201 d.10.7	kalk. własna	B 01.02	Wymiana skrzynki gazowej - wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumentacji projektowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
202 d.10.7	kalk. własna	B 01.02	Wymiana skrzynki metalowej przy cokole - wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumentacji projektowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
10.8	45320000-6		Docieplenie płytą PIR ścian od wewnątrz pomieszczeń			
203 d.10.8	KNR 0-23 2611-01	B 03.03	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany	m2		
			$(6,38 + 6,22 + 6,59 + 8,82) * 3,32$	m2	92,993	
			$-(2,14 * 2,06 * 5 + 1,52 * 2,06 * 2 + 1,52 * 2,00)$	m2	-31,344	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,31 * (1,87 + 3,68 + 4,00)	m2	31,611	
			-2,14 * 2,06 * 2	m2	-8,817	
			(6,51 + 6,33 + 6,80 + 2,56 + 5,94) * 3,32	m2	93,425	
			-(2,14 * 2,06 * 5 + 1,50 * 3,06 * 3)	m2	-35,812	
			(2,40 + 1,88 + 2,64) * 4,00	m2	27,680	
			-1,50 * 2,60 * 3	m2	-11,700	
					RAZEM	158,036
204 d.10.8	KNR 0-23 2611-01	B 03.03	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ościeża	m2		
			0,50 * (2,14 * 12 + 2,06 * 2 * 12 + 1,52 * 2 + 2,06 * 2 * 2 + 1,52 + 2,00 * 2 + 1,50 * 3 + 3,06 * 2 * 3 + 1,50 * 3 + 2,60 * 2 * 3)	m2	67,440	
					RAZEM	67,440
205 d.10.8	KNR 0-23 2611-02	B 03.03	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			poz.203 + poz.204	m2	225,476	
					RAZEM	225,476
206 d.10.8	KNR 0-23 2612-01	B 03.03	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie płyt PIR zespolonych z płytą g-k gr. 10 cm do ścian	m2		
			poz.203	m2	158,036	
					RAZEM	158,036
207 d.10.8	KNR 0-23 2612-02	B 03.03	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie płyt PIR zespolonych z płytą g-k gr. 3 cm do ościeży	m2		
			poz.204	m2	67,440	
					RAZEM	67,440
208 d.10.8	KNR 0-23 2612-08	B 03.04	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			158,036	m	158,036	
					RAZEM	158,036
209 d.10.8	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.206 + poz.207	m2	225,476	
					RAZEM	225,476
10.9	45450000-6		Roboty budowlane wykończeniowe różne			
210 d.10.9	kalk. własna	B 01.02	Demontaż i ponowny montaż tablic informacyjnych szkoły	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
211 d.10.9	kalk. własna	B 01.02	Demontaż i ponowny montaż lampy wiszącej zewnętrznej + renowacja lampy	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
212 d.10.9	kalk. własna	B 01.02	Likwidacja zbędnego okablowania na elewacjach budynku + wkucie w ścianę kabli, rur osłonowych potrzebnych do dalszego użytkowania budynku	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
213 d.10.9	kalk. własna	B 01.02	Wymiana kratki zewnętrznej wentylacyjnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
214 d.10.9	kalk. własna	B 01.02	Renowacja skrzynki złącza kablowego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	45320000-6		DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH WRAZ Z WYKONANIEM IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ PIONOWEJ I POZIOMEJ			
11.1	45320000-6		Izolacja pionowa zewnętrznych ścian fundamentowych			
11.1.1	45111200-0		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
215 d.11.1.1	KNR 2-31 0805-03	B 01.01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			2,00 * (35,22 + 2,00 * 2)	m2	78,440	
					RAZEM	78,440
216 d.11.1.1	KNR 2-31 0805-04	B 01.01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			(49,99 + 2,00) * 2,00	m2	103,980	
					RAZEM	103,980
217 d.11.1.1	KNR 4-01 108-9	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m3		
			poz.215 * 0,08 * 5%	m3	0,314	
					RAZEM	0,314
218 d.11.1.1	KNR 4-01 108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 5 km	m3		
			poz.217	m3	0,314	
					RAZEM	0,314
11.1.2	45111200-0		Roboty ziemne - wykopy, wywóz nadmiaru ziemi, umocnienie ścian wykopów			
219 d.11.1.2	KNR 2-01 0205-02	B 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			1,50 * (2,10 + 35,22 + 0,15 * 4 + 30,60 + 15,08 + 20,96 + 49,99 + 0,72 * 2) * 1,40 * 50%	m3	163,790	
			1,50 * (53,07 + 0,15 * 2 - 5,30 - 5,05) * 2,80 * 50%	m3	90,342	
					RAZEM	254,132
220 d.11.1.2	KNR 2-01 0301-03	B 03.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV)	m3		
			1,50 * (2,10 + 35,22 + 0,15 * 4 + 30,60 + 15,08 + 20,96 + 49,99 + 0,72 * 2) * 1,40 * 50%	m3	163,790	
			1,50 * (53,07 + 0,15 * 2 - 5,30 - 5,05) * 2,80 * 50%	m3	90,342	
					RAZEM	254,132
221 d.11.1.2	KNR 2-01 214-4	B 03.01	Nakłady uzupełniające za przewóz samochodami samowyładowczymi ziemi z wykopów - dodatek za dalsze 9 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV Krotność = 18	m3		
			0,62 * (2,10 + 35,22 + 0,15 * 4 + 30,60 + 15,08 + 20,96 + 49,99 + 0,72 * 2) * 1,40	m3	135,399	
			0,62 * (53,07 + 0,15 * 2 - 5,30 - 5,05) * 2,80	m3	74,683	
			poz.248 * 0,15	m3	6,841	
			poz.249 * 0,10	m3	23,900	
					RAZEM	240,823
222 d.11.1.2	kalk. własna	B 01.01	Opłata za składowisko odpadów	m3		
			poz.221	m3	240,823	
					RAZEM	240,823

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223 d.11.1 .2	KNR 2-01 0322-07 0322-11	B 03.01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szer. 1,50 m)	m2		
			$(53,07 + 0,15 * 2 - 5,30 - 5,05) * 2,80$	m2	120,456	
					RAZEM	120,456
11.1. 3	45111240-2		Tymczasowe odwodnienie wykopów podczas robót ziemnych i izolacyjnych			
224 d.11.1 .3	KNNR 1 0605-01	B 03.01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m.	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
225 d.11.1 .3	KNNR 1 0611-01	B 03.01	Rurociągi PVC kielichowe tymczasowe, rury Dn-80-100-mm - odwodnienie wykopów.	m		
			30,00	m	30,000	
					RAZEM	30,000
226 d.11.1 .3	KNNR 1 0603-02	B 03.01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwory Fi 150-500-mm, przy braku stałego źródła energii.	r-g		
			30	r-g	30,000	
					RAZEM	30,000
11.1. 4	45320000-6		Izolacja powłokowa przeciwwilgociowa			
227 d.11.1 .4	KNR 4-01 0211-01	B 01.01	Oczyszczenie podłoża pionowego + skucie wszystkich luźnych fragmentów i osuszenie ściany	m2		
			$(2,10 + 35,22 + 0,15 * 4 + 30,60 + 15,08 + 20,96 + 49,99 + 0,72 * 2) * 1,40$	m2	218,386	
			$(53,07 + 0,15 * 2 - 5,30 - 5,05) * 2,80$	m2	120,456	
					RAZEM	338,842
228 d.11.1 .4	KNR 19-01 0828-01	B 01.01	Wykucie starych spoin na murach z cegły i kamienia na gł. min. 2 cm	m2		
			poz.227	m2	338,842	
					RAZEM	338,842
229 d.11.1 .4	KNR-W 4-01 0201-07	B 02.02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian - dla wzmocnienia i wyrównania ściany	m2		
			$(2,10 + 35,22 + 0,15 * 4 + 30,60 + 15,08 + 20,96 + 49,99 + 0,72 * 2) * 1,40$	m2	218,386	
			$(53,07 + 0,15 * 2 - 5,30 - 5,05) * 2,80$	m2	120,456	
			$0,10 * 1,40 * 8 + 0,10 * 2,80 * 2$	m2	1,680	
					RAZEM	340,522
230 d.11.1 .4	KNR-W 4-01 0202-02	B 03.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm - siatka stalowa zbrojeniowa	kg		
			$0,394 * 7 * 2 * \text{poz.229} * 1,1$	kg	2 066,151	
					RAZEM	2 066,151
231 d.11.1 .4	KNR AT-17 0103-01	B 03.02	Wiercenie otworów o głębokości do 15 cm śr. do 14 mm techniką diamentową w cegle - otwory pod kotwy stalowe fi 12 mm	cm		
			poz.227 * 9 * 1,1 * 20	cm	67 090,716	
					RAZEM	67 090,716
232 d.11.1 .4	KNR-W 4-01 0202-03	B 03.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm - kotwy z pręta fi 12 mm mocowane do ściany w uprzednio przygotowanych otworach	kg		
			poz.227 * 9 * 1,1 * 0,3 * 0,888	kg	893,648	
					RAZEM	893,648

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233 d.11.1 .4	KNR-W 4-01 0203-05	B 03.01	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego - wzmocnienie i wyrównanie podłoża betonem wodoszczelnym min. B15	m3		
			$(2,10 + 35,22 + 0,15 * 4 + 30,60 + 15,08 + 20,96 + 49,99 + 0,72 * 2) * 1,40 * (0,10 + 0,12) * 0,5$	m3	24,022	
			$(53,07 + 0,15 * 2 - 5,30 - 5,05) * 2,80 * (0,10 + 0,12) * 0,5$	m3	13,250	
					RAZEM	37,272
234 d.11.1 .4	KNR 0-29 0636-01	B 01.03	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m2		
			poz.229	m2	340,522	
					RAZEM	340,522
235 d.11.1 .4	KNR 0-29 0641-01	B 01.03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m2		
			poz.229	m2	340,522	
					RAZEM	340,522
236 d.11.1 .4	KNR 0-29 0641-02	B 01.03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m2		
			poz.229	m2	340,522	
					RAZEM	340,522
237 d.11.1 .4	KNR 0-29 0641-05	B 01.03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyoblen (faset) (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m		
			$(2,10 + 35,22 + 0,15 * 4 + 30,60 + 15,08 + 20,96 + 49,99 + 0,72 * 2) * 1,40$	m	218,386	
			$(53,07 + 0,15 * 2 - 5,30 - 5,05) * 2,80$	m	120,456	
			$0,10 * 1,40 * 8 + 0,10 * 2,80 * 2$	m	1,680	
					RAZEM	340,522
238 d.11.1 .4	KNR 0-29 0642-01	B 01.03	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi XPS (parametry techniczne zgodne z dokumentacją projektową) gr. 20 cm , mocowanymi punktowo w technologii izolacji systemowej	m2		
			poz.229 * 1,025	m2	349,035	
					RAZEM	349,035
239 d.11.1 .4	KNR-W 3 0207-01	B 01.03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej + listwa zakończeniowa	m2		
			poz.238 * 1,025	m2	357,761	
					RAZEM	357,761
11.1. 5			Roboty ziemne - zasypanie wykopów, wyrównanie terenu			
240 d.11.1 .5	KNR 2-02 1101-07	D 03.01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa pospółki	m3		
			$((2,10 + 35,22 + 0,15 * 4 + 30,60 + 15,08 + 20,96 + 49,99 + 0,72 * 2) * 1,40) * 0,4$	m3	87,354	
			$((53,07 + 0,15 * 2 - 5,30 - 5,05) * 2,80) * 0,4$	m3	48,182	
					RAZEM	135,536
241 d.11.1 .5	KNR 2-01 0311-02	B 03.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III) - zasypywanie wykopów	m3		
			poz.219 + poz.220 - poz.221	m3	267,441	
					RAZEM	267,441
242 d.11.1 .5	KNR 2-01 0236-02	B 03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.241	m3	267,441	
					RAZEM	267,441
243 d.11.1 .5	KNR 2-01 0505-01	D 10.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wyrównanie terenu	m2		
			150,00	m2	150,000	
					RAZEM	150,000
244 d.11.1 .5	KNR 2-01 0510-01	D 10.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			poz.243	m2	150,000	
					RAZEM	150,000
11.1. 6	45233200-1		Odtworzenie terenu			
245 d.11.1 .6	KNR 2-31 0103-02	D 03.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.251 + poz.252	m2	182,420	
					RAZEM	182,420
246 d.11.1 .6	KNR 2-31 0103-02	D 03.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.253	m2	102,186	
					RAZEM	102,186
247 d.11.1 .6	KNR 2-31 0107-01 z.o. 2.12. 9901-02	D 03.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m3		
			poz.245 * 0,25	m3	45,605	
					RAZEM	45,605
248 d.11.1 .6	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
			poz.247	m2	45,605	
					RAZEM	45,605
249 d.11.1 .6	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (kliniec) - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
			poz.245 * 0,75	m2	136,815	
			poz.253	m2	102,186	
					RAZEM	239,001
250 d.11.1 .6	KNR 2-31 0114-08 z.o. 2.12. 9901-02	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - pogrubienie za 2 cm grubości po zagęszczeniu (kliniec) - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 2	m2		
			poz.249	m2	239,001	
					RAZEM	239,001
251 d.11.1 .6	KNR 2-31 0511-03	D 05.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - kostka z demontażu	m2		
			2,00 * (35,22 + 2,00 * 2)	m2	78,440	
					RAZEM	78,440
252 d.11.1 .6	KNR 2-31 0302-05	D 05.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2		
			(49,99 + 2,00) * 2,00	m2	103,980	
					RAZEM	103,980

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
253 d.11.1 .6	KNR 2-31 0511-02	D 05.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - nowe opaski wokół budynku	m2		
			0,90 * (20,96 + 15,08 + 30,60 + 15,60 + 31,30)	m2	102,186	
					RAZEM	102,186
254 d.11.1 .6	KNR 2-31 0402-03	D 05.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.255 * 0,04	m3	4,769	
					RAZEM	4,769
255 d.11.1 .6	KNR 2-31 0407-02	D 05.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - dla nowych opasek wokół budynku	m		
			(20,96 + 15,08 + 30,60 + 15,60 + 31,30) * 1,05	m	119,217	
					RAZEM	119,217
11.1. 7	45113000-2		Zabezpieczenie placu budowy			
256 d.11.1 .7	KNR 2-25 0310-01	B 02.01	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa - dla wyznaczenia miejsca składowania materiałów i zabezpieczenia terenu budowy przed osobami postronnymi	m2		
			(3,00 + 3,00 * 2 + 49,99 + 3,00) * 1,50	m2	92,985	
			(3,00 + 3,00 + 35,22 + 3,00 + 3,00) * 1,50	m2	70,830	
					RAZEM	163,815
257 d.11.1 .7	KNR 2-25 0310-02	B 02.01	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m2		
			poz.256	m2	163,815	
					RAZEM	163,815
258 d.11.1 .7	KNR 4-04 0901-03	B 02.01	Ogrodzenia z przęseł przenośnych - ustawienie przęseł ogrodzeniowych stalowych	m		
			150,00	m	150,000	
					RAZEM	150,000
259 d.11.1 .7	KNR 4-04 0901-04	B 02.01	Ogrodzenia z przęseł przenośnych - rozebranie po wykonanych robotach	m		
			150,00	m	150,000	
					RAZEM	150,000
260 d.11.1 .7	KNR 4-01 0107-08	B 02.01	Pomosty dla pieszych wraz z balustradami nad wykopem	m2		
			2,00 * 3,00 * 2 + 1,20 * 2,00	m2	14,400	
					RAZEM	14,400
261 d.11.1 .7	kalk. własna	B 06.04	Nadzory branżowe, uzyskanie zezwolenia i opłata na zajęcie pasa drogowego na czas prowadzonych robót	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
262 d.11.1 .7	kalk. własna	B 06.04	Oracowanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu na czas robót, wprowadzenie czasowej organizacji ruchu (w razie konieczności)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
263 d.11.1 .7	kalk. własna	B 06.04	Uzgodnienie bezpiecznych metod pracy z Tauronem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11.2	45320000-6		Izolacja pozioma ścian fundamentowych - naprawa w postaci przepony metodą odwiertów			
264 d.11.2	KNR BC-02 0115-02	B 02.03	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany) - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 1 1/2 ceg. - przepona wykonywana na całą grubość ściany (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m		
			1,50 + 0,50	m	2,000	
					RAZEM	2,000
265 d.11.2	KNR BC-02 0115-03	B 02.03	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany) - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 ceg. - przepona wykonywana na całą grubość ściany (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m		
			2,00 + 2,30 + 2,20	m	6,500	
					RAZEM	6,500
266 d.11.2	KNR BC-02 0115-04	B 02.03	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany) - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 1/2 ceg. - przepona wykonywana na całą grubość ściany (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m		
			10,00 + 11,50	m	21,500	
					RAZEM	21,500
267 d.11.2	KNR BC-02 0115-05	B 02.03	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany) - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 3 ceg. - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 1/2 ceg. - przepona wykonywana na całą grubość ściany (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m		
			12,45 + 0,80 + 8,82 + 0,41 + 3,31 + 0,73 + 6,59 + 0,69 + 6,22 + 0,58 + 6,38 + 8,01 + 0,42 + 11,38 + 1,50 + 1,50 + 1,50	m	71,290	
					RAZEM	71,290
268 d.11.2	KNR BC-02 0111-05	B 02.03	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 3 ceg. - przepona wykonywana na grubość ściany (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m		
			12,10 + 19,33 + 9,37 + 0,24 + 9,16 + 0,24 + 6,20	m	56,640	
					RAZEM	56,640
269 d.11.2	KNR BC-02 0111-06	B 02.03	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 3 1/2 ceg. - przepona wykonywana na grubość ściany (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m		
			9,80 + 12,65	m	22,450	
					RAZEM	22,450
270 d.11.2	KNR BC-02 0111-07	B 02.03	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; dodatek za każde 1/2 ceg. gr. muru ponad 3 1/2 ceg. - przepona wykonywana na grubość ściany (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m		
			poz.269	m	22,450	
					RAZEM	22,450

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
271 d.11.2	KNR BC-02 0111-06	B 02.03	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły(mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 3 1/2 ceg. - przepona wykonywana na grubość ściany (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m		
			12,65 + 9,67 + 18,83 + 10,40 + 11,15	m	62,700	
					RAZEM	62,700
272 d.11.2	KNR BC-02 0111-07	B 02.03	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły(mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; dodatek za każde 1/2 ceg. gr. muru ponad 3 1/2 ceg. - przepona wykonywana na grubość ściany (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową) Krotność = 3	m		
			poz.271	m	62,700	
					RAZEM	62,700
273 d.11.2	KNR BC-02 0111-06	B 02.03	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły(mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 3 1/2 ceg. - przepona wykonywana na grubość ściany (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m		
			12,97	m	12,970	
					RAZEM	12,970
274 d.11.2	KNR BC-02 0111-07	B 02.03	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły(mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; dodatek za każde 1/2 ceg. gr. muru ponad 3 1/2 ceg. - przepona wykonywana na grubość ściany (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową) Krotność = 7	m		
			poz.273	m	12,970	
					RAZEM	12,970
11.3	45410000-4		Naprawa ścian murowanych poprzez wykonanie tynków renowacyjnych w pomieszczeniach parteru			
275 d.11.3	KNR BC-02 0121-01	B 02.04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru tynków zawilgoconych i zasolonych	m2		
	0.30		(12,08 + 19,33 + 9,37 + 0,60 * 2 * 13) * 1,00	m2	56,380	
	0.34		(0,24 + 9,16 + 0,60 * 2 * 3) * 1,00	m2	13,000	
	0.36		(0,24 + 9,80 + 0,60 * 2 * 2) * 1,00	m2	12,440	
	0.31		2,51 * 1,00	m2	2,510	
	0.32		13,56 * 1,00	m2	13,560	
	0.37		(5,54 + 0,45 * 2) * 1,00	m2	6,440	
	0.38		(13,13 + 18,83 + 13,14 + 0,95 * 2 * 9) * 1,00	m2	62,200	
	0.01		(1,40 + 0,67 + 2,25 + 2,25 + 1,50 * 2 + 6,59 + 0,57 + 0,40 * 2 * 2 + 2,00 + 10,00 + 0,78) * 1,00	m2	31,110	
	0.20		(3,85 + 0,40 + 0,54) * 1,00	m2	4,790	
	0.23		(0,40 + 7,03 + 9,67 + 1,80 + 0,95 * 2 * 3) * 1,00	m2	24,600	
	0.24		(2,00 + 11,38 + 0,45 * 2 * 3) * 1,00	m2	16,080	
	0.29		(9,01 + 6,38 + 1,50 + 0,45 * 2 * 4) * 1,00	m2	20,490	
	0.28		(6,22 + 1,50 + 0,45 * 2) * 1,00	m2	8,620	
	wc		(6,30 - 1,15 + 10,40 + 7,00 + 1,00 * 2 + 2,55 + 1,00) * 1,00	m2	28,100	
	0.04-0.14		(0,70 + 0,60 + 12,40 + 11,40 + 8,82 + 0,50 * 2 + 1,50 * 2 + 3,31 + 1,50 + 0,35 * 2 * 3) * 1,00	m2	44,830	
					RAZEM	345,150
276 d.11.3	KNR BC-02 0121-02	B 02.04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.275	m2	345,150	
					RAZEM	345,150
277 d.11.3	KNR 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			poz.275 * 0,02	m3	6,903	
					RAZEM	6,903
278 d.11.3	KNR 4-01 108-9	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m3		
			poz.277	m3	6,903	
					RAZEM	6,903
279 d.11.3	KNR 4-01 108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - następne 5 km	m3		
			poz.277	m3	6,903	
					RAZEM	6,903
280 d.11.3	ZKNR C-2 0801-08	B 02.04	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe powierzchni ścian	m2		
			poz.275	m2	345,150	
					RAZEM	345,150
281 d.11.3	KNR BC-02 0128-01	B 02.04	Neutralizacja szkodliwych soli (siarczany, chlorki) wodnym roztworem preparatu przeciwsolnego, poprzez ręczne malowanie podłoża (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m2		
			poz.275	m2	345,150	
					RAZEM	345,150
282 d.11.3	KNR BC-02 0127-02	B 02.04	Odgrzybianie podłoży budowlanych - ręcznie nasączenie ściany preparatem przeciw grzybom, pleśnion, glonom itp. (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m2		
			poz.275	m2	345,150	
					RAZEM	345,150
283 d.11.3	KNR BC-02 0121-03	B 02.04	Przygotowanie podłoży - naprawa podłoża i wypełnienie spoin specjalistycznym materiałem (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m2		
			poz.275	m2	345,150	
					RAZEM	345,150
284 d.11.3	KNR 4-01 0711-06 analogia	B 02.04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów - tynk cementowy z dodatkiem specjalistycznego środka - zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej	m2		
			poz.275	m2	345,150	
					RAZEM	345,150
285 d.11.3	KNR 4-01 0720-03 analogia	B 02.04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowych na na ścianach i słupach prostokątnych - tynk cementowy z dodatkiem specjalistycznego środka - zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej	m2		
			poz.275	m2	345,150	
					RAZEM	345,150
286 d.11.3	KNR BC-02 0125-10	B 02.04	Zabezpieczenie połączeń konstrukcyjnych budynku, niepracujących (ściana - posadzka i ściana - ściana) - zastosowanie technologii i materiałów zgodnie z dokumentacją projektową	m		
	0.30		(12,08 + 19,33 + 9,37 + 0,60 * 2 * 13) * 1,025	m	57,790	
	0.34		(0,24 + 9,16 + 0,60 * 2 * 3) * 1,025	m	13,325	
	0.36		(0,24 + 9,80 + 0,60 * 2 * 2) * 1,025	m	12,751	
	0.31		2,51 * 1,025	m	2,573	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.32		13,56 * 1,025	m	13,899	
	0.37		(5,54 + 0,45 * 2) * 1,025	m	6,601	
	0.38		(13,13 + 18,83 + 13,14 + 0,95 * 2 * 9) * 1,025	m	63,755	
	0.01		(1,40 + 0,67 + 2,25 + 2,25 + 1,50 * 2 + 6,59 + 0,57 + 0,40 * 2 * 2 + 2,00 + 10,00 + 0,78) * 1,025	m	31,888	
	0.20		(3,85 + 0,40 + 0,54) * 1,025	m	4,910	
	0.23		(0,40 + 7,03 + 9,67 + 1,80 + 0,95 * 2 * 3) * 1,025	m	25,215	
	0.24		(2,00 + 11,38 + 0,45 * 2 * 3) * 1,025	m	16,482	
	0.29		(9,01 + 6,38 + 1,50 + 0,45 * 2 * 4) * 1,025	m	21,002	
	0.28		(6,22 + 1,50 + 0,45 * 2) * 1,025	m	8,836	
	wc		(6,30 - 1,15 + 10,40 + 7,00 + 1,00 * 2 + 2,55 + 1,00) * 1,025	m	28,803	
	0.04-0.14		(0,70 + 0,60 + 12,40 + 11,40 + 8,82 + 0,50 * 2 + 1,50 * 2 + 3,31 + 1,50 + 0,35 * 2 * 3) * 1,025	m	45,951	
					RAZEM	353,781
287 d.11.3	KNR BC-02 0124-03	B 02.04	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków (grunt krzemianowy)	m2		
			poz.275	m2	345,150	
					RAZEM	345,150
288 d.11.3	KNR BC-02 0124-05	B 02.04	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne (farba krzemianowa)	m2		
			poz.275	m2	345,150	
					RAZEM	345,150
11.4	45113000-2		Zabezpieczenie placu budowy			
289 d.11.4	KNR-W 4-01 1216-01	B 02.01	Zabezpieczenie terenu folią pcv	m2		
			450,00	m2	450,000	
					RAZEM	450,000
12	45320000-6		DOCIEPLENIE PODŁOGI WYNIESIONEJ W POMIESZCZENIU KAJAKÓW			
290 d.12	KNR 4-01 0411-06	B 01.03	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm (wymiana, uzupełnienie)	m2		
			39,09 * 1,025 * 10%	m2	4,007	
					RAZEM	4,007
291 d.12	KNR 4-01 0610-03	B 01.03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2	m2		
			39,09 * 1,025	m2	40,067	
					RAZEM	40,067
292 d.12	KNR 4-01 0615-07	B 01.03	Dwukrotne odgrzybianie desek lub płyt metodą opryskania ciągłego - pow.odgrzyb.ponad 20 m2	m2		
			40,067	m2	40,067	
					RAZEM	40,067
293 d.12	KNR-W 2-02 0504-01	B 01.03	Izolacja z membrany dachowej PVC	m2		
			39,09 * 1,1	m2	42,999	
					RAZEM	42,999
294 d.12	KNR 2-02 0609-03	B 01.03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS100 dwustronnie laminowanych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 12 cm	m2		
			poz.290	m2	4,007	
					RAZEM	4,007
295 d.12	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	B 04.04	Deskowanie podłogi z płyt OSB gr. 22 mm na wpust i pióro	m2		
			poz.290	m2	4,007	
					RAZEM	4,007

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	45450000-6		WYKONANIE PODŁOGI NA GRUNCIE W HALI SPORTOWEJ I W POM. SANITARNYCH WRAZ Z DOCIEPLENIEM			
13.1			Roboty rozbiórkowe - hala sportowa			
296 d.13.1	KNR-W 4-01 0802-06	B 01.01	Rozebranie posadzki z kostki drewnianej	m2		
			247,57 * 1,025	m2	253,759	
					RAZEM	253,759
297 d.13.1	KNR 4-01 0212-01	B 01.01	Rozbiórka podkładów betonowych posadzki	m3		
			247,57 * 1,025 * 0,10	m3	25,376	
					RAZEM	25,376
298 d.13.1	KNR 4-01 0106-01	B 01.01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - wykop pod warstwy posadzkowe	m3		
			247,57 * 0,22 * 1,025	m3	55,827	
					RAZEM	55,827
299 d.13.1	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			poz.296 * 0,42	m3	106,579	
					RAZEM	106,579
300 d.13.1	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m3		
			poz.299	m3	106,579	
					RAZEM	106,579
301 d.13.1	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.299	m3	106,579	
					RAZEM	106,579
13.2	45432100-5		Roboty posadzkowe z dociepleciem - hala sportowa			
302 d.13.2	KNR 2-02 1101-07	B 04.04	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 10 cm	m3		
			247,57 * 1,025 * 0,10	m3	25,376	
					RAZEM	25,376
303 d.13.2	KNR 2-02 1101-01	B 04.04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 15 cm	m3		
			247,57 * 0,15 * 1,025	m3	38,064	
					RAZEM	38,064
304 d.13.2	KNR-W 2-02 0606-01	B 04.04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - dwie warstwy Krotność = 2	m2		
			247,57 * 1,025 * 1,05	m2	266,447	
					RAZEM	266,447
305 d.13.2	KNR 2-02 0609-03	B 02.03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m2		
			poz.313	m2	253,759	
					RAZEM	253,759
306 d.13.2	KNR-W 2-02 0606-01	B 04.04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - dwie warstwy Krotność = 2	m2		
			247,57 * 1,025 * 1,05	m2	266,447	
					RAZEM	266,447
307 d.13.2	KNR 2-02 1106-02	B 04.04	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
			poz.313	m2	253,759	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	253,759
308 d.13.2	KNR 2-02 1106-03	B 04.04	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 4,5	m2		
			poz.313	m2	253,759	
					RAZEM	253,759
309 d.13.2	KNR 2-02 1106-07	B 04.04	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.313	m2	253,759	
					RAZEM	253,759
310 d.13.2	KNR-W 2-02 0606-01	B 04.04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - dwie warstwy Krotność = 2	m2		
			247,57 * 1,025 * 1,05	m2	266,447	
					RAZEM	266,447
311 d.13.2	KNR 0-21 4007-01 analogia	B 04.04	Wykonanie podkładu drewnianego z elementów 10x10x12 w rozstawie co 50 cm - gr. 1,2 cm	m2		
			247,57 * 1,025	m2	253,759	
					RAZEM	253,759
312 d.13.2	KNR 0-21 4007-01 analogia	B 04.04	Wykonanie rusztu z dwóch warstw legarów 10x10x12 w rozstawie co 50 cm ułożonych krzyżowo - gr. 2,4 cm	m2		
			247,57 * 1,025	m2	253,759	
					RAZEM	253,759
313 d.13.2	KNR 0-21 4007-01 analogia	B 04.04	Ślepa podłoga z płyt OSB gr. 3,2 cm	m2		
			247,57 * 1,025	m2	253,759	
					RAZEM	253,759
314 d.13.2	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	B 04.04	Systemowe posadzki z wykładzin kauczkowych w systemie powierzchniowo-sprężystym gr. 0,75 cm warstwy wykładziny: - warstwa wierzchnia - sprasowany i wulkanizowany kauczuk z dodatkiem stabilizatorów oraz koloryzującego pigmentu. - warstwa spodnia - zapewniająca znakomitą amortyzację wstrząsów i optymalny zwrot energii.	m2		
			247,57 * 1,025	m2	253,759	
					RAZEM	253,759
315 d.13.2	KNR-W 2-02 1124-07 analogia	B 04.04	Posadzki - listwy przyścienne drewniane z podcięciem wentylacyjnym	m		
			13,13 * 2 + 18,83 * 2	m	63,920	
					RAZEM	63,920
316 d.13.2	kalk. własna	B 04.04	Wyznaczenie linii boisk	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
317 d.13.2	kalk. własna	B 04.04	Wykonanie tuleji w nawierzchni boisk do zamocowania słupków do siatki	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
13.3	45400000-1		Wentylacja posadzki z zabudową wentylatorów - hala sportowa			
318 d.13.3	kalk. własna	B 01.02	Wentylacja posadzki z zabudową wentylatorów - wg rozwiązania systemowego - zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13.4	45111300-1		Roboty rozbiórkowe - pom. 039 - 046 (sanitariaty)			
319 d.13.4	KNR 4-01 0811-07	B 01.01	Rozebranie istniejącej posadzki	m2		
			(10,45 + 4,74 + 5,62 + 10,67 + 7,41 + 10,25 + 8,79 + 9,72) * 1,025	m2	69,341	
					RAZEM	69,341
320 d.13.4	KNR 4-01 0212-01	B 01.01	Rozbiórka podkładów betonowych posadzki	m3		
			poz.319 * 0,08	m3	5,547	
					RAZEM	5,547
321 d.13.4	KNR 4-01 0211-01	B 01.01	Oczyszczenie podłoża betonowego	m2		
			(10,45 + 4,74 + 5,62 + 10,67 + 7,41 + 10,25 + 8,79 + 9,72) * 1,025	m2	69,341	
					RAZEM	69,341
322 d.13.4	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			poz.321 * 0,10	m3	6,934	
					RAZEM	6,934
323 d.13.4	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m3		
			poz.322	m3	6,934	
					RAZEM	6,934
324 d.13.4	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.322	m3	6,934	
					RAZEM	6,934
13.5	45432100-5		Roboty posadzkowe z dociepleniem - pom. 039 - 046 (sanitariaty)			
325 d.13.5	KNR 2-02 0607-01	B 02.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej izolacyjnej	m2		
			poz.337 * 1,05	m2	72,808	
					RAZEM	72,808
326 d.13.5	KNR 2-02 0609-03	B 02.03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m2		
			poz.337	m2	69,341	
					RAZEM	69,341
327 d.13.5	KNR 2-02 0607-01	B 02.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej osłonowej	m2		
			poz.337 * 1,05	m2	72,808	
					RAZEM	72,808
328 d.13.5	KNR 2-02 1106-02	B 04.04	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
			poz.337	m2	69,341	
					RAZEM	69,341
329 d.13.5	KNR 2-02 1106-03	B 04.04	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2		
			poz.328	m2	69,341	
					RAZEM	69,341
330 d.13.5	KNR 2-02 1106-07	B 04.04	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.328	m2	69,341	
					RAZEM	69,341
331 d.13.5	NNRNKB 202 1134-01	B 04.04	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi	m2		
			poz.337	m2	69,341	
					RAZEM	69,341

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
332 d.13.5	NNRNKB 202 1130-02	B 04.04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m2		
			poz.331	m2	69,341	
					RAZEM	69,341
333 d.13.5	NNRNKB 202 1130-03	B 04.04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 10	m2		
			poz.331	m2	69,341	
					RAZEM	69,341
334 d.13.5	KNR AT-27 0401-03	B 04.04	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			poz.337	m2	69,341	
					RAZEM	69,341
335 d.13.5	KNR AT-27 0401-04	B 04.04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2		
			poz.334	m2	69,341	
					RAZEM	69,341
336 d.13.5	KNR AT-27 0401-05	B 04.04	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m2		
			poz.334 * 0,2	m2	13,868	
					RAZEM	13,868
337 d.13.5	NNRNKB 202 2806-05	B 04.04	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
			(4,74 + 10,45 + 5,62 + 10,67 + 10,25 + 7,41 + 8,79 + 9,72) * 1,025	m2	69,341	
					RAZEM	69,341
14	45260000-7		WYMIANA (ODTWORZENIE) RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH DLA CAŁEGO BUDYNKU			
14.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
338 d.14.1	KNR-W 4-01 0545-04	B 01.01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			49,99 + 1,00 * 2 + 15,10	m	67,090	
					RAZEM	67,090
339 d.14.1	KNR-W 4-01 0545-06	B 01.01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			10,50 * 5	m	52,500	
					RAZEM	52,500
340 d.14.1	KNR-W 4-01 0545-04	B 01.01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			52,20 - 20,96 + 1,00 + 11,50 * 2 + 31,20	m	86,440	
					RAZEM	86,440
341 d.14.1	KNR-W 4-01 0545-06	B 01.01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			10,50 * 9 + 12,00	m	106,500	
					RAZEM	106,500
342 d.14.1	KNR 4-04 1107-1	B 01.01	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
			0,842	t	0,842	
					RAZEM	0,842
343 d.14.1	KNR 4-04 1107-4	B 01.01	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - nakłady uzupełniające za dalszy rozpoczęte 5 km odległości transportu ponad 1 km	t		
			poz.342	t	0,842	
					RAZEM	0,842

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14.2	45261200-6		Rynny dachowe i rury spustowe			
344 d.14.2	KNR 2-02 508-4	B 05.02	Rynny dachowe z blachy stalowej powlekanej półokrągłe o średnicy 15 cm	m		
			49,99 + 1,00 * 2 + 15,10	m	67,090	
					RAZEM	67,090
345 d.14.2	KNR 2-02 0508-09	B 05.02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy stalowej powlekanej	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
346 d.14.2	KNR 2-02 510-3	B 05.02	Rury spustowe z blachy stalowej powlekanej okrągłe o średnicy 12 cm	m		
			52,50	m	52,500	
					RAZEM	52,500
347 d.14.2	kalk. własna	B 05.02	Wykonanie połączenia rur spustowych z istniejącymi podejściami odpływowymi z rur żeliwnych	kpl		
			5	kpl	5,000	
					RAZEM	5,000
348 d.14.2	KNR 2-02 508-4	B 05.02	Rynny dachowe z blachy stalowej powlekanej półokrągłe o średnicy 15 cm	m		
			poz.340	m	86,440	
					RAZEM	86,440
349 d.14.2	KNR 2-02 0508-09	B 05.02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy stalowej powlekanej	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
350 d.14.2	KNR 2-02 510-3	B 05.02	Rury spustowe z blachy stalowej powlekanej okrągłe o średnicy 12 cm	m		
			poz.341	m	106,500	
					RAZEM	106,500
351 d.14.2	kalk. własna	B 05.02	Wykonanie połączenia rur spustowych z istniejącymi podejściami odpływowymi z rur żeliwnych	kpl		
			9	kpl	9,000	
					RAZEM	9,000
352 d.14.2	kalk. własna	B 05.02	Zabezpieczenie rur spustowych wewnątrz budynku (w sali gimnastycznej) przed uderzeniem piłki	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
15	45442100-8		MAŁOWANIE POMIESZCZEŃ (TYLKO ODTWORZENIE PO ROBOTACH TERMOMODERNIZACYJNYCH)			
15.1	45442100-8		Roboty malarskie - sufit podwieszony nad I piętrem			
353 d.15.1	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			919,295	m2	919,295	
					RAZEM	919,295
15.2	45442100-8		Roboty malarskie - sufit podwieszony nad II piętrem (księgowość)			
354 d.15.2	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.83	m2	74,000	
					RAZEM	74,000
15.3	45442100-8		Roboty malarskie - docieplone ściany wewnętrzne II piętra			
355 d.15.3	ZKNR C-2 0119-03	B 03.04	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie	m2		
			7,00 * 2 * 2,20 + 2,40 * 3,00 * 2 + 11,60 * (2,20 + 3,20) * 0,5	m2	76,520	
					RAZEM	76,520
15.4	45442100-8		Roboty malarskie - po wymianie okien i drzwi zewnętrznych			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
356 d.15.4	KNR 4-01 1202-09	B 03.04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			0,50 * (2,76 + 2,89 * 2 + 1,05 + 2,04 * 2)	m2	6,835	
			0,50 * (2,08 * 2 + 0,60 * 2 * 2 + 0,90 * 3 + 0,91 * 2 * 3 + 2,08 * 3 + 1,05 * 2 * 3 + 0,77 + 1,08 * 2 + 0,86 + 1,12 * 2 + 1,98 * 1 + 1,32 * 2 * 1 + 1,52 * 2 + 2,06 * 2 * 2 + 1,72 * 5 + 2,06 * 2 * 5 + 1,95 * 6 + 2,06 * 2 * 6 + 2,14 * 99 + 2,06 * 2 * 99 + 1,45 * 2 + 2,06 * 2 * 2 + 1,50 * 3 + 2,60 * 2 * 3 + 1,50 * 3 + 3,06 * 2 * 3 + 1,95 * 1 + 2,94 * 2 * 1 + 1,88 * 2 + 1,32 * 2 * 2 + 1,85 * 4 + 2,06 * 2 * 4)	m2	414,700	
			0,50 * (2,13 * 2 + 0,95 * 3 + 2,13 * 3 + 0,82 * 1 + 0,91 * 1 + 2,03 * 1 + 1,57 * 2 + 1,77 * 5 + 2,0 * 6 + 2,19 * 99 + 1,50 * 2 + 1,55 * 3 + 1,55 * 3 + 2,00 * 1 + 1,88 * 2 + 1,85 * 4) * 1,025	m2	145,304	
					RAZEM	566,839
357 d.15.4	KNR AT-02 2057-01	B 03.04	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
			2,76 + 2,89 * 2 + 1,05 + 2,04 * 2	m	13,670	
			2,08 * 2 + 0,60 * 2 * 2 + 0,90 * 3 + 0,91 * 2 * 3 + 2,08 * 3 + 1,05 * 2 * 3 + 0,77 + 1,08 * 2 + 0,86 + 1,12 * 2 + 1,98 * 1 + 1,32 * 2 * 1 + 1,52 * 2 + 2,06 * 2 * 2 + 1,72 * 5 + 2,06 * 2 * 5 + 1,95 * 6 + 2,06 * 2 * 6 + 2,14 * 99 + 2,06 * 2 * 99 + 1,45 * 2 + 2,06 * 2 * 2 + 1,50 * 3 + 2,60 * 2 * 3 + 1,50 * 3 + 3,06 * 2 * 3 + 1,95 * 1 + 2,94 * 2 * 1 + 1,88 * 2 + 1,32 * 2 * 2 + 1,85 * 4 + 2,06 * 2 * 4	m	829,400	
					RAZEM	843,070
358 d.15.4	NNRNKB 202 1134-02	B 03.04	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.359	m2	566,839	
					RAZEM	566,839
359 d.15.4	KNR 2-02 0815-04	B 03.04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
			poz.356	m2	566,839	
					RAZEM	566,839
360 d.15.4	KNR 2-02 1505-03	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.359	m2	566,839	
					RAZEM	566,839
16	45421000-4		WYMIANA STOLARKI WEWNĘTRZNEJ			
16.1	45421000-4		Wymiana stolarki drzwiowej			
361 d.16.1	KNR 4-01 0354-04	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
362 d.16.1	KNR 4-01 0354-05	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			2,56 * 2,72 + 1,90 * 2,52 + 1,90 * 2,99	m2	17,432	
					RAZEM	17,432
363 d.16.1	KNR-W 2-02 1027-02	B 01.04	Drzwi wewnętrzne płycinowe jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - (skrzydło płycinowe + ościeżnica regulowana z opaskami + klamka z szyldem, zamek) - DW1	m2		
			0,80 * 2,00 * 2	m2	3,200	
					RAZEM	3,200
364 d.16.1	KNR-W 2-02 1027-02	B 01.04	Drzwi wewnętrzne płycinowe jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - (skrzydło płycinowe + ościeżnica regulowana z opaskami + klamka z szyldem, zamek) - DW1 EI30	m2		
			0,80 * 2,05 * 1	m2	1,640	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,640
365 d.16.1	KNR-W 2-02 1027-02	B 01.04	Drzwi wewnętrzne płycinowe jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - (skrzydło płycinowe + ościeżnica regulowana z opaskami + klamka z szyldem, zamek) - DW3	m2		
			0,90 * 2,05 * 9	m2	16,605	
					RAZEM	16,605
366 d.16.1	KNR-W 2-02 1040-01	B 01.04	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne, przeciwpożarowe EI30 - DW3	m2		
			1,00 * 2,05 * 1	m2	2,050	
					RAZEM	2,050
367 d.16.1	KNR-W 2-02 1040-01	B 01.04	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne, przeciwpożarowe EI60 - DW5	m2		
			1,00 * 2,05 * 2	m2	4,100	
					RAZEM	4,100
368 d.16.1	KNR-W 2-02 1040-01	B 01.04	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne, przeciwpożarowe EI60 - DW6	m2		
			1,21 * 2,32 * 1	m2	2,807	
					RAZEM	2,807
369 d.16.1	KNR-W 2-02 1040-02	B 01.04	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne przeszklone - DW7	m2		
			2,56 * 2,72	m2	6,963	
					RAZEM	6,963
370 d.16.1	KNR-W 2-02 1040-02	B 01.04	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne, przeciwpożarowe, EI60 - DW8	m2		
			1,90 * 2,52	m2	4,788	
					RAZEM	4,788
371 d.16.1	KNR-W 2-02 1040-02	B 01.04	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne, przeciwpożarowe, EI60 - DW9	m2		
			1,90 * 2,90	m2	5,510	
					RAZEM	5,510
372 d.16.1	KNR 4-01 0313-02	B 01.02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
			0,25 * 0,30 * 3,00	m3	0,225	
					RAZEM	0,225
373 d.16.1	KNR 2-02 0126-05	B 01.02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			3,00 * 2	m	6,000	
					RAZEM	6,000
374 d.16.1	KNR 2-02 0123-06	B 01.02	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/2 ceg.	m2		
			0,25 * 3,00	m2	0,750	
					RAZEM	0,750
16.2			Wymiana wewnętrznej stolarki okiennej w hali sportowej			
375 d.16.2	KNR 4-01 1111-02	B 01.01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m2		
			5,30 * 1,87 + 5,67 * 1,87 + 6,00 * 1,87 + 6,40 * 1,87	m2	43,702	
					RAZEM	43,702
376 d.16.2	KNR 4-01 0354-08	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Krotność = 2	m2		
			poz.375	m2	43,702	
					RAZEM	43,702
377 d.16.2	KNR 4-01 0354-12	B 01.01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			5,35 * 2	m	10,700	
					RAZEM	10,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
378 d.16.2	KNR 4-01 108-9	B 01.01	Wywiezienie szkła samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz szkła pochodzącego z demontażu okien wraz z opłatą za utylizację w zakładzie)	m3		
			43,702 * 0,005	m3	0,219	
					RAZEM	0,219
379 d.16.2	KNR 4-01 108-10	B 01.01	Wywiezienie szkła samochodami skrzyniowymi - następne 50 km	m3		
			poz.378	m3	0,219	
					RAZEM	0,219
380 d.16.2	KNR 4-01 0336-04	B 01.01	Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 60x100 mm - dla zamontowania ramy okiennej i drzwiowej - przyjęto 15% całości	m		
			11,60	m	11,600	
					RAZEM	11,600
381 d.16.2	KNR 4-01 0339-04	B 01.01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 60x100 mm - dla zamontowania ramy okiennej i drzwiowej - przyjęto 15% całości	m		
			10,20	m	10,200	
					RAZEM	10,200
382 d.16.2	KNR 4-01 108-9	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m3		
			0,06 * 0,10 * (poz.380 + poz.381)	m3	0,131	
					RAZEM	0,131
383 d.16.2	KNR 4-01 108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 5 km	m3		
			poz.382	m3	0,131	
					RAZEM	0,131
384 d.16.2	KNR-W 2-02 1039-03	B 01.04	Okna pvc o powierzchni ponad 2.0 m2 - kształt i kolor zgodnie z projektem, szkło bezpieczne	m2		
			5,30 * 1,87 + 5,67 * 1,87 + 6,00 * 1,87 + 6,40 * 1,87	m2	43,702	
					RAZEM	43,702
385 d.16.2	Kalkulacja własna	B 01.04	Dostawa i montaż siatki polipropylenowej na systemie naciągowym do zabezpieczenia okien w sali gimnastycznej	m2		
			43,702 + 2,06 * 2,14 * 18	m2	123,053	
					RAZEM	123,053
386 d.16.2	KNR 4-01 0708-03	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			5,30 * 2 + 1,87 * 2 + 5,67 * 2 + 1,87 * 2 + 6,00 * 2 + 1,87 * 2 + 6,40 * 2 + 1,87 * 2	m	61,700	
					RAZEM	61,700
387 d.16.2	KNR 4-01 705-1	B 02.04	Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami,szer.pasów tynku do 15cm - uzupełnienie tynków po obsadzeniu parapetów wewnętrznych	m		
			61,70	m	61,700	
					RAZEM	61,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	45262000-1		REMONT KOMINÓW			
388 d.17	KNR 4-01 0212-04	B 01.01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych + usunięcie gruzu i materiałów z rozbiórki z dachu budynku	m2		
			0,80 * 0,80	m2	0,640	
					RAZEM	0,640
389 d.17	KNR 4-01 0350-01	B 01.01	Rozebranie kominów wolnostojących + usunięcie gruzu i materiałów z rozbiórki z dachu budynku	m3		
			0,65 * 0,65 * 1,20	m3	0,507	
					RAZEM	0,507
390 d.17	KNR 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z dachu budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			poz.388 + poz.389	m3	1,147	
					RAZEM	1,147
391 d.17	KNR 4-01 0108-19	B 01.01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
			poz.388 + poz.389	m3	1,147	
					RAZEM	1,147
392 d.17	KNR 4-01 0108-17	B 01.01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
			poz.390	m3	1,147	
					RAZEM	1,147
393 d.17	KNR 4-01 0108-20	B 01.01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.390	m3	1,147	
					RAZEM	1,147
394 d.17	kalk. własna	B 01.01	Utylizacja odtransportowanego materiału	t		
			poz.390 * 1,1	t	1,262	
					RAZEM	1,262
395 d.17	KNR 4-01 0419-02	B 02.01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
396 d.17	kalk. własna	B 02.01	Zabezpieczenie folią pcw przewodów kominowych podczas robót rozbiórkowych - w poziomie połaci dachu - zabezpieczenie otworów w kominie	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
397 d.17	KNR 4-01 0310-02 analogia	B 01.02	Kominy z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - wykonanie kominów wraz z czapką kominową - kominy wykonane z cegły klinkierowej pełnej na zaprawie specjalistycznej z tarasem (1,4 = wsp. do R za wykonanie komina z cegły klinkierowej)	m3		
			0,65 * 0,65 * 1,45	m3	0,613	
					RAZEM	0,613
398 d.17	KNR 2-02 0923-02 analogia	B 01.02	Dodatek za spoinowanie kominów wykonanych z cegły klinkierowej	m2		
			0,65 * 1,45 * 4	m2	3,770	
					RAZEM	3,770
399 d.17	NNRNKB 202 1134-02 analogia	B 01.02	Impregnacja murów z cegły klinkierowej - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.398	m2	3,770	
					RAZEM	3,770

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
400 d.17	KNR 4-01 0201-10	B 01.02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
			0,80 * 4	m	3,200	
					RAZEM	3,200
401 d.17	KNR 4-01 0201-12	B 01.02	Listwy dla zachowania bruzd w betonie	m		
			poz.400 * 0,95	m	3,040	
					RAZEM	3,040
402 d.17	KNR 4-01 0202-01	B 01.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - zbrojenie czapek kominowych - ułożenie prętów w spoinie muru	kg		
			0,222 * 7 * 2 * poz.403 * 1,1	kg	2,188	
					RAZEM	2,188
403 d.17	KNR 4-01 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	B 01.02	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m2		
			0,80 * 0,80	m2	0,640	
					RAZEM	0,640
404 d.17	KNR 4-01 0310-05	B 01.02	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów + odbiór kominiański	m		
			12,00	m	12,000	
					RAZEM	12,000
405 d.17	KNR 4-01 0310-06	B 01.02	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - przyjęto 20% całości	m		
			poz.404 * 20%	m	2,400	
					RAZEM	2,400
18	45400000-1		POZOSTAŁE ROBOTY BUDOWLANE			
18.1	45400000-1		Roboty budowlane dotyczące sali gimnastycznej i sanitariatów			
18.1.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowo-demontażowe i wyburzeniowe			
406 d.18.1 .1	KNR-W 4-01 0212-06	B 01.01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wyburzenie słupów na piętrze - pom. 0.38	m3		
			(0,56 * 0,55 * 8,50 + 0,50 * 0,56 * 0,85) * 2	m3	5,712	
					RAZEM	5,712
407 d.18.1 .1	KNR 2-02 1611-04	B 02.01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
			2	kol.	2,000	
					RAZEM	2,000
408 d.18.1 .1	KNNR 7 0208-07 z.o.3.4.	B 01.01	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg - demontaż dwuteownika - pom. 0,38	t		
			0,35	t	0,350	
					RAZEM	0,350
409 d.18.1 .1	KNNR 7 0208-06 z.o.3.4.	B 01.01	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg - demontaż schodów stalowych - po. 0.38	t		
			0,27	t	0,270	
					RAZEM	0,270
410 d.18.1 .1	KNR 4-01 1306-01	B 01.01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych, demontaż balustrad galerii	szt.p rzec.		
			60	szt.p rzec.	60,000	
					RAZEM	60,000
411 d.18.1 .1	KNR-W 4-01 0212-06	B 01.01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka balkonika w pom. 0.46	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,20 * 1,50 * 0,12	m3	0,216	
					RAZEM	0,216
412 d.18.1 .1	KNR 4-01 0354-05	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi wewnętrznych - pom. 0.17, 0.38	m2		
			1,00 * 2,10 + 2,54 * 3,10	m2	9,974	
					RAZEM	9,974
413 d.18.1 .1	KNR 4-01 0701-05	B 01.01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - pom. 0.38	m2		
			(13,14 + 18,83) * 2 * 8,60 * 0,9	m2	494,896	
			(7,05 + 9,30) * 2 * 3,25 + (2,25 + 1,00 + 1,50 + 1,50) * 3,25 * 2 - 6,00	m2	140,900	
					RAZEM	635,796
414 d.18.1 .1	kalk. własna	B 01.01	Demontaż zbędnych instalacji, okablowania itp. w sali gimnastycznej i projektowanych sanitariatach	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
415 d.18.1 .1	kalk. własna	B 01.01	Demontaż belek stalowych w oknie, pod sufitem w sanitariatach	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
416 d.18.1 .1	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			5,712 + 0,216 + 9,974 * 0,025 + 635,796 * 0,02	m3	18,893	
					RAZEM	18,893
417 d.18.1 .1	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m3		
			poz.416	m3	18,893	
					RAZEM	18,893
418 d.18.1 .1	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.416	m3	18,893	
					RAZEM	18,893
18.1. 2	45400000-1		Zamurowanie otworów i wnęk, naprawa uszkodzonych ścian			
419 d.18.1 .2	KNR 4-01 0331-08	B 01.02	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			3,10 * 2	m	6,200	
					RAZEM	6,200
420 d.18.1 .2	KNR 4-01 0304-02	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - pomiędzy pom. 0.17 i 0.17	m3		
			0,54 * 2,54 * 3,10	m3	4,252	
					RAZEM	4,252
421 d.18.1 .2	KNR 4-01 0331-06	B 01.02	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			3,10 * 2	m	6,200	
					RAZEM	6,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
422 d.18.1 .2	KNR 4-01 0304-02	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - pomiędzy pom. 0.37 i 0.38	m3		
			0,24 * 5,31 * 3,10	m3	3,951	
					RAZEM	3,951
423 d.18.1 .2	KNR 4-01 0331-08	B 01.02	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2,10 * 2 * 2	m	8,400	
					RAZEM	8,400
424 d.18.1 .2	KNR 4-01 0304-02	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - pomiędzy pom. 0.15 i sanitariatami	m3		
			1,02 * 0,90 * 2,10	m3	1,928	
					RAZEM	1,928
425 d.18.1 .2	KNR 4-01 0331-07	B 01.02	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2,10 * 2 * 2 + 3,10 * 2	m	14,600	
					RAZEM	14,600
426 d.18.1 .2	KNR 4-01 0304-02	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - w pom. 0.38	m3		
			0,38 * 3,80 * 2,10 + 0,38 * 2,10 * 2,10 + 2,66	m3	7,368	
					RAZEM	7,368
427 d.18.1 .2	KNR 4-01 0308-01	B 01.02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
428 d.18.1 .2	KNR 4-01 0308-03	B 01.02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
429 d.18.1 .2	KNR 4-01 0308-04	B 01.02	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
430 d.18.1 .2	KNR 4-01 0307-01	B 01.02	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			12,00	m	12,000	
					RAZEM	12,000
18.1. 3	45421152-4		Wykonanie ścianek działowych w projektowanych sanitariatach			
431 d.18.1 .3	KNR 2-02 2003-06	B 05.04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo - płyta wodoodporna gr. 12,5 mm	m2		
			(2,68 * 2 + 0,12 + 2,11 + 0,12 + 1,69 + 0,12 + 1,28 + 3,51 * 2 + 1,08 + 0,95 * 2 + 3,11 + 0,12 + 2,22 + 0,12 + 1,40 + 2,85 * 2 + 0,95 + 1,50) * 3,25 - 0,90 * 2,05 * 9	m2	100,135	
					RAZEM	100,135
432 d.18.1 .3	KNR 2-02 0613-06	B 05.04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - warstwa izolująca gr. 10 cm	m2		
			poz.431	m2	100,135	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	100,135
433 d.18.1 .3	KNR AT-43 0119-03	B 05.04	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i nasświetli	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
434 d.18.1 .3	KNR 2-02 2006-05	B 05.04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach - płyta wodoodporna gr. 12,5 mm	m2		
			2,842	m2	2,842	
					RAZEM	2,842
435 d.18.1 .3	KNR 0-14 2011-01	B 05.04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa - płyta wodoodporna gr. 12,5 mm	m2		
			0,25 * 3,25 * 2 * 2	m2	3,250	
					RAZEM	3,250
436 d.18.1 .3	KNR 4-01 0303-02	B 01.02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			1,60 * 1,50 + 1,00 * 2,10 * 2	m2	6,600	
					RAZEM	6,600
18.1. 4	45410000-4		Naprawa uszkodzonych tynków i uzupełnienie tynków - pom. 0.38, projektowane sanitariaty, 0.17, 1.20			
437 d.18.1 .4	KNR 4-01 0716-02	B 02.04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			13,07 * (8,60 + 9,46) * 0,5 * 2 + 18,83 * 8,60 * 2	m2	559,920	
			(7,00 + 7,20 + 2,25 + 1,00 + 1,40 + 1,50) * 2 * 3,25	m2	132,275	
					RAZEM	692,195
438 d.18.1 .4	KNR 4-01 0719-04	B 02.04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.437	m2	692,195	
					RAZEM	692,195
439 d.18.1 .4	KNR 4-01 0711-02	B 02.04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
			15,80	m2	15,800	
					RAZEM	15,800
440 d.18.1 .4	KNR 4-01 0706-01	B 02.04	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
441 d.18.1 .4	KNR 4-01 0706-03	B 02.04	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
442 d.18.1 .4	KNR 4-01 0705-01	B 02.04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
			24,20	m	24,200	
					RAZEM	24,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
443 d.18.1 .4	KNR 4-01 0708-01	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			24,20	m	24,200	
					RAZEM	24,200
444 d.18.1 .4	KNR 4-01 0708-02	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
			34,80	m	34,800	
					RAZEM	34,800
18.1. 5	45450000-6		Wykonanie okładzin ściennych z płytek ceramicznych			
445 d.18.1 .5	KNR 2-02 0829-01	B 02.04	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			poz.446	m2	166,950	
					RAZEM	166,950
446 d.18.1 .5	KNR 2-02 0829-07	B 02.04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m2		
			(1,00 + 1,60 + 1,61 + 1,40 + 2,22 + 1,82 + 0,95 + 0,95 + 2,85 + 3,11 + 3,51 + 2,11 + 1,69 + 0,12 + 1,28 + 0,95 * 2 + 1,08 + 1,69 + 1,08 + 1,28 + 2,68 + 2,10 + 2,80 + 2,68 + 0,94 + 0,70) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10 * 12	m2	166,950	
					RAZEM	166,950
18.1. 6	45450000-6		Sufity podwieszane w sanitariatach			
447 d.18.1 .6	KNR 0-14 2012-02	B 05.04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników - sanitariaty - płyta wodoodporna gr. 12,5 mm	m2		
			69,341	m2	69,341	
					RAZEM	69,341
18.1. 7	45442100-8		Roboty malarskie - pom. 0.32, 0.37, 0.38, projektowanie sanitariaty, pom.1.21			
448 d.18.1 .7	KNR 4-01 0713-02	B 03.04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
	0.32		85,09 * 1,1	m2	93,599	
	0.37		95,15 * 1,1	m2	104,665	
					RAZEM	198,264
449 d.18.1 .7	KNR 4-01 0713-01	B 03.04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
	0.37		(6,37 + 0,50 * 3 * 2 + 13,56 + 0,32 * 2) * 1,72	m2	40,540	
	0.32		(5,58 + 18,88) * 2 * 1,72	m2	84,142	
	0.38		(18,83 + 13,07) * (9,10 - 1,60) * 2	m2	478,500	
	Sanitariat		(7,00 + 7,10 + 2,25 + 1,00 + 1,40 + 1,50) * 2 * 1,15	m2	46,575	
	1.21		(19,91 + 5,57) * 2 * 2,30	m2	117,208	
	1.20		(19,91 + 29,12) * 2 * 2,30	m2	225,538	
			(4,06 + 10,64 + 3,49 + 4,03 + 4,03 + 7,84 + 2,62 + 3,55 + 3,25 + 3,55 + 2,77 + 3,55 + 3,55 + 4,57 + 3,55 + 2,81) * 2 * 3,80	m2	515,736	
					RAZEM	1 508,239
450 d.18.1 .7	NNRNKB 202 1134-02	B 03.04	Grunтовanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.451 + poz.452	m2	1 706,503	
					RAZEM	1 706,503

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
451 d.18.1 .7	KNR 2-02 0815-06	B 03.04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
			poz.448	m2	198,264	
					RAZEM	198,264
452 d.18.1 .7	KNR 2-02 0815-04	B 03.04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
			poz.449	m2	1 508,239	
					RAZEM	1 508,239
453 d.18.1 .7	KNR 2-02 1505-03	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.451 + poz.452	m2	1 706,503	
					RAZEM	1 706,503
454 d.18.1 .7	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.447	m2	69,341	
			(3,11 + 2,85 + 2,22 + 3,82 + 1,00 + 1,86 + 1,61 + 1,40 + 6,31 + 1,83 + 3,51 + 2,11 + 2,31 + 0,95 * 2 + 1,15 + 1,08 + 1,65 + 1,08 + 1,28 + 2,80 + 2,68 + 2,68 * 2 + 2,10) * 1,15	m2	63,273	
					RAZEM	132,614
18.1. 8	45450000-6		Roboty budowlane wykończeniowe różne			
455 d.18.1 .8	kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - uchwyty dla nps ze stali nierdzewnej - dla muszli ustępowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
456 d.18.1 .8	kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - uchwyty dla nps ze stali nierdzewnej - dla umywalki	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
18.2	45421000-4		Wymiana zewnętrznej stolarki i ślusarki drzwiowej			
18.2. 1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
457 d.18.2 .1	KNR 4-01 0354-10	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			0,98 * 2,04	m2	1,999	
					RAZEM	1,999
458 d.18.2 .1	KNR 4-01 108-11	B 01.01	Wywiezienie złomu z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (wywóz w miejsce wskazane przez inwestora - kalkulacja nie obejmuje wynagrodzenia otrzymanego za sprzedaż złomu)	t		
			poz.457 * 0,012	t	0,024	
					RAZEM	0,024
459 d.18.2 .1	KNR 4-01 108-12	B 01.01	Wywiezienie złomu samochodami samowyładowczymi - następne 5 km	t		
			poz.458	t	0,024	
					RAZEM	0,024
460 d.18.2 .1	KNR 4-01 0329-03	B 01.01	Przygotowanie otworu pod zabudowę nowych drzwi z wyrównaniem ościeży	m3		
			0,50 * (2,04 * 2) * 0,06	m3	0,122	
					RAZEM	0,122

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
461 d.18.2 .1	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m3		
			poz.460	m3	0,122	
					RAZEM	0,122
462 d.18.2 .1	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.461	m3	0,122	
					RAZEM	0,122
18.2. 2	45421000-4		Stolarka i ślusarka drzewiowa			
463 d.18.2 .2	KNR-W 2-02 1040-01	B 01.04	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne (drzwi winny spełniać wymogi WT 2021 - $U_{max} < 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$) - typ DZ4 EI60	m2		
			0,98 * 2,04	m2	1,999	
					RAZEM	1,999
18.2. 3	45400000-1		Roboty wykończeniowe			
464 d.18.2 .3	KNR-W 4-01 0708-02	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
			0,98 + 2,04 * 2	m	5,060	
					RAZEM	5,060
465 d.18.2 .3	KNR 4-01 726-1	B 02.04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian,loggi,balkonów o podłożach z cegły,pustaków ceramicznych,gazo-i pianobetonowych,powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1m2 - uzupełnienie zewnętrznych tynków z zaprawy droбноziarnistej na ościeżach okiennych	m2		
			poz.464 * 0,15	m2	0,759	
					RAZEM	0,759
18.3	45421000-4		Zabudowa kurtyn p-poż. z zamkiem topikowym - od strony elewacji południowo-zachodniej			
466 d.18.3	KNR-W 2-02 1038-01	B 01.04	Zabudowa kurtyn p-poż. EI60 z zamkiem topikowym	m2		
			2,14 * 2,06 * 2	m2	8,817	
			Obmiar dodatkowy: 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	8,817
					RAZEM	1,000
18.4	45400000-1		Naprawa tynków zewnętrznych nieocieplonych na elewacji południowo-zachodniej			
467 d.18.4	KNR 0-23 2611-01	B 02.04	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	gzysms gzysms		$(0,15 + 0,50) * (15,08 + 11,00 + 11,50) * 1,05$	m2	25,648	
			$(0,15 + 0,50) * 23,20 * 1,05$	m2	15,834	
			$(0,15 + 0,50) * 1,50 * 1,05$	m2	1,024	
					RAZEM	42,506
468 d.18.4	ZKNR C-1 0101-04	B 02.04	Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 5% w stosunku do powierzchni ściany	m2		
			poz.467	m2	42,506	
					RAZEM	42,506
469 d.18.4	KNR 0-23 2611-02	B 02.04	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
			poz.467	m2	42,506	
					RAZEM	42,506
470 d.18.4	KNR 0-23 2612-06	B 02.04	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.467	m2	42,506	
					RAZEM	42,506
471 d.18.4	ZKNR C-2 0118-01	B 02.04	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.467	m2	42,506	
					RAZEM	42,506
472 d.18.4	ZKNR C-2 0118-03	B 02.04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych na gotowym podłożu. Tynk cienkowarstwowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
			poz.467	m2	42,506	
					RAZEM	42,506
473 d.18.4	KNNR 2 1405-3	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków elewacyjnych bez gruntowania - malowanie ścian gładkich i blonowanych	m2		
			poz.472	m2	42,506	
					RAZEM	42,506
18.5	45400000-1		Naprawa tynków zewnętrznych nieocieplonych - na elewacji południowo-wschodniej, północno-wschodniej, północno-zachodniej			
474 d.18.5	KNR 0-23 2611-01	B 02.04	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	elew pld- zach		$(0,15 + 0,50) * 15,39 * 1,1$	m2	11,004	
	elew ptn- wsch		$(0,15 + 0,50) * (49,99 + 0,75 * 2 + 8,50 + 3,75 * 2) * 1,1 + 0,5 * 3,50 * 0,50 * 2 + 8,00 * (0,75 + 0,30) * 0,5$	m2	54,205	
	elew ptn- zach		$(0,15 + 0,50) * (20,96 + 0,50 * 2 + 30,46) * 1,1$	m2	37,480	
	elew pld- wsch		$(0,15 + 0,50) * (52,02 + 0,50 * 2) * 1,1$	m2	37,909	
					RAZEM	140,598
475 d.18.5	ZKNR C-1 0101-04	B 02.04	Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 5% w stosunku do powierzchni ściany	m2		
			poz.474	m2	140,598	
					RAZEM	140,598
476 d.18.5	KNR 0-23 2611-02	B 02.04	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
			poz.474	m2	140,598	
					RAZEM	140,598
477 d.18.5	KNR 0-23 2612-06	B 02.04	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.474	m2	140,598	
					RAZEM	140,598
478 d.18.5	ZKNR C-2 0118-01	B 02.04	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.474	m2	140,598	
					RAZEM	140,598
479 d.18.5	ZKNR C-2 0118-03	B 02.04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych na gotowym podłożu. Tynk cienkowarstwowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
			poz.474	m2	140,598	
					RAZEM	140,598
480 d.18.5	KNNR 2 1405-3	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków elewacyjnych bez gruntowania - malowanie ścian gładkich i blonowanych	m2		
			poz.479	m2	140,598	
					RAZEM	140,598
18.6	45450000-6		Roboty zewnętrzne różne			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
481 d.18.6	kalk. własna	B 02.01	Zabezpieczenie na okres robót elewacyjnych przewodu spalinowego z kotłowni	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
482 d.18.6	KNR-W 4-01 1212-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
			2,30 * 1,10	m2	2,530	
					RAZEM	2,530
483 d.18.6	KNR 4-01 0211-01	B 02.04	Oczyszczenie powierzchni poziomej istniejącego muru oporowego wraz z zmyciem zanieczyszczeń	m2		
			0,60 * 3,00 * 1,3 + 8,00	m2	10,340	
					RAZEM	10,340
484 d.18.6	TZKNBK 19- 08 501-1	B 02.04	Spoinowanie z przygotowaniem zaprawy murów kamiennych bez względu na rodzaj zaprawy - spoinowanie masami mineralnymi na bazie wapnia z przymieszkami hydraulicznymi i odpowiednio dobranymi kruszywami - zastosowanie spoiny modyfikowanej z dodatkiem emulsji epoksydowej	m2		
			poz.483	m2	10,340	
					RAZEM	10,340
485 d.18.6	KNR 19-01 643-1	B 02.04	Impregnacja cokołu kamiennego środkiem - specjalistyczny impregnat - hydrofobiza cokołu kamiennego lub zastosowanie innego materiału o podobnych właściwościach	m2		
			poz.484	m2	10,340	
					RAZEM	10,340
486 d.18.6	kalk. własna	B 06.04	Renowacja masztów od ul. 3 Maja - elewacja frontowa	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
487 d.18.6	KNR 4-01 0354-08	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			2,14 * 2,06 * 3	m2	13,225	
			2,50 * 2,06 * 1	m2	5,150	
			2,50 * 1,30 * 3	m2	9,750	
			2,14 * 2,06 * 20	m2	88,168	
					RAZEM	116,293
488 d.18.6	KNR 2-02 1210-02	B 06.04	Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, zabezpieczone antykorozyjnie i malowane nawierzchniowo	m2		
			poz.487	m2	116,293	
					RAZEM	116,293
489 d.18.6	kalk. własna	B 06.04	Zmiana zamocowania balustrad do budynku szkoły - ponowny montaż przy uwzględnieniu warstwy ocieplenia	kpl		
			4	kpl	4,000	
					RAZEM	4,000
490 d.18.6	KNR 4-01 0354-15	B 01.01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
19	45450000-6		MALOWANIE POMIESZCZEŃ POZOSTAŁYCH			
19.1	45442100-8		Roboty malarskie - malowanie pozostałych pomieszczeń w budynku			
491 d.19.1	KNR 4-01 0713-02	B 03.04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
	I p.		(73,99 + 63,50 + 11,43 + 62,45 + 60,89 + 18,82 + 19,48 + 11,46 + 10,86 + 11,26 + 228,07 + 74,01 + 18,87 + 21,17 + 24,71 + 21,76 + 12,55 + 10,25 + 30,40 + 33,73) * 1,05	m2	860,643	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter		(67,76 + 92,16 + 50,89 + 32,02 + 17,63 + 35,41 + 11,10 + 7,66 + 13,62 + 10,19 + 17,05 + 12,04 + 194,38 + 39,09 + 15,88 + 16,67 + 10,53 + 2,82 + 12,87 + 12,86 + 4,45 + 15,82 + 4,09 + 6,18 + 3,87 + 6,04 + 34,76 + 15,28) * 1,05	m2	801,276	
			3,31 * 6,60 * 2 * 1,05 + 1,50 * (2,25 + 5,54 + 6,00) * 1,05	m2	67,596	
					RAZEM	1 729,515
492 d.19.1	KNR 4-01 0713-01	B 03.04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
	parter		(9,67 + 7,03 + 11,38 + 8,01 + 6,38 + 6,22 + 6,59 + 3,31 + 8,82 + 3,99 + 3,89 + 3,29 + 3,90 + 1,76 + 6,26 + 30,72 + 2,04 + 3,82 + 6,60) * 2,30	m2	307,464	
	parter		(7,03 + 9,67 + 8,16 * 2 + 11,38 + 8,01 + 6,38 + 5,19 * 2 + 6,22 + 2,47 * 2 + 6,22 * 2 + 8,14 * 2 + 4,37 * 2 + 5,02 * 2 + 2,60 * 2 + 2,47 * 2 + 3,98 * 2 + 4,95 * 2 + 2,36 * 2 + 0,50 * 2 + 37,06 + 6,56 + 3,00) * 3,40	m2	707,778	
	parter		(4,53 + 2,20 + 0,90 * 5 + 1,20 * 5 + 1,56 + 2,60 + 1,52 + 1,20 + 4,70 + 7,99) * 3,40	m2	125,120	
	parter		214,84	m2	214,840	
	I p.		(10,39 + 15,37 + 10,95) * 2 * 1,80	m2	132,156	
	I p.		(9,60 + 7,66 + 6,35 + 4,73 + 4,97 + 6,80 + 3,42 + 6,00 + 9,64 + 6,33 + 9,64 + 6,51 + 2,33 + 5,13 + 8,48 + 2,22 + 7,63 + 8,33 + 4,49 + 4,33 + 2,63 + 4,33 + 3,90 + 2,75 + 2,75 + 4,12 + 1,56 + 4,12 + 1,60 + 2,56) * 2 * 1,80	m2	557,676	
	II p.		(4,52 + 3,66 + 1,25 * 5 + 0,95 * 5 + 3,56 + 1,80 + 1,00 + 1,50 + 1,00 + 2,20) * 2 * 1,50	m2	90,720	
			(2,40 * 2 + 6,59 + 4,50 + 3,61 + 1,88 + 2,64 + 4,04 + 0,25 + 2,55 + 3,43 + 1,60 + 3,37 + 1,59) * 3,10	m2	126,635	
			-(6,38 + 6,22 + 6,59 + 8,82) * 3,32	m2	-92,993	
			-3,31 * (1,87 + 3,68 + 4,00)	m2	-31,611	
			-(6,51 + 6,33 + 6,80 + 2,56 + 5,94) * 3,32	m2	-93,425	
			-(2,40 + 1,88 + 2,64) * 4,00	m2	-27,680	
					RAZEM	2 016,680
493 d.19.1	NNRNKB 202 1134-02	B 03.04	Grunтовanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.494 + poz.495	m2	3 746,195	
					RAZEM	3 746,195
494 d.19.1	KNR 2-02 0815-06	B 03.04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
			poz.491	m2	1 729,515	
					RAZEM	1 729,515
495 d.19.1	KNR 2-02 0815-04	B 03.04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
			poz.492	m2	2 016,680	
					RAZEM	2 016,680
496 d.19.1	KNR 2-02 1505-03	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z grunтовaniem	m2		
			poz.494 + poz.495	m2	3 746,195	
					RAZEM	3 746,195
497 d.19.1	KNR 4-01 1206-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
	I p.		(10,39 + 15,37 + 10,95) * 2 * 1,60	m2	117,472	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	l p.		(9,60 + 7,66 + 6,35 + 4,73 + 4,97 + 6,80 + 3,42 + 6,00 + 9,64 + 6,33 + 9,64 + 6,51 + 2,33 + 5,13 + 8,48 + 2,22 + 7,63 + 8,33 + 4,49 + 4,33 + 2,63 + 4,33 + 3,90 + 2,75 + 2,75 + 4,12 + 1,56 + 4,12 + 1,60 + 2,56) * 2 * 1,60	m2	495,712	
	parter		384,24	m2	384,240	
					RAZEM	997,424
498 d.19.1	KNR 4-01 1207-02	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
			284,20	m	284,200	
					RAZEM	284,200
19.2	45410000-4		Wykonanie tynku cienkowarstwowego - pom. 0.37, halu na lp.			
499 d.19.2	KNR 0-23 2611-01	B 02.04	Oczyszczenie mechaniczne (zeskrobanie istniejącej farby) i zmycie podłoża - przygotowanie podłoża pod tynki cienkowarstwowe - lamperie	m2		
			poz.504 + poz.505	m2	380,076	
					RAZEM	380,076
500 d.19.2	KNR 0-23 2611-02	B 02.04	Jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą	m2		
			poz.504 + poz.505	m2	380,076	
					RAZEM	380,076
501 d.19.2	KNR 0-23 2612-06	B 02.04	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - wyrównanie i wzmocnienie istniejącego podłoża	m2		
			poz.504	m2	359,822	
					RAZEM	359,822
502 d.19.2	KNR 0-23 2612-07	B 02.04	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - wyrównanie i wzmocnienie istniejącego podłoża	m2		
			poz.505	m2	20,254	
					RAZEM	20,254
503 d.19.2	ZKNR C-1 0113-01	B 02.04	Gruntowanie podłoża pod okładzinę cienkowarstwową	m2		
			poz.504 + poz.505	m2	380,076	
					RAZEM	380,076
504 d.19.2	ZKNR C-1 0113-03	B 02.04	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich, filarach i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) (kolor w uzgodnieniu z Zamawiającym)	m2		
			(19,91 + 29,12) * 2 * 1,60 - (0,90 * 8 + 14,97) * 1,60 + 0,56 * 3 * 1,60 * 2	m2	126,800	
			-2,14 * 0,70 * 13	m2	-19,474	
			(14,97 * 2 + 2,83 + 2,76) * 1,60 - 1,80 * 1,60	m2	53,968	
			(6,25 + 13,56 + 0,5 * 3 * 2 + 0,28 * 2) * 1,60	m2	37,392	
			(18,88 + 5,45) * 2 * 1,60 - 2,85 * 1,60 - 1,90 * 1,60 - 2,50 * 1,60	m2	66,256	
			(13,07 + 18,83) * 2 * 1,60 - 1,00 * 1,60 * 2 - 2,50 * 1,60	m2	94,880	
					RAZEM	359,822
505 d.19.2	ZKNR C-1 0113-07	B 02.04	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 0,8-1,2 mm) (kolor w uzgodnieniu z Zamawiającym)	m2		
			0,45 * 0,70 * 2 * 13	m2	8,190	
			0,50 * 1,60 * 2	m2	1,600	
			(0,30 * 2 + 0,45 * 2 + 0,31 * 2 + 0,18 * 2) * 1,60	m2	3,968	
			(0,15 * 2 + 1,60 * 2 + 0,28 * 2) * 1,60	m2	6,496	
					RAZEM	20,254
19.3	45113000-2		Roboty zabezpieczające			
506 d.19.3	KNR-W 4-01 1216-01	B 02.01	Zabezpieczenie podłóg folią pcv	m2		
			2800,00	m2	2 800,000	

Architektura i konstrukcja dla zadania: TERMOMODERNIZACJA ZESPOŁU SZKÓŁ TECHNICZNYCH W USTRONIU
PRZY UL. 3 MAJA 15

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2 800,000