

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262210-6 Fundamentowanie
45262310-7 Zbrojenie
45262300-4 Betonowanie
45262520-2 Roboty murowe
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA przy centrum edukacji zawodowej i ustawicznej "Kopernik"
ROBOTY BUDOWLNE

ADRES INWESTYCJI : WYSZKÓW, dz. nr ew. 3515/8
INWESTOR : Powiat Wyszkiwki
ADRES INWESTORA : 07-200 WYSZKÓW, Aleja Róż 2
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mp project Mirosław Pacek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Katarzyna Stodulska
DATA OPRACOWANIA : 21.05.2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.05.2021 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	11
2		HALA SPORTOWA	12	180
2.1		STAN ZERO	12	49
2.1.1	45111200-0	Roboty ziemne	12	17
2.1.2	45262210-6	Fundamenty	18	32
2.1.3	45262310-7	Zbrojenie betonu	33	38
2.1.4		Warstwy podposadzkowe	39	49
2.2		STAN SUROWY	50	101
2.2.1	45262300-4	Konstrukcje żelbetowe	50	67
2.2.2	45262520-2	Ściany murowane zewnętrzne	68	69
2.2.3	45421152-4	Ściany murowane wewnętrzne	70	71
2.2.4		Ścianki działowe	72	85
2.2.5	45261210-9	Dach	86	91
2.2.6	45421000-4	Ślusarka i stolarka zewnętrzne	92	101
2.3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	102	180
2.3.1	45421000-4	Ślusarka i stolarka drzewiowa	102	108
2.3.2	45410000-4	Tynki, okładziny	109	121
2.3.3	45421146-9	Sufity	122	123
2.3.4	45432100-5	Posadzki	124	156
2.3.4.1		Izolacje i wylewki	124	130
2.3.4.2		Parter	131	140
2.3.4.3		Piętro	141	154
2.3.4.4		Okładziny schodów	155	156
2.3.5	45442100-8	Malowanie i licowanie	157	168
2.3.6	45421160-3	Elementy ślusarskie	169	180
3		ŁĄCZNIK	181	265
3.1		STAN ZERO	181	197
3.1.1	45111200-0	Roboty ziemne	181	185
3.1.2	45262210-6	Fundamenty	186	197
3.2		STAN SUROWY	198	224
3.2.1	45262300-4	Słupy	198	200
3.2.2	45262300-4	Belki i wieńce	201	204
3.2.3	45262300-4	Szyb windowy	205	209
3.2.4	45262300-4	Stropy	210	212
3.2.5	45262520-2	Ściany murowane	213	213
3.2.6	45261210-9	Stropodach	214	217
3.2.7	45421000-4	Ślusarka i stolarka zewnętrzna	218	224
3.3	45313100-5	WINDA	225	225
3.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	226	265
3.4.1	45421000-4	Ślusarka i stolarka wewnętrzna	226	233
3.4.2	45421146-9	Sufity	234	238
3.4.3	45410000-4	Okładziny ścian	239	248
3.4.4	45432110-8	Posadzki	249	265
3.4.4.1		Parter - W1	249	257
3.4.4.2		Piętro - W2 i W2'	258	265
4		ELEWACJA i ROBOTY ZEWNĘTRZNE	266	296

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
4.1	45443000 -4	Elewacje	266	281
4.2	45233200 -1	Strefy wejścia, tarasy i podjazdy dla osób niepełnosprawnych	282	290
4.3	45443000 -4	Elewacja budynku istniejącego	291	296

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	B.00	kalk. własna	Demontaż instalacji elektrycznych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2 d.1	B.00	kalk. własna	Demontaż instalacji sanitarnych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
3 d.1	B.00	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2	szt.		
			17	szt.	17,00	
					RAZEM	17,00
4 d.1	B.00	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			2,00*1,12*3+2,00*1,65*3+2,00*1,03+1,69*1,12+2,00*1,2*3+2,00*2,24*4+2,00*1,64*2+2,51*1,41*7+2,15*2,50*7	m2	114,65	
					RAZEM	114,65
5 d.1	B.00	kalk. własna	Rozbiórka dachu wraz z podkonstrukcją	m2		
			540,20	m2	540,20	
					RAZEM	540,20
6 d.1	B.00	KNR 4-04 0102-03 kalk. własna	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej	m3		
			6,14*(2*11,60+2*20,67)*0,44	m3	174,36	
			3,74*(2*8,87+11,20)*0,55+3,74*(4,00+3,00+7,20)*0,30	m3	75,46	
			7,30*(2*13,70+11,00)*0,60+7,30*4,00*0,30	m3	176,95	
					RAZEM	426,77
7 d.1	B.00	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (plyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m3		
			0,24*288,10	m3	69,14	
					RAZEM	69,14
8 d.1	B.00	KNR 4-04 0109-01	Rozebranie ścian kanałów z cegły o grubości 1/2 ceg.	m2		
			3,74*(13,96+3,98+2,50+17,71+1,55*2+9,07)	m2	188,20	
					RAZEM	188,20
9 d.1	B.00	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - schodów	m3		
			0,30*14,30	m3	4,29	
					RAZEM	4,29
10 d.1	B.00	KNR 4-04 0306-02 analogia	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - posadzki wraz z podbudową na gruncie	m3		
			0,70*(212,20+22,20+7,30+1,50+2,00+18,40+6,70+42,10+49,90+24,30+21+25)	m3	302,82	
					RAZEM	302,82
11 d.1	B.00	KNR 4-04 1103-04 1103-05 kalk. własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z utylizacją odpadów i materiałów z rozbiórki	m3		
			(poz. 5*0,20+poz. 6+poz. 7+poz. 8+poz. 9+poz. 10)*1,08	m3	1 187,20	
					RAZEM	1 187,20
2			HALA SPORTOWA			
2.1			STAN ZERO			
2.1.1		45111200-0	Roboty ziemne			
12 d.2.1.1	B.01	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2		
			2140,00	m2	2 140	
					RAZEM	2 140
13 d.2.1.1	B.01	KNR 2-01 0228-04	Wykopy wykonywane spycharkami, 74 kW (100 KM), grunt kategorii I-II	m3		
			(2140-770,5)*0,85	m3	1 164	
			770,5*0,16	m3	123	
					RAZEM	1 287
14 d.2.1.1	B.01	KNR 2-01 0308-01	Wykopy ręczne z podnoszeniem urobku żurawiami w pojemnikach i wyładunkiem na odkład, żuraw samochodowy 5-6 t, kategoria gruntu I-II	m3		
			(2140-770,5)*0,2	m3	273,90	
					RAZEM	273,90

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2. 1.1	B.01	KNR 2-01 0230-0101	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m ³		
			1287,00-282,57	m ³	1 004	
					RAZEM	1 004
16 d.2. 1.1	B.01	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m ³		
			1004	m ³	1 004	
					RAZEM	1 004
17 d.2. 1.1	B.01	KNR 2-01 0214-04	Odwóz ziemi na 10 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych Krotność = 10	m ³		
			1004	m ³	1 004,00	
					RAZEM	1 004,00
2.1. 2		45262210-6	Fundamenty			
18 d.2. 1.2	B.01	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m ³		
		Sf1	2,7*3,95*0,1*12	m ³	12,80	
		Sf2	2,6*3,7*0,1*14	m ³	13,47	
		Sf3	2,1*2,1*0,1*2	m ³	0,88	
		Ł1	0,9*90,98*0,1	m ³	8,19	
		Ł1.1	0,9*54,8*0,1	m ³	4,93	
		Ł2	0,4*1,3*0,1*2	m ³	0,10	
		Ł3	1,2*38*0,1	m ³	4,56	
		Ł4	0,5*12,35*0,1	m ³	0,62	
		Ł5	0,4*4,48*0,1	m ³	0,18	
					RAZEM	45,73
19 d.2. 1.2	B.0.2	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m ³		
			45,73	m ³	45,73	
					RAZEM	45,73
20 d.2. 1.2	B.0.2	KNR 2-02 0204-0402	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5 m3, beton podawany pompą	m ³		
		Sf-1	56,25+10,58	m ³	66,83	
		Sf-2	58,80+6,17	m ³	64,97	
		Sf-3	3,61+0,46	m ³	4,07	
					RAZEM	135,87
21 d.2. 1.2	B.0.2	KNR 2-02 0202-0202	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8 m, beton podawany pompą	m ³		
		Ł-1	31,84	m ³	31,840	
		Ł-1.1	19,18	m ³	19,180	
					RAZEM	51,020
22 d.2. 1.2	B.0.2	KNR 2-02 0202-0302	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1,3 m, beton podawany pompą	m ³		
		Ł-3	19,00	m ³	19,00	
					RAZEM	19,00
23 d.2. 1.2	B.0.2	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ²		
		Ł-1	0,86*140,66	m ²	120,97	
					RAZEM	120,97
24 d.2. 1.2	B.0.2	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ²		
		Ł-1.1	0,86*85	m ²	73,10	
					RAZEM	73,10
25 d.2. 1.2	B.0.2	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 48 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ²		
		Ł-3	0,86*46,2	m ²	39,73	
					RAZEM	39,73
26 d.2. 1.2	B.0.2	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ²		
		Ł-5	1,06*4,48	m ²	4,75	
					RAZEM	4,75

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2. 1.2	B0.2	KNR 2-02 0206-01 206-05 Ł-4	Ściany betonowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 1,06*12,35	m ² m ²	 13,09	
					RAZEM	13,09
28 d.2. 1.2	B0.4	KNR 2-02 0604-0304	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1 warstwa	m ²		
		Sf1	2,7*3,95*12	m ²	127,98	
		Sf2	2,6*3,7*14	m ²	134,68	
		Sf3	2,1*2,1*2	m ²	8,82	
		Ł1	0,9*90,98+0,25*140,66	m ²	117,05	
		Ł1.1	0,9*54,8+0,3*85	m ²	74,82	
		Ł2	0,4*1,4*2	m ²	1,12	
		Ł3	1,2*38+0,48*46,2	m ²	67,78	
		Ł4	0,5*12,35+0,3*12,35	m ²	9,88	
		Ł5	0,4*4,48+0,2*4,48	m ²	2,69	
					RAZEM	544,82
29 d.2. 1.2	B0.4	KNR 2-02 0604-0402	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę 544,81	m ² m ²	 544,81	
					RAZEM	544,81
30 d.2. 1.2	B0.4	KNR 2-02 0604-0803	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na gorąco, 1 warstwa	m ²		
		Sf1	12*(2*2,5*0,5+2*3,75*0,5+2*1*0,7+2*1,26*0,7+1*1,26)	m ²	128,1	
		Sf2	14*(2*2,4*0,5+2*3,5*0,5+2*0,7*0,7+2*0,9*0,7+0,7*0,9)	m ²	122,8	
		Sf3	2*(4*1,9*0,5+2*0,6*0,86+2*0,45*0,86+0,6*0,45)	m ²	11,8	
		Ł1	2*0,5*90,98+2*0,86*140,66	m ²	332,9	
		Ł1.1	2*0,5*54,8+2*0,86*85	m ²	201,0	
		Ł2	2*1,2*0,86+0,2*0,86	m ²	2,2	
		Ł3	2*0,5*38+2*0,86*46,2	m ²	117,5	
		Ł4	2*1,06*12,35	m ²	26,2	
		Ł5	2*1,06*4,48	m ²	9,5	
					RAZEM	952,0
31 d.2. 1.2	B0.4	KNR 2-02 0604-0902	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę 951,9	m ² m ²	 951,9	
					RAZEM	951,9
32 d.2. 1.2	B0.4	KNR 2-02 0609-0101 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku - styrofoam (36,1*2+45,6*2)*0,86	m ² m ²	 140,52	
					RAZEM	140,52
2.1. 3		45262310-7	Zbrojenie betonu			
33 d.2. 1.3	B.03	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm (płyta podposadzkowa) płyta żelbetowa podposadzkowa 17004,7*0,001	t t	 17,005	
					RAZEM	17,005
34 d.2. 1.3	B.03	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm fundamenty 29,6*0,001	t t	 0,03	
					RAZEM	0,03
35 d.2. 1.3	B.03	KNR 2-02 0290-0102	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm fundamenty (83,5+303,8)*0,001	t t	 0,387	
					RAZEM	0,387
36 d.2. 1.3	B.03	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm fundamenty 12354,8*0,001	t t	 12,355	
					RAZEM	12,355
37 d.2. 1.3	B.03	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe fundamenty (4547,9+6836,2)*0,001	t t	 11,384	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11,384
38 d.2. 1.3	B.03	KNR 7-08 0905-01	Przewód uziemiający wykonany z bednarki (uziom fundamentowy)	m		
			10*2,5	m	25	
					RAZEM	25
2.1. 4			Warstwy podposadzkowe			
39 d.2. 1.4	B.01	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir (sala gimn.)	m ³		
			0,2*(44,6*26,55+4,98*6,43+4,48*6,43+2,03*6,05+3*6,05+3,03*6,05+2,03*6,05+1,55*6,05+4,48*6,05+1,82*6,05+1,58*6,05+4,48*2,93+4,48*2,93+3,88*6,05+4,48*6,05+3,88*6,05+4,48*6,05+4,92*6,43+4,48*6,43)	m ³	310,18	
					RAZEM	310,18
40 d.2. 1.4	B.02	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (sala gimn.)	m ³		
			0,1*(44,6*26,55+4,98*6,43+4,48*6,43+2,03*6,05+3*6,05+3,03*6,05+2,03*6,05+1,55*6,05+4,48*6,05+1,82*6,05+1,58*6,05+4,48*2,93+4,48*2,93+3,88*6,05+4,48*6,05+3,88*6,05+4,48*6,05+4,92*6,43+4,48*6,43)	m ³	155,1	
					RAZEM	155,1
41 d.2. 1.4	B.04	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (2x) (sala gimn.) Krotność = 2 44,6*26,55	m ²		
				m ²	1 184,13	
					RAZEM	1 184,13
42 d.2. 1.4	B.04	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (sala gimn.)	m ²		
			1184,13	m ²	1 184,13	
					RAZEM	1 184,13
43 d.2. 1.4	B.02	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (sala gimn.- płyta żelbetowa)	m ³		
			44,6*26,55*0,1	m ³	118,4	
					RAZEM	118,4
44 d.2. 1.4	B.02	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (pom.socj.)	m ³		
			0,2*(4,98*6,43+4,48*6,43+2,03*6,05+3*6,05+3,03*6,05+2,03*6,05+1,55*6,05+4,48*6,05+1,82*6,05+1,58*6,05+4,48*2,93+4,48*2,93+3,88*6,05+4,48*6,05+3,88*6,05+4,48*6,05+4,92*6,43+4,48*6,43)	m ³	73,35	
					RAZEM	73,35
45 d.2. 1.4	B.02	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (pom.socj.- płyta żelbetowa)	m ³		
			0,15*(4,98*6,43+4,48*6,43+2,03*6,05+3*6,05+3,03*6,05+2,03*6,05+1,55*6,05+4,48*6,05+1,82*6,05+1,58*6,05+4,48*2,93+4,48*2,93+3,88*6,05+4,48*6,05+3,88*6,05+4,48*6,05+4,92*6,43+4,48*6,43)	m ³	55,02	
					RAZEM	55,02
46 d.2. 1.4	B.04	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (2x) (pom.socj.) Krotność = 2 4,98*6,43+4,48*6,43+2,03*6,05+3*6,05+3,03*6,05+2,03*6,05+1,55*6,05+4,48*6,05+1,82*6,05+1,58*6,05+4,48*2,93+4,48*2,93+3,88*6,05+4,48*6,05+3,88*6,05+4,48*6,05+4,92*6,43+4,48*6,43	m ²		
				m ²	366,77	
					RAZEM	366,77
47 d.2. 1.4	B.04	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (pom.socj.)	m ²		
			366,77	m ²	366,77	
					RAZEM	366,77
48 d.2. 1.4	B.04	KNR 2-26 0303-1101	Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym, poziome - dylatacje pozorne, przeciwskurczowe w płycie żelbetowej posadzki o polu 6x6	m		
			310	m	310	
					RAZEM	310
49 d.2. 1.4	B.04	KNR 2-26 0303-1201	Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym, pionowe - dylatacje na styku fundamenty i płyta żelbetowa podposadzkowa	m		
			600	m	600	
					RAZEM	600
2.2			STAN SUROWY			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.1		45262300-4	Konstrukcje żelbetowe			
50 d.2. 2.1	B.02	KNR 2-02 0216-02 0216-05 P1 P2 P3	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 12,85*4,96+12,85*1,1+12,85*4,96+12,85*1,1 10,25*6,98+25,45*5,03+5,63*6,98 1,7*6,98+1,7*6,55+6,55*4,2+6,55*0,87	m ² m ² m ² m ²	 155,74 238,86 56,21	
					RAZEM	450,81
51 d.2. 2.1	B.02	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 6,05*3,03	m ² m ²	 18,33	
					RAZEM	18,33
52 d.2. 2.1	B.02	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 6,43*3,03	m ² m ²	 19,48	
					RAZEM	19,48
53 d.2. 2.1	B.02	KNR 2-02 0208-0202	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 6-9m/m2, beton podawany pompą 24,48+24,15	m ³ m ³	 48,63	
					RAZEM	48,63
54 d.2. 2.1	B.02	KNR 2-02 0208-0402 Sl-1 Sw-1	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą 0,17 0,45+0,22	m ³ m ³ m ³	 0,170 0,670	
					RAZEM	0,840
55 d.2. 2.1	B.02	KNR 2-02 0210-0102 N5	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, beton podawany pompą 5,66	m ³ m ³	 5,66	
					RAZEM	5,66
56 d.2. 2.1	B.02	KNR 2-02 0210-0202 B-1 B-2 N-7 W-3 W-5 Bw-1	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą 1,33+1,41 0,98 3,9+0,78+0,6 17,36 6,24 0,91	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,74 0,98 5,28 17,36 6,24 0,91	
					RAZEM	33,51
57 d.2. 2.1	B.02	KNR 2-02 0210-0302 B-3 N-6 W-4	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą 0,96 0,78+1,05 8,64	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,960 1,830 8,640	
					RAZEM	11,430
58 d.2. 2.1	B.02	KNR 2-02 0210-0502 N-1 i N-2 B-sch N-3 i N-4 W-1 W-2 W-2.1	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą 0,31+1,05 1,09 0,18+0,11+0,56+0,66+0,24+0,98+0,09 33,08+0,32+0,27 12,41 0,82	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,36 1,09 2,82 33,67 12,41 0,82	
					RAZEM	52,17
59 d.2. 2.1	B.02	KNR 2-02 0357-01	Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie 0.3-1 t 2	ele- ment ele- ment	 2	
					RAZEM	2
60 d.2. 2.1	B.02	KNKRB 2 0203-01 + KNR 2-02 0206-0502	Ściany betonowe i żelbetowe ściany betonowe gr. 25 cm proste, wys. do 3 m 3,15*1,93*2	m ² m ²	 12,16	
					RAZEM	12,16

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.2. 2.1	B.02	KNKRB 2 0203-01	Ściany betonowe i żelbetowe ściany betonowe gr. 20 cm proste, wys. do 3 m 3*2,85*2	m ² m ²	 17,10	
					RAZEM	17,10
62 d.2. 2.1	B.02	KNKRB 2 0203-02	Ściany betonowe i żelbetowe ściany betonowe gr. 20 cm proste, dodatek za nast. 1m 0,74*2,85*2	m ² m ²	 4,22	
					RAZEM	4,22
63 d.2. 2.1	B.02	KNR 2-02 0206-0502	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą Krotność = 5 17,10+4,22	m ² m ²	 21,32	
					RAZEM	21,32
64 d.2. 2.1	B.03	KNR 2-02 0290-0301	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm 584,1*0,001	t t	 0,584	
					RAZEM	0,584
65 d.2. 2.1	B.03	KNR 2-02 0290-0302	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm 4124,1*0,001	t t	 4,124	
					RAZEM	4,124
66 d.2. 2.1	B.03	KNR 2-02 0290-0402	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm (7477,2+399,2)*0,001	t t	 7,876	
					RAZEM	7,876
67 d.2. 2.1	B.03	KNR 2-02 0290-0403	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe (8756,6+918,4+10125,5)*0,001	t t	 19,801	
					RAZEM	19,801
2.2. 2		45262520-2	Ściany murowane zewnętrzne			
68 d.2. 2.2	B.07	KNNR 2 0302-0401	Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego (grubość 30cm) ściana zewn. gr 30cm - osie A i G otwory ściana zewn. gr. 30cm - osie 1 i 8 otwory ściana żelbetowa	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 137,3 -17,2 235,9 -36,7 -1,7	
			0,3*(9,07*4*9,78)+0,3*2*27,06*1,9 -0,3*(2,02*7,1*4) 0,3*(35,1*2*11,2) -0,3*(6,1*2,76*2+1,86*2,76*2+1,86*0,83+2*1,86*2,25+4,9*7,1+6,1*2,76*2) -0,3*2,85*1,93		RAZEM	317,6
69 d.2. 2.2	B.07	KNNR 2 0302-0401	Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego (grubość 48cm) ściana zewnętrzna gr. 48cm osie A i G otwory osi G otwory osi A	m ³ m ³ m ³ m ³	 213,0 -33,8 -4,7	
			0,48*2*27,06*8,2 -0,48*(5,9*2,76*3+3,9*2,76*2) -0,48*(0,9*0,9*12)		RAZEM	174,5
2.2. 3		45421152-4	Ściany murowane wewnętrzne			
70 d.2. 2.3	B.07	KNR 2-02 0114-0101	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna parter D19 D18 D14	m ² m ² m ² m ² m ²	 404 -5 -3 -2	
			3,53*(6,48+6,23+9,22+6,05+4+4+4+4+25,52)+2*12,35*1,04+2,16*19,03+2*(1,12*1,16+2,3*1,3+0,5*2,3*1,3)+2,3*1,3+0,5*2,3*1,3+3,53*1,6+3,53*(6,48+9,47) -2,11*2,21 -1,31*2,21 -1,01*2,21			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		D11	-1,01*2,21	m ²	-2	
		D15	-1,01*2,21	m ²	-2	
		D13	-1,01*2,21	m ²	-2	
		D10	-1,01*2,21	m ²	-2	
		D07	-1,01*2,21	m ²	-3	
		D05	-1,01*2,21	m ²	-2	
		D02	-1,01*2,21	m ²	-2	
		D17	-1,91*2,21	m ²	-4	
		D12	-1,91*2,21	m ²	-4	
		D06	-1,11*2,21	m ²	-2	
			-3,53*1,58	m ²	-6	
		D01	-1,91*2,21	m ²	-4	
		piętro	3,65*(6,48+9,22+6,3+2,55+6,48+9,22)	m ²	147	
		D27	-1,01*2,21	m ²	-2	
		D28	-1,01*2,21	m ²	-2	
		D26	-1,31*2,21	m ²	-3	
		D21	-1,91*2,21	m ²	-4	
					RAZEM	495
71 d.2. 2.3	B.07	KNR 2-02 0114-0101	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna	m ²		
		3A	Krotność = 0,5 4,48*3,53	m ²	15,814	
					RAZEM	15,814
2.2. 4			Ścianki działowe			
72 d.2. 2.4	B.07	KNR 0-14 2010-1001	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101 (2C)	m ²		
		parter	4*3,38+4*3,38	m ²	27,040	
		D14	-1,01*2	m ²	-2,020	
		D11	-1,01*2	m ²	-2,020	
					RAZEM	23,000
73 d.2. 2.4	B.07	KNR 0-14 2010-0202	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 (3B)	m ²		
		parter	5,92*2,45+1,14*2,45	m ²	17,3	
		D09	-1,01*2	m ²	-2,0	
		piętro	4,09*3,68	m ²	15,1	
		D29	-1,01*2	m ²	-2,0	
					RAZEM	28,4
74 d.2. 2.4	B.07	KNR 0-14 2010-0202	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 (3C)	m ²		
		parter	4,48*3,37+4,48*3,37+2,2*3,37	m ²	38	
		D16	-1,01*2	m ²	-2	
		D08	-1,01*2	m ²	-2	
		piętro	3,68*2,03+3,68*2,23+3,68*2,8	m ²	26	
		D30	-1,01*2	m ²	-2	
					RAZEM	58
75 d.2. 2.4	B.07	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (3C)	m ²		
			58	m ²	58	
					RAZEM	58
76 d.2. 2.4	B.07	KNR 0-14 2010-0502	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101 (3D)	m ²		
		parter	2,24*3,37+1,33*3,37+1,07*3,37	m ²	15,64	
		D03	-1,01*2	m ²	-2,02	
		D04	-1,01*2	m ²	-2,02	
		piętro	3,68*2,8+3,68*1,32+3,68*0,8+3,68*2,8+3,68*1,32+3,68*0,8+3,68*1,91	m ²	43,24	
		D25	-1,01*2	m ²	-2,02	
		D24	-1,01*2	m ²	-2,02	
		D23	-1,01*2	m ²	-2,02	
		D22	-1,01*2	m ²	-2,02	
		D31	-1,01*2	m ²	-2,02	
					RAZEM	44,74
77 d.2. 2.4	B.07	KNR 0-14 2010-1001	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101 (3E - ŁĄCZNIE Z NASTĘPNĄ POZYCJĄ)	m ²		
			3,68*6,24+3,68*3,78+3,68*6,42	m ²	60,5	
					RAZEM	60,5

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.2. 2.4	B.07	KNR 0-14 2010-1001	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101 (3E) 60,5	m ² m ²	 60,5	
					RAZEM	60,5
79 d.2. 2.4	B.07	KNR 0-14 2010-0502	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101 (kontynuacja do dachu) 25,14*3,81+6,7*3,81*2	m ² m ²	 146,837	
					RAZEM	146,837
80 d.2. 2.4	B.07	KNR 0-14 2010-1001 parter piętro	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101 (3F) Krotność = 2 2,77*3,37 3,68*3,05	m ² m ² m ²	 9,3 11,2	
					RAZEM	20,5
81 d.2. 2.4	B.07	KNR 0-14 2010-0701 parter	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101 (3G) 3,03*1,5	m ² m ²	 4,55	
					RAZEM	4,55
82 d.2. 2.4	B.07	KNR 0-14 2010-0502 piętro D20	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101 (3H) 6,43*3,75 -1,01*2	m ² m ² m ²	 24,11 -2,02	
					RAZEM	22,09
83 d.2. 2.4	B.07	KNR 0-14 2010-1001 piętro	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101 (1F) 5,9*2,7+1,59*2,7+1,59*2,7+0,9*2,7 -2*0,91*0,91	m ² m ² m ²	 26,9 -1,7	
					RAZEM	25,2
84 d.2. 2.4	B.07	KNR 0-14 2010-1001 parter D14 D11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101 (2C) 4,48*3,38+4,48*3,38 -1,01*2 -1,01*2	m ² m ² m ² m ²	 30,3 -2,0 -2,0	
					RAZEM	26,3
85 d.2. 2.4		KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. 3,37*(6,73+4,60+1,67)-0,90*2,00*2	m ² m ²	 40,21	
					RAZEM	40,21
2.2. 5		45261210-9	Dach			
86 d.2. 2.5	B.06	kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji z drewna klejonego 116,1	m ³ m ³	 116,1	
					RAZEM	116,1
87 d.2. 2.5	B.08	kalk. własna	Dostawa i wykonanie pokrycia dachu 1904,52	m ² m ²	 1 904,52	
					RAZEM	1 904,52
88 d.2. 2.5	B.08	KNNR 2 1105-03 wyłaz/klapa oddymiają- ca klapa oddy- miająca	Klapy oddymiające ze sterownikiem i czujką 1,3*1,3 2,5*1,8	m ² m ² m ²	 1,7 4,5	
					RAZEM	6,2
89 d.2. 2.5	B.08	KNR 2-02 0506-0102 analogia	Różne obróbki z blachy aluminiowej szerokości w rozwinięciu do 25 cm 50	m ² m ²	 50	
					RAZEM	50

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.2. 2.5	B.08	KNBK 5 0506-35	Wykonanie podsufitki z płyty OSB gr. 2cm - okap	m ²		
		hala	(0,4+0,26)*36,14*2+(0,38+0,1)*6,7*2*2	m ²	60,57	
					RAZEM	60,57
91 d.2. 2.5	B.08	kalk. własna	Montaż - płyta osb 3x2,5 belka czołowa	m ²		
			0,4*(48,16*2+39*2)	m ²	69,73	
					RAZEM	69,73
2.2. 6		45421000-4	Ślusarka i stolarka zewnętrzne			
92 d.2. 2.6	B.09	KNR-W 2- 02 1040-06 kalk. własna P1A + P1B P-4	Witryny aluminiowe - przeszklenia fasadowe z drzwiami	m ²		
			2*(4,32*2,00+2,76*5,90)	m ²	49,85	
			7,10*2,02	m ²	14,34	
					RAZEM	64,19
93 d.2. 2.6	B.09	KNR-W 2- 02 1040-06 kalk. własna P-5 P-6 P-7 P-8 P-9	Witryny aluminiowe - przeszklenia fasadowe	m ²		
			7,10*2,02	m ²	14,34	
			2,86*6,08*4	m ²	69,56	
			2,86*5,90*3	m ²	50,62	
			2,86*1,86*2	m ²	10,64	
			0,85*1,86	m ²	1,58	
					RAZEM	146,74
94 d.2. 2.6	B.09	KNR-W 2- 02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - O1	m ²		
			0,91*0,91*12	m ²	9,94	
					RAZEM	9,94
95 d.2. 2.6	B.09	KNR-W 2- 02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - o odporności ogniowej EI60 - O2	m ²		
			0,57*0,59	m ²	0,34	
					RAZEM	0,34
96 d.2. 2.6	B.05	KNR 2-02 1211-02 kalk. własna K1 K3	Krata aluminiowa (lamelle aluminiowe) - K1, K3	m ²		
			1,64*0,57	m ²	0,93	
			1,07*1,86	m ²	1,99	
					RAZEM	2,92
97 d.2. 2.6	B.05	KNR 2-02 1211-03 kalk. własna K2	Krata aluminiowa (lamelle aluminiowe) - K2	m ²		
			1,90*1,86	m ²	3,53	
					RAZEM	3,53
98 d.2. 2.6	B.09	KNKRB 2 0503-0101	Obróbki i elementy z blachy ocynkowanej obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm, malowane proszkowo	m ²		
			26,4	m ²	26,4	
					RAZEM	26,4
99 d.2. 2.6	B.09	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m	szt		
			13	szt	13	
					RAZEM	13
100 d.2. 2.6	B.09	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt		
			2	szt	2	
					RAZEM	2
101 d.2. 2.6	B.09	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
2.3			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
2.3. 1		45421000-4	Ślusarka i stolarka drzwiowa			
102 d.2. 3.1	B.09	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne, ponad 2 m2	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		DS-1	2,23*1,86	m ²	4,15	
		DS-5	2,055*1,91	m ²	3,93	
					RAZEM	8,08
103 d.2. 3.1	B.09	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne, ponad 2 m2 (EI60)	m ²		
		DS-2	2,23*1,15	m ²	2,56	
		DS-3	2,055*2,10	m ²	4,32	
					RAZEM	6,88
104 d.2. 3.1	B.09	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne, ponad 2 m2 (EI30)	m ²		
		DS-4	2,055*1,91*3	m ²	11,78	
		DS-6	2,055*1,31*2	m ²	5,38	
		DS-7	2,055*1,11	m ²	2,28	
		DS-8	2,055*1,01*3	m ²	6,23	
		DS-9	2,055*1,01	m ²	2,08	
					RAZEM	27,75
105 d.2. 3.1	B.09	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne płytowe z kratką wentylacyjną	m ²		
		DR1	2,055*1,01*2	m ²	4,15	
		DR2	2,055*1,01*6	m ²	12,45	
					RAZEM	16,60
106 d.2. 3.1	B.09	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne płytowe	m ²		
		DR3	2,055*1,01*11	m ²	22,83	
		D7	2,11*1,10*2	m ²	4,64	
					RAZEM	27,47
107 d.2. 3.1	B.09	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki systemowe z płyt laminowanych (z drzwiami systemowymi)	m ²		
		kalk. własna				
		DR4	2,00*0,90*12	m ²	21,60	
		ścianki	2,00*18,70	m ²	37,40	
					RAZEM	59,00
108 d.2. 3.1	B.09	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe wewnętrzne częściowo przeszkłone - D5	m ²		
		kalk. własna				
		D5	2,10*1,50	m ²	3,15	
					RAZEM	3,15
2.3. 2		45410000-4	Tynki, okładziny			
109 d.2. 3.2	B11.0	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m ²		
		oś G	44,6*10	m ²	446,00	
		P1B	-2*4,34-2,76*5,9	m ²	-24,96	
		P1A	-2*4,34-2,76*5,9	m ²	-24,96	
		P7	-3*2,76*5,9	m ²	-48,85	
		oś 1 i oś 8	2*25,45*11,5+4,9*3,38+4,48*3,38+9,65*7,94+9,7*3,38+9,7*7,94	m ²	803,48	
		P6	-4*6,1*2,76	m ²	-67,34	
		Dz02	-2,24*1,86	m ²	-4,17	
		Dz01	-2,24*1,86	m ²	-4,17	
		P8	-2*1,86*2,76	m ²	-10,27	
		P2A	-4,9*3,32	m ²	-16,27	
		P2B	-4,9*3,25	m ²	-15,93	
		oś A	6,43*3,38+6,05*3,38+2,7*3,38+5,9*3,38+2,71*3,38+10,09*3,38+4,51*6,3+6,05*6,3+12,65*6,3	m ²	260,74	
		P4	-2,02*2	m ²	-4,04	
		01	-2*0,91*0,91	m ²	-1,66	
		P5	-2*7,08	m ²	-14,16	
		P4	-2,02*4,92	m ²	-9,94	
		ściany wewnętrzne	2*6,43*3,38+2*9,95*3,38+2*6,43*3,38+2*12,35*1,14+2*12,35*1,14+12,35*2,5+6,68*2,5+2*1,35*1,14+2*1,14*2,3+2*0,5*2,3*1,3+2*1,35*1,14+2*1,14*2,3+2*0,5*2,3*1,3+2,3*1,14+0,5*2,3*1,3+1,6*3,38+6,68*3,38+1,1*3,38+2*4,48*3,38+6,68*3,86+6,18*3,86+6,68*3,86+80,42	m ²	502,66	
		D19	-2*2,11*2	m ²	-8,44	
		D17	-1,91*2	m ²	-3,82	
		D12	-1,91*2	m ²	-3,82	
		D06	-1,11*2	m ²	-2,22	
		D01	-1,91*2	m ²	-3,82	
		D27	-1,01*2	m ²	-2,02	
					RAZEM	1 742,02

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.2. 3.2	B11.0	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²		
			poz.109	m ²	1 742,02	
					RAZEM	1 742,02
111 d.2. 3.2	B11.0	KNR 0-33 0021-0101	Ochrona narożników wypukłych	mb		
			601,5	mb	601,5	
					RAZEM	601,5
112 d.2. 3.2	B11.0	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (2B, 2C, 2D, 2E))	m ²		
		ściany wewnętrzne - parter	3,03*3,38+3,16*3,38+2*6,05*3,38+2*4,48*3,38+2*25,52*3,38+4,48*3,38+4,48*3,38+4,48*3,38+2*4,73*3,38+19,03*2,45+2,52*1,14+0,5*2,52*1,3+3,4*3,38+6,48*3,38	m ²	695,35	
		ściany wewnętrzne - piętro	6,68*3,89+6,7*3,89+2*3,03*3,89+2*6,3*3,89+2*3,23*3,89+2*9,95*3,89+6,68*3,89	m ²	253,16	
		D18	-2*1,31*2	m ²	-5,24	
		D15	-2*1,01*2	m ²	-4,04	
		D13	-2*1,01*2	m ²	-4,04	
		D10	-2*1,01*2	m ²	-4,04	
		D07	-2*1,01*2	m ²	-4,04	
		D05	-2*1,01*2	m ²	-4,04	
		D02	-2*1,01*2	m ²	-4,04	
		D14	-1,01*2	m ²	-2,02	
		D11	-1,01*2	m ²	-2,02	
		D17	-1,91*2	m ²	-3,82	
		D12	-1,91*2	m ²	-3,82	
		D01	-1,91*2	m ²	-3,82	
		D27	-1,01*2	m ²	-2,02	
		D28	-2*1,01*2	m ²	-4,04	
		D26	-2*1,01*2	m ²	-4,04	
		D21	-2*1,91*2	m ²	-7,64	
					RAZEM	885,79
113 d.2. 3.2	B11.0	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (2B, 2C, 2D, 2E)	m ²		
			885,79	m ²	885,79	
					RAZEM	885,79
114 d.2. 3.2	B11.0	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (OBUDOWA KOMINA, LUFTY)	m ²		
		parter	2*0,4*3,38+1,3*3,38	m ²	7,10	
		piętro	2*0,4*7,7+1,03*7,7+2*0,4*7,7+1,3*7,7+1,54*6,5+0,37*6,5	m ²	42,68	
		lufty	4*1,3*3,2+2*2,5*3,45+2*1,8*3,45	m ²	46,31	
					RAZEM	96,09
115 d.2. 3.2	B11.0	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (SCHODY)	m ²		
		schody osie 2-3	1,26*3,03+0,15*3,03+0,25*3,03+1,45*3,45+1,45*3,01	m ²	14,40	
		schody osie 7-8	0,3*3,03+1,39*3,03+3,92*1,45+1,48*3,03+0,33*3,03+3,3*1,45	m ²	21,07	
					RAZEM	35,47
116 d.2. 3.2	B11.0	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (SCHODY)	m ²		
			35,47	m ²	35,47	
					RAZEM	35,47
117 d.2. 3.2	B11.0	KNR 0-14 2011-1101	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów dwuwarstwowa, typ 75-101 (OBUDOWA OGNIOPHONNA)	m ²		
		kratownice	(9,8*3,6+9,8*0,15)*4	m ²	147,00	
					RAZEM	147,00
118 d.2. 3.2	B11.0	kalk. własna	Okładzina z płyt dźwiękochłonnych na ścianach	m ²		
			193	m ²	193	
					RAZEM	193
119 d.2. 3.2	B11.0	KNR-W 2-02 0832-01	Siatkowanie, ściany i stropy (cokół)	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2*36,46*0,3+2*45,6*0,3	m ²	49,2	
					RAZEM	49,2
120 d.2. 3.2	B11.0	KNNR 2 0901-02	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 1-warstwowo, na ścianach, ręcznie (cokół)	m ²		
			49,2	m ²	49,2	
					RAZEM	49,2
121 d.2. 3.2	B11.0	kalk. własna	Obudowa z blachy tytanowo cynkowej	m ²		
		elewacje - pod okapem	2*45,4*1,9+2*109	m ²	390,5	
		obróbki	0,3*2,76+0,3*2,76+0,4*7,1+0,4*2,76*4	m ²	8,9	
					RAZEM	399,4
2.3. 3		45421146-9	Sufity			
122 d.2. 3.3	B.10	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany (B1,B2,B3,C)	m ²		
		B1	67,07	m ²	67,07	
		B2	75,8	m ²	75,80	
		B3	39,96	m ²	39,96	
		C	190,52	m ²	190,52	
					RAZEM	373,35
123 d.2. 3.3	B.10	kalk. własna	Okładzina z płyt dźwiękochłonnych na suficie (sala sportowa)	m ²		
			1065	m ²	1 065	
					RAZEM	1 065
2.3. 4		45432100-5	Posadzki			
2.3. 4.1			Izolacje i wylewki			
124 d.2. 3.4. 1	B12.0	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03 F1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm, zatarte na ostro	m ²		
			338,55	m ²	338,55	
					RAZEM	338,55
125 d.2. 3.4. 1	B12.0	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm, zatarte na ostro	m ²		
		B1	67,07	m ²	67,07	
		B2	75,8	m ²	75,80	
		B3	39,96	m ²	39,96	
		F3	15,84	m ²	15,84	
					RAZEM	198,67
126 d.2. 3.4. 1	B12.0	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03 B4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 45 mm, zatarte na ostro (wylewka grubości 4,5cm wraz z następną pozycją)	m ²		
			44,32	m ²	44,32	
					RAZEM	44,32
127 d.2. 3.4. 1	B12.0	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03 zamknięta przestrzeń pod schodami	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm, zatarte na ostro	m ²		
			4,85	m ²	4,85	
					RAZEM	4,85
128 d.2. 3.4. 1	B12.0	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
			poz. 124+poz. 125+poz. 126+poz. 127	m ²	586,39	
					RAZEM	586,39
129 d.2. 3.4. 1	B12.0	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (B1, B2, B3, B4)	m ²		
		B1	67,7	m ²	67,70	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B2 B3 B4	75,8 39,96 44,32	m ² m ² m ²	75,80 39,96 44,32	
					RAZEM	227,78
130 d.2. 3.4. 1	B12.0	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (B1, B2, B3, B4)	m ²		
			227,78	m ²	227,78	
					RAZEM	227,78
2.3. 4.2			Parter			
131 d.2. 3.4. 2		NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 120x120 na zaprawie klejowej	m ²		
		001+002	3,92+56,97	m ²	60,89	
					RAZEM	60,89
132 d.2. 3.4. 2	B12.0	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES jw. na zaprawie klejowej	m		
		001+002	31,98	m	31,98	
					RAZEM	31,98
133 d.2. 3.4. 2	B12.0	kalk. własna	Podłoga sportowa na podwójnych legarach z nawierzchnią z nawierzchnią sportową wraz z liniami podziałowymi	m ²		
		003	1176,99	m ²	1 176,99	
					RAZEM	1 176,99
134 d.2. 3.4. 2	B12.0	KNR 2-02 1111-03	Pakiet mozaikowy (pokoj trenera)	m ²		
		006	14,39	m ²	14,39	
					RAZEM	14,39
135 d.2. 3.4. 2	B12.0	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów (pokoj trenera)	m ²		
			poz.134	m ²	14,39	
					RAZEM	14,39
136 d.2. 3.4. 2	B12.0	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - pom.mokre	m ²		
			38,43	m ²	38,43	
					RAZEM	38,43
137 d.2. 3.4. 2	B12.0	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pom do 10 m2	m ²		
		F1	20,02	m ²	20,02	
					RAZEM	20,02
138 d.2. 3.4. 2	B12.0	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		F1	247,75	m ²	247,75	
					RAZEM	247,75
139 d.2. 3.4. 2	B12.0	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m		
		F1	229,40	m	229,40	
					RAZEM	229,40
140 d.2. 3.4. 2	B12.0	kalk. własna	Wycieraczka wejściowa systemowa szczotkowa w ramce 60x120 cm	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
2.3. 4.3			Piętro			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.2. 3.4. 3	B12.0	kalk. własna	Podłoga podniesiona widowni - płyty monolityczne grubości 32mm+13mm- rozwiązanie systemowe - pom.101	m ²		
			301,44	m ²	301,4	
					RAZEM	301,4
142 d.2. 3.4. 3	B12.0	KNR 2-02 1114-0302 analogia	Wykładziny stopni i podstopni schodowych, z wykładziny z tworzyw sztucznych, PCV, wykładzina sportowa - rolowana PCV o minimalnej gr. 2,1mm montowana bezpośrednio do podłoża betonowego - wykładzina bez punktowego ugięcia	m ²		
			301,44	m ²	301,44	
					RAZEM	301,44
143 d.2. 3.4. 3	B12.0	KNR 2-02 1114-09	Listwy PCW dla wykładzin stopni schodowych (widownia)	m		
			91,85	m	91,85	
					RAZEM	91,85
144 d.2. 3.4. 3	B12.0	KNR 2-02 1114-08	Okładziny krawędzi stopni schodowych, z PCW (widownia)	m		
			388,4	m	388,4	
					RAZEM	388,4
145 d.2. 3.4. 3	B12.0	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm (zakończenie balkonu widowni kątownikiem 60x40x5 - wzmocnienie krawędzi płyty żelbetowej)	m		
			31,2	m	31,2	
					RAZEM	31,2
146 d.2. 3.4. 3	B12.0	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej - adaptacja pom.102	m ²		
		1.4	16,00	m ²	16,00	
		1.6	6,94	m ²	6,94	
					RAZEM	22,94
147 d.2. 3.4. 3	B12.0	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 120x120 na zaprawie klejowej - adaptacja pom.102	m ²		
		1.5	17,58	m ²	17,58	
					RAZEM	17,58
148 d.2. 3.4. 3	B12.0	NNRNKB 202 2809-03 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek GRES na zaprawie klejowej	m		
		pom. 1.4, 1.05, 1.06	27,98	m	27,98	
					RAZEM	27,98
149 d.2. 3.4. 3	B12.0	KNR 2-02 1112-0101	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną, wykładzina sportowa (pom. 107)	m ²		
		pom. 107	45,74	m ²	45,740	
					RAZEM	45,740
150 d.2. 3.4. 3	B12.0	KNR 2-02 1114-09	Listwy PCW dla wykładzin (pom. 107)	m		
		pom. 107	6,1*2+7,35*2	m	26,90	
					RAZEM	26,90
151 d.2. 3.4. 3	B12.0	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - pom.mokre	m ²		
			54,39	m ²	54,39	
					RAZEM	54,39
152 d.2. 3.4. 3	B12.0	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pom do 10 m2	m ²		
			28,89	m ²	28,89	
					RAZEM	28,89

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.2. 3.4. 3	B12.0	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
			35,09	m ²	35,09	
					RAZEM	35,09
154 d.2. 3.4. 3	B12.0	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m		
			54,90	m	54,90	
					RAZEM	54,90
2.3. 4.4			Okładziny schodów			
155 d.2. 3.4. 4	B12.0	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm (SCHODY E1 i E2)	m ²		
			46,74	m ²	46,74	
					RAZEM	46,74
156 d.2. 3.4. 4	B12.0	KNR 2-02 1121-05	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15 cm (SCHODY E1)	m ²		
			6,75	m ²	6,75	
					RAZEM	6,75
2.3. 5		45442100-8	Malowanie i licowanie			
157 d.2. 3.5	B13.0	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, akrylową Isopton (MALOWANIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH)	m ²		
		ściana gr 30cm	317,6/0,3	m ²	1 058,67	
		ściana gr 48cm	174,6/0,48	m ²	363,75	
					RAZEM	1 422,42
158 d.2. 3.5	B13.0	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, akrylową Isopton (cokół)	m ²		
			49,2	m ²	49,2	
					RAZEM	49,2
159 d.2. 3.5	B13.0	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt (gruntowanie podłoża pod płytki)	m ²		
			228,54	m ²	228,54	
					RAZEM	228,54
160 d.2. 3.5	B13.0	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (ściany 1B, 1D, 1F, 2C, 2E, 3C, 3D, 3E, 3F))	m ²		
			228,54	m ²	228,54	
					RAZEM	228,54
161 d.2. 3.5	B13.0	ORGB 2-02 0842-01	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m2	m		
			195	m	195	
					RAZEM	195
162 d.2. 3.5	B13.0	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt (gruntowanie podłoża pod malowanie)	m ²		
			1599,62	m ²	1 599,62	
					RAZEM	1 599,62
163 d.2. 3.5	B13.0	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m ²		
			poz.109	m ²	1 742,02	
					RAZEM	1 742,02
164 d.2. 3.5	B13.0	KNNR 2 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (2B)	m ²		
			1126,29	m ²	1 126,29	
					RAZEM	1 126,29
165 d.2. 3.5	B13.0	KNNR 2 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (OBUDOWA)	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			96,08	m ²	96,08	
					RAZEM	96,08
166 d.2. 3.5	B13.0	ORGB 2-02 1134-0102	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt (gruntowanie pod malowanie sufitów)	m ²		
			156,43	m ²	156,43	
					RAZEM	156,43
167 d.2. 3.5	B13.0	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (SUFITY)	m ²		
			156,43	m ²	156,43	
					RAZEM	156,43
168 d.2. 3.5	B13.0	KNNR 2 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (SUFITY Z PŁYT GIPSOWYCH)	m ²		
		B1	67,07	m ²	67,1	
		B2	75,8	m ²	75,8	
		B3	39,96	m ²	40,0	
		C	190,52	m ²	190,5	
					RAZEM	373,4
2.3. 6		45421160-3	Elementy ślusarskie			
169 d.2. 3.6	B14.0	kalk. własna	Balustrady ze stali nierdzewnej - klatki schodowe	m		
		klatka schodowa 1	3,33+0,16+3,35+1,58	m	8,42	
		klatka schodowa 2	1,16+3,69+3,33+0,16+3,35+1,58	m	13,27	
					RAZEM	21,69
170 d.2. 3.6	B14.0	kalk. własna	Pochwyty ze stali nierdzewnej - klatki schodowe	m		
		klatka schodowa 1	3,34+3,34	m	6,68	
		klatka schodowa 2	3,34	m	3,34	
					RAZEM	10,02
171 d.2. 3.6	B14.0	kalk. własna	Balustrady ze stali nierdzewnej z wypełnieniem ze szkła - widownia	m		
			12,45+2,97+6,11+2,97+12,45	m	37	
					RAZEM	37
172 d.2. 3.6	B14.0	kalk. własna	Balustrady ze stali nierdzewnej z wypełnieniem prętami - widownia	m		
			9,8+6,1+9,8	m	26	
					RAZEM	26
173 d.2. 3.6	B14.0	kalk. własna	Pochwyty ze stali nierdzewnej - widownia	m		
			4,51*2	m	9,02	
					RAZEM	9,02
174 d.2. 3.6	B14.0	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, ponad 4 m - drabina wewnętrzna	m		
			7,2	m	7,2	
					RAZEM	7,2
175 d.2. 3.6	B14.0	KSNR 7 0208-04 analogia	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, zabezpieczonych ogniochronnie farbami pęczniejacymi do REI 30, masa elementu 20 kg (WIDOWNIA)	t		
			6,14	t	6,14	
					RAZEM	6,14
176 d.2. 3.6	B14.0	kalk. własna	Konstrukcja stalowa z profili ocynkowanych - (POD CENTRALE DACHOWE, AGREGAT CHŁODNICZY, WENTYLATORY, TŁUMIKI)	t		
		wymiany pod centralę	0,682	t	0,7	
		wymiany pod agregat	0,376	t	0,4	
		wymiany wyrzutnie	0,086	t	0,1	
		wymiany pod tłumiki	0,479	t	0,5	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,7
177 d.2. 3.6	B14.0	kalk. własna	Podesty stalowe	kg		
			500	kg	500	
					RAZEM	500
178 d.2. 3.6	B14.0	kalk. własna	Konstrukcja stalowa sufitu	kg		
			991	kg	991	
					RAZEM	991
179 d.2. 3.6	B14.0	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż gaśnic wraz z oznakowaniem.	szt		
			9	szt	9	
					RAZEM	9
180 d.2. 3.6	B14.0	kalk. własna	Dostawa i montaż drążków wraz z kotarą przy natryskach	szt		
			10,00	szt	10	
					RAZEM	10
3			ŁĄCZNIK			
3.1			STAN ZERO			
3.1.1		45111200-0	Roboty ziemne			
181 d.3. 1.1	B.01	KNR 2-01 0228-04	Wykopy wykonywane spycharkami, 74 kW (100 KM), grunt kategorii I-II	m³		
			192,75*70%	m³	135	
					RAZEM	135
182 d.3. 1.1	B.01	KNR 2-01 0308-01	Wykopy ręczne z podnoszeniem urobku żurawiami w pojemnikach i wyładowaniem na odkład, żuraw samochodowy 5-6 t, kategoria gruntu I-II	m³		
			192,75*30%	m³	57,83	
					RAZEM	57,83
183 d.3. 1.1	B.01	KNR 2-01 0230-0101	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m³		
			192,75-137,66	m³	55	
					RAZEM	55
184 d.3. 1.1	B.01	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m³		
			poz.183	m³	55	
					RAZEM	55
185 d.3. 1.1	B.01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10	m³		
			137,66	m³	137,66	
					RAZEM	137,66
3.1.2		45262210-6	Fundamenty			
186 d.3. 1.2	B0.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m³		
		Ł1	0,10*1,30*32,50	m³	4,23	
		Ł2	0,10*0,80*48,90	m³	3,91	
		Ł3	0,10*0,75*18,90	m³	1,42	
		ST-4	0,10*1,30*1,30*3	m³	0,51	
		ST-5	0,10*1,30*1,50	m³	0,20	
		plyta szybu	0,10*2,95*2,15	m³	0,63	
					RAZEM	10,90
187 d.3. 1.2	B0.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej	m²		
			poz.186/0,10	m²	109,00	
					RAZEM	109,00
188 d.3. 1.2	B0.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C30/37	m³		
		Ł1	0,50*1,20*32,50	m³	19,50	
					RAZEM	19,50

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189 d.3. 1.2	B0.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C30/37	m ³		
		Ł2	0,50*0,70*48,90	m ³	17,12	
		Ł3	0,50*0,65*18,90	m ³	6,14	
					RAZEM	23,26
190 d.3. 1.2	B0.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C30/37	m ³		
		ST-4	0,50*1,20*1,20*3	m ³	2,16	
		ST-5	0,50*1,20*1,40	m ³	0,84	
					RAZEM	3,00
191 d.3. 1.2	B.02	KNR 2-02 0205-01	Płyta fundamentowa szybu wraz ze stopą S3 - z zastosowaniem pompy do betonu, z betonu C30/37	m ³		
			0,40*(2,85*2,05+0,25*0,925+0,25*0,20)+0,50*(0,87*1,34+2,40*2,16)+0,10*1,52*1,34	m ³	5,83	
					RAZEM	5,83
192 d.3. 1.2	B.03	KNR 2-02 0290-0402	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		
			(371,66+551,14)/1000	t	0,923	
					RAZEM	0,923
193 d.3. 1.2	B.03	KNR 2-02 0290-0403	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe	t		
			1093,99/1000	t	1,094	
					RAZEM	1,094
194 d.3. 1.2	B0.2	KNR-W 2-02 0101-05	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej M8	m ³		
			0,25*0,84*(32,90+25,35+2,28+12,57+4,25+4,00)	m ³	17,08	
					RAZEM	17,08
195 d.3. 1.2	B0.4	KNR 2-02 0602-09 + KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy	m ²		
		Ł1	1,20*32,50	m ²	39,00	
		Ł2	0,70*48,90	m ²	34,23	
		Ł3	0,65*18,90	m ²	12,29	
		ST-4	1,20*1,20*3	m ²	4,32	
		ST-5	1,20*1,40	m ²	1,68	
			(2,85*2,05+0,25*0,925+0,25*0,20)+(0,87*1,34+2,40*2,16)+1,52*1,34	m ²	14,51	
			0,25*(32,90+25,35+2,28+12,57+4,25+4,00)	m ²	20,34	
					RAZEM	126,37
196 d.3. 1.2	B0.4	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy	m ²		
		Ł1	0,50*2*32,50	m ²	32,50	
		Ł2	0,50*2*48,90	m ²	48,90	
		Ł3	0,50*2*18,90	m ²	18,90	
		ST-4	0,50*(2*1,20+2*1,20)*3	m ²	7,20	
		ST-5	0,50*(2*1,20+2*1,40)	m ²	2,60	
			0,40*(2*2,85+2*2,05+2*0,925+2*0,20)+0,50*(0,87+3,50+2,40+2,15)	m ²	9,28	
			2*0,84*(32,90+25,35+2,28+12,57+4,25+4,00)	m ²	136,67	
					RAZEM	256,05
197 d.3. 1.2	B0.4	KNR 0-41 0115-02 analogia	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całościowo	m ²		
			0,84*(2*2,50+2,30*2+12,82+4,75+3,52+2,05)	m ²	27,50	
					RAZEM	27,50
3.2			STAN SUROWY			
3.2.1		45262300-4	Słupy			
198 d.3. 2.1	B.02	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C30/37	m ³		
		oś D/1, A/2, 4	0,25*0,25*4,325*3	m ³	0,81	
		oś E/1	0,25*0,25*4,325	m ³	0,27	
		oś E/2'	0,25*0,25*4,13	m ³	0,26	
		oś D/2'	0,25*0,45*4,13	m ³	0,46	
					RAZEM	1,80

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.3. 2.1	B.03	KNR 2-02 0290-0402	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm 70,89/1000	t t	 0,071	
					RAZEM	0,071
200 d.3. 2.1	B.03	KNR 2-02 0290-0403	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe 510,97/1000	t t	 0,511	
					RAZEM	0,511
3.2. 2		45262300-4	Belki i wieńce			
201 d.3. 2.2	B.02	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C30/37	m ³		
		oś D-E/1	0,25*0,40*6,875	m ³	0,69	
		oś D-E/2'	0,25*0,375*6,875	m ³	0,64	
		oś D-E/4	0,25*0,30*5,40*2	m ³	0,81	
		oś 4-2/C	0,25*0,30*2,78	m ³	0,21	
		oś 4-2/A	0,25*0,40*2,78	m ³	0,28	
		oś 4-1/D	0,25*0,30*7,28	m ³	0,55	
		oś 3-1/E	0,25*0,40*5,52	m ³	0,55	
					RAZEM	3,73
202 d.3. 2.2	B.02	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m ³		
		+3,515	0,25*0,30*75,80	m ³	5,69	
		+6,97	0,25*0,30*75,80	m ³	5,69	
					RAZEM	11,38
203 d.3. 2.2	B.03	KNR 2-02 0290-0402	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm (223,63+23,57)/1000	t t	 0,247	
					RAZEM	0,247
204 d.3. 2.2	B.03	KNR 2-02 0290-0403	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe 2196,11/1000	t t	 2,196	
					RAZEM	2,196
3.2. 3		45262300-4	Szyb windy			
205 d.3. 2.3	B.02	KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C30/37	m ²		
		-1,09-3,55	4,645*(2*2,85+2*1,65)-2,29*1,18	m ²	39,10	
		3,55-7,08	3,525*(2*2,850+2*1,65)-2,29-1,18	m ²	28,26	
					RAZEM	67,36
206 d.3. 2.3	B.02	KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C30/37	m ²		
		-1,09-3,55	4,645*(0,925+0,20)	m ²	5,23	
		3,55-7,08	3,725*1,52	m ²	5,66	
					RAZEM	10,89
207 d.3. 2.3	B.02	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C30/37 2,85*2,05	m ² m ²	 5,84	
					RAZEM	5,84
208 d.3. 2.3	B.03	KNR 2-02 0290-0402	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm (1296,81+1223,26)/1000	t t	 2,520	
					RAZEM	2,520
209 d.3. 2.3	B0.4	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy 1,09*(2*2,05+2*2,65+2*2,45+2*1,65+2*0,925+0,20+0,45)	m ² m ²	 21,91	
					RAZEM	21,91
3.2. 4		45262300-4	Stropy			
210 d.3. 2.4	B.02	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C30/37 - strop nad parterem	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,78*13,03+7,28*19,45+0,93*1,76	m ²	179,46	
					RAZEM	179,46
211 d.3. 2.4	B.02	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C30/37 - strp nad piętrem	m ²		
			2,78*13,03+7,28*19,45+0,93*1,76	m ²	179,46	
					RAZEM	179,46
212 d.3. 2.4	B.03	KNR 2-02 0290-0402	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		
		parter- dolne	1625,10/1000	t	1,625	
		parter- górne	1673,32/1000	t	1,673	
		piętro- dolne	1654,00/1000	t	1,654	
		piętro- górne	1704,38/1000	t	1,704	
					RAZEM	6,656
3.2. 5		45262520-2	Ściany murowane			
213 d.3. 2.5	B.07	NNRNKB 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
			3,37*(32,90+2,28+25,34+4,25+12,57+4,50)-2,10*4,90-1,50*2,00-1,72*2,00-0,90*2,00*3-2,05*1,20*3	m ²	246,29	
			(2,94+1,15)*(33,15+2,28+13,03+4,50+19,45+5,03)+2,94*2,28-2,335*2,00-1,18*2,00	m ²	316,40	
			1,15*(4,15+1,52+3,63)	m ²	10,70	
					RAZEM	573,39
3.2. 6		45261210-9	Stropodach			
214 d.3. 2.6	B.08	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej PE	m ²		
			177,00	m ²	177,00	
					RAZEM	177,00
215 d.3. 2.6	B.08	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome - wełna twarda gr. 20 cm	m ²		
			poz.214	m ²	177,00	
					RAZEM	177,00
216 d.3. 2.6	B.08	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - dwie wars-twy	m ²		
			poz.214	m ²	177,00	
					RAZEM	177,00
217 d.3. 2.6	B.08	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy malowanej proszkowo w kolorze grafitowym	m ²		
			0,60*(19,85+5,27+3,53+2,23+4,50+13,62+2,04)+0,45*35,87	m ²	46,77	
					RAZEM	46,77
3.2. 7		45421000-4	Ślusarka i stolarka zewnętrzna			
218 d.3. 2.7	B.09	KNR-W 2-02 1040-06 kalk. własna WZ1+DZ2	Witryny aluminiowe - przeszklenia fasadowe z drzwiami WZ1+DZ2	m ²		
			3,14*6,08	m ²	19,09	
					RAZEM	19,09
219 d.3. 2.7	B.09	KNR-W 2-02 1040-06 kalk. własna WZ2	Witryny aluminiowe - przeszklenia fasadowe WZ2	m ²		
			3,14*1,91	m ²	6,00	
					RAZEM	6,00
220 d.3. 2.7	B.09	KNR-W 2-02 1040-02 kalk. własna DZ1	Drzwi aluminiowe zewnętrzne, przeszkłone szkłem bezpiecznym z oknem doświetlającym - DZ1	m ²		
			3,14*1,75	m ²	5,50	
					RAZEM	5,50
221 d.3. 2.7	B.09	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe zewnętrzne o powierzchni ponad 2.0 m2 o odporności ogniowej EI60 - O1	m ²		
			1,20*2,55	m ²	3,06	
					RAZEM	3,06

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
222 d.3. 2.7	B.09	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe zewnętrzne o powierzchni ponad 2.0 m2 - O2 1,20*2,55*2	m ² m ²	 6,12	
					RAZEM	6,12
223 d.3. 2.7	B.09	KNKRB 2 0503-0101	Obróbki i elementy z blachy ocynkowanej obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm, malowane proszkowo 1,90	m ² m ²	 1,9	
					RAZEM	1,9
224 d.3. 2.7	B.09	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m 1	szt szt	 1	
					RAZEM	1
3.3		45313100-5	WINDA			
225 d.3. 00 3	E-03. 00 3	KNR 7-33 0103-07 kalk. własna	Montaż dźwigu osobowego, udźwig 1,125 kg/15 osób, 2 przystanki 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
3.4			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
3.4. 1		45421000-4	Ślusarka i stolarka wewnętrzna			
226 d.3. 4.1	B.09	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe wewnętrzne o powierzchni ponad 2.0 m2 o odporności ogniowej EI60 - OW1 1,20*2,00*2	m ² m ²	 4,80	
					RAZEM	4,80
227 d.3. 4.1	B.09	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m 1	szt szt	 1	
					RAZEM	1
228 d.3. 4.1	B.09	KNR-W 2-02 1040-02 D1 D3 D6	Drzwi aluminiowe wewnętrzne, przeszklone z oknem doświetlającym - D1, D3, D6 2,85*2,30 2,85*2,30 2,50*2,34	m ² m ² m ²	 6,56 6,56 5,85	
					RAZEM	18,97
229 d.3. 4.1	B.09	KNR-W 2-02 1040-02 D2	Drzwi aluminiowe wewnętrzne, pełne o odporności ogniowej EI60 - D2 2,12*1,72	m ² m ²	 3,65	
					RAZEM	3,65
230 d.3. 4.1	B.09	KNR-W 2-02 1040-01 D4	Drzwi wewnętrzne płytowe - D4 2,85*1,12*3	m ² m ²	 9,58	
					RAZEM	9,58
231 d.3. 4.1	B.09	KNR-W 2-02 1040-06 kalk. własna W1+D5	Witryny aluminiowe - przeszklenia wewnętrzne z drzwiami W1+D5 2,66*3,30	m ² m ²	 8,78	
					RAZEM	8,78
232 d.3. 4.1	B.09	KNR-W 2-02 1040-06 kalk. własna W2	Witryny aluminiowe wewnętrzna W2 2,66*1,65	m ² m ²	 4,39	
					RAZEM	4,39
233 d.3. 4.1	B.09	KNR-W 2-02 1040-06 kalk. własna W3	Witryny aluminiowe wewnętrzna EI 60 - W3 2,11*1,80	m ² m ²	 3,80	
					RAZEM	3,80
3.4. 2		45421146-9	Sufity			
234 d.3. 4.2	B.10	KNR 0-14 2012-01 0.1 0.2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników, ruszt pojedynczy podwieszany <i>parter</i> 5,94-1,18*2,96 46,24-1,18*19,81	m ² m ² m ²	 2,45 22,86	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.3	17,17	m ²	17,17	
		0.4	16,99	m ²	16,99	
		0.5	17,17	m ²	17,17	
		0.6	25,60-1,18*6,38	m ²	18,07	
		1.1	<i>piętro</i> 29,20	m ²	29,20	
		1.2	129,74-6,80*12,50-0,60*6,80	m ²	40,66	
		1.3	7,62	m ²	7,62	
					RAZEM	172,19
235 d.3. 4.2	B13.0	KNNR 2 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne jw.	m ²		
			poz.234	m ²	172,2	
					RAZEM	172,2
236 d.3. 4.2	B.10	NNRNKB 202 2702-02 analogia	Sufity ażurowe liniowe	m ²		
		0.1	<i>parter</i> 1,18*2,96	m ²	3,49	
		0.2	1,18*19,81	m ²	23,38	
		0.6	1,18*6,38	m ²	7,53	
		1.2	<i>piętro</i> 0,60*6,80	m ²	4,08	
					RAZEM	38,48
237 d.3. 4.2	B.11	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
			6,80*12,50	m ²	85,00	
					RAZEM	85,00
238 d.3. 4.2	B.13	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			poz.237	m ²	85,00	
					RAZEM	85,00
3.4. 3		45410000-4	Okładziny ścian			
239 d.3. 4.3	B.11	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		0.1	<i>parter</i> 2,95*(2,61*2+2,29)-2,75*1,50	m ²	18,03	
		0.2	2,95*2*20,15-1,50*2,00-0,90*2,00*3	m ²	110,49	
		0.3	2,95*(2*4,25+2*4,04)-2,05*1,20-0,90*2,00	m ²	44,65	
		0.4	2,95*(2*4,25+2*4,00)-2,05*1,20-0,90*2,00	m ²	44,42	
		0.5	2,95*(2*4,25+2*4,04)-2,05*1,20-0,90*2,00	m ²	44,65	
		0.6	2,95*(1,52+0,25*2+0,45+0,925+2,20)	m ²	16,51	
		1.1	<i>piętro</i> 2,75*(2*12,78+2*2,28)-0,90*2,20	m ²	80,85	
		1.2	2,75*(1,52+2,20+0,20*2+0,25*2)+3,14*(2*12,50+6,80)	m ²	112,56	
		1.3	2,75*(1,52+2,20+1,81)-0,90*2,00	m ²	13,41	
					RAZEM	485,57
240 d.3. 4.3	B.11	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami GRES (ścienne) na zaprawie klejowej	m ²		
		001	0,42*(2,61+0,17+0,37)	m ²	1,32	
		002	0,42*2*20,15-0,90*3-1,72	m ²	12,51	
					RAZEM	13,83
241 d.3. 4.3	B.11	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt pod malowanie	m ²		
			poz.239-poz.240-poz.244-poz.246	m ²	450,60	
					RAZEM	450,60
242 d.3. 4.3	B.13	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m ²		
			poz.241	m ²	450,60	
					RAZEM	450,60
243 d.3. 4.3	B.11	KNR 2-02 1113-05 kalk. własna 1.2	Okładzina ścian z płyt antyrykoszetowych o wym. 50x50 cm	m ²		
			2,00*(6,80+2*12,50)+12,31	m ²	75,91	
					RAZEM	75,91

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
244 d.3. 4.3	B.13	kalk. własna	Grafika ścienna - nawiązanie do muralu elewacyjnego	m ²		
		002	2,41*2,37*3	m ²	17,14	
					RAZEM	17,14
245 d.3. 4.3		kalk. własna	Siedzisko/ławka - poziome listwy na podkonstrukcji stalowej (kontynuacja systemu sufitu liniowego) w korytarzu	m		
		002	2,37*3	m	7,11	
					RAZEM	7,11
246 d.3. 4.3		kalk. własna	Lamele drewnopodowne - poziome listwy drewniane na podkonstrukcji stalowej - ławki	kpl		
			4	kpl	4,00	
					RAZEM	4,00
247 d.3. 4.3		kalk. własna	Ścianka ażurowa - osłona grzejnika - pionowe lamele aluminiowe 3x3 cm, w rozstawie osiowym co 8 cm na podkonstrukcji (obudowa na zawiasach umożliwiających otwieranie) w holu wejściowym	m ²		
			2,85*1,68	m ²	4,79	
					RAZEM	4,79
248 d.3. 4.3		kalk. własna	Witryny na puchary wym. 60x35 cm, wysokość 241 cm, wiszące na ścianie. Rama aluminiowa malowana proszkowo, fronty i półki szkło bezpieczne	kpl		
			4	kpl	4,00	
					RAZEM	4,00
3.4. 4		45432110-8	Posadzki			
3.4. 4.1			Parter - W1			
249 d.3. 4.4. 1	B.01	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek ubijany warstwami	m ³		
			0,30*poz.251	m ³	38,73	
					RAZEM	38,73
250 d.3. 4.4. 1	B.02	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton gr. 15 cm	m ³		
			0,15*poz.251	m ³	19,37	
					RAZEM	19,37
251 d.3. 4.4. 1	B.04	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PCV	m ²		
		0.1	5,94	m ²	5,94	
		0.2	46,24	m ²	46,24	
		0.3	17,17	m ²	17,17	
		0.4	16,99	m ²	16,99	
		0.5	17,17	m ²	17,17	
		0.6	25,60	m ²	25,60	
					RAZEM	129,11
252 d.3. 4.4. 1	B.04	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - styrodur gr. 10 cm	m ²		
			poz.251	m ²	129,11	
					RAZEM	129,11
253 d.3. 4.4. 1	B.04	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE	m ²		
			poz.251	m ²	129,11	
					RAZEM	129,11
254 d.3. 4.4. 1	B.12	KNR 2-02 1102-02 1102-03 kalk. własna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko + zbrojenie rozproszone	m ²		
			poz.251	m ²	129,11	
					RAZEM	129,11
255 d.3. 4.4. 1	B.12	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.3	17,17	m ²	17,17	
		0.4	16,99	m ²	16,99	
		0.5	17,17	m ²	17,17	
					RAZEM	51,33
256 d.3. 4.4. 1	B.12	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 120x120 na zaprawie klejowej	m ²		
		0.1	5,94	m ²	5,94	
		0.2	46,24	m ²	46,24	
		0.6	25,60	m ²	25,60	
					RAZEM	77,78
257 d.3. 4.4. 1	B.12	kalk. własna	Wycieraczka wejściowa systemowa szczotkowa w ramce 60x120 cm	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
3.4. 4.2			Piętro - W2 i W2'			
258 d.3. 4.4. 2	B.04	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PCV	m ²		
		1.1	29,20	m ²	29,20	
		1.2	129,74	m ²	129,74	
		1.3	7,62	m ²	7,62	
					RAZEM	166,56
259 d.3. 4.4. 2	B.04	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - styrodur gr. 5 cm	m ²		
			poz.258	m ²	166,56	
					RAZEM	166,56
260 d.3. 4.4. 2	B.04	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE	m ²		
			poz.258	m ²	166,56	
					RAZEM	166,56
261 d.3. 4.4. 2	B.12	KNR 2-02 1102-02 1102-03 kalk. własna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko + zbrojenie rozproszone	m ²		
			poz.258	m ²	166,56	
					RAZEM	166,56
262 d.3. 4.4. 2	B.12	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		1.1	29,20	m ²	29,20	
					RAZEM	29,20
263 d.3. 4.4. 2	B.12	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 120x120 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		1.2	129,74-poz.265	m ²	44,74	
		1.3	7,62	m ²	7,62	
					RAZEM	52,36
264 d.3. 4.4. 2	B.12	NNRNKB 202 2809-03 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek GRES na zaprawie klejowej	m		
		1.1	2*12,78+2*2,28-0,90	m	29,22	
		1.2	6,45+2,78+5,03+0,93	m	15,19	
		1.3	1,52+2,20+0,20*2+0,25*2	m	4,62	
					RAZEM	49,03
265 d.3. 4.4. 2	B.12	KNR 2-02 1113-05 kalk. własna	Posadzki z płyt antyrykoszetowych o wym. 50x50 cm	m ²		
		1.2	6,80*12,50	m ²	85,00	
					RAZEM	85,00
4			ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1		45443000-4	Elewacje			
266 d.4.1	B.11	KNR 2-02 2003-02 analogia	Zabezpieczenie otworu w ścianie szczytowej szkoły po rozbiórce Sali gimnastycznej - obudowa z płyty g-k na stelażu aluminiowym z wełną mineralną gr 12 cm 1,72*2,10	m ²		
				m ²	3,61	
					RAZEM	3,61
267 d.4.1	B.11	KNR 2-02 0609-08 kalk. własna	Płyty styropianowe gr. 20 cm - dylatacja między budynkiem łącznika - hali - szkoły 9,07*(13,05+4,50)+9,15*33,14	m ²		
				m ²	462,41	
					RAZEM	462,41
268 d.4.1	B.11	KNR 2-02 0609-08 kalk. własna	Płyty styropianowe gr. 16,5 cm - dylatacja między szybem windowym - halą 9,15*2,85	m ²		
				m ²	26,08	
					RAZEM	26,08
269 d.4.1	B.11	KNR 0-23 2614-11	Ocieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		północ-wsch.	43,54	m	43,54	
		poł.-zach.	41,03	m	41,03	
		północ-zach.	40,25	m	40,25	
		poł.-wsch.	12,57+3,52	m	16,09	
					RAZEM	140,91
270 d.4.1	B.11	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 364	m		
				m	364,00	
					RAZEM	364,00
271 d.4.1	B.11	KNR AT-38 0301-01 kalk. własna strefa wejścia	System ocieplenia stropów od spodu - płyty styropianowe gr. 15 cm + okładzina drewnopodobna (lamelle) - warstwa W2' 6,65*3,00+2,50*2,30	m ²		
				m ²	25,70	
					RAZEM	25,70
272 d.4.1	B.11	KNR AT-38 0213-01 kalk. własna strefa wejścia północ-wsch. połud.-zach. północ-zach.	System dociepleń na styropianie gr. 15 cm - zestaw z okładziną drewnopodobną (lamelle) - S3 3,19*(2*2,50+2,30+3,00)-2,75*1,76 3*2,72*(1,365+2,605+1,34) 8,12*(0,63+0,855+0,905) 3,11*0,66	m ²		
				m ²	28,02	
				m ²	43,33	
				m ²	19,41	
				m ²	2,05	
					RAZEM	92,81
273 d.4.1	B.11	KNR 0-23 2614-01 analogia połud.-zach. północ-wsch. połud.-wsch. północ-zach.	Docieplenie ścian z płytami styropianowymi gr. 20 cm z tynkiem elewacyjnym silikonowym biobójczym (wraz z boniowaniem) - S1 8,12*13,43+5,37*1,73+1,60*45,60+1,02*31,07+2,75*0,60*4 5,00*(3,215+2,17)+8,12*(2,09+1,04+5,19+1,04+2,04+3,83+2*3,58+5,87+7,28)+1,02*(2,02*2+2,72*3)+6*0,90*0,92*0,92+1,60*45,60 8,12*36,00-2*2,73*6,05-7,10*(1,86+1,91)+95,15 8,12*(3,52+1,44)+1,02*18,40+2,97*20,10+95,15	m ²		
				m ²	229,59	
				m ²	405,48	
				m ²	327,67	
				m ²	213,89	
					RAZEM	1 176,63
274 d.4.1	B.11	KNR 0-23 2615-01 analogia poł.-zach.	Docieplenie ścian z płytami wełny mineralnej gr. 20 cm z tynkiem elewacyjnym silikonowym biobójczym (wraz z boniowaniem) - S1' 5,37*1,73	m ²		
				m ²	9,29	
					RAZEM	9,29
275 d.4.1	B.11	KNR 0-23 2614-01 analogia poł.-zach. północ-zach.	Docieplenie ścian z płytami styropianowymi gr. 20 cm z tynkiem elewacyjnym beton architektoniczny (wraz z boniowaniem) - S2 4,33*(4,36+6,28*3+3,86) 4,16*11,19-3*1,20*2,00	m ²		
				m ²	117,17	
				m ²	39,35	
					RAZEM	156,52
276 d.4.1	B.11	kalk. własna 002	Grafika ścienna - mural elewacyjny 2,93*8,10	m ²		
				m ²	23,73	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	23,73
277 d.4.1	B.11	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe z blachy malowanej proszkowo w kolorze szarym/grafitowym 2*45,60	m m	 91,20	 91,20
278 d.4.1	B.11	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe z blachy malowanej proszkowo w kolorze szarym/grafitowym 8*10,80	m m	 86,40	 86,40
279 d.4.1	B.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z malowanej proszkowo w kolorze szarym/grafitowym 0,45*2*48,30	m ² m ²	 43,47	 43,47
280 d.4.1	B.11	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 11.5 m - interpolacja 1676,80	m ² m ²	 1 676,80	 1 676,80
281 d.4.1	B.11	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:271,272,273,274,275,276)		RAZEM	1 676,80
4.2		45233200-1	Strefy wejścia, tarasy i podjazdy dla osób niepełnosprawnych			
282 d.4.2	B01.0	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III 37,60	m ³ m ³	 37,6	 37,6
283 d.4.2	B01.0	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr. 38 cm 0,38*poz.285	m ³ m ³	 13,30	 13,30
284 d.4.2	B01.0	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka gr. 10 cm 0,10*poz.285	m ³ m ³	 3,50	 3,50
285 d.4.2	B12.0	KNR 2-31 0502-06 kalk. własna wejście osie D-E wejście osie 2-4 tarasy	Nawierzchnia z płyt tarasowych 80x80x8 cm, powierzchnia gładka antypoślizgowa, fazowana na podsypce z piasku gr. 5 cm 3,20*6,16-0,80*4,84 1,69*2,99 14,11	m ² m ² m ² m ²	 15,84 5,05 14,11	 35,00
286 d.4.2	B12.0	KNR 2-31 0502-06 kalk. własna wejście osie D-E wejście osie 2-4 boczne	Schody z płyt betonowych, powierzchnia gładka antypoślizgowa, fazowana na podsypce z piasku gr. 5 cm 0,80*4,84 0,80*2,99 2*(1,18*3,32+0,30*(2*0,82+2,62+1,17*2+3,32))+1,20*4,12	m ² m ² m ² m ²	 3,87 2,39 18,73	 24,99
287 d.4.2	B02.0	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany pochylne grubości 25 cm z betonu architektonicznego 2*0,5*(0,05+0,30)*4,05+0,30*1,10	m ² m ²	 1,75	 1,75
288 d.4.2	B01.0	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek - pochylnia 0,10*1,10*3,76	m ³ m ³	 0,41	 0,41
289 d.4.2	B02.0	KNR 2-31 0502-06	Pochylnia z płyt betonowych podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,10*3,755	m ² m ²	 4,13	 4,13
					RAZEM	4,13

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
290 d.4. 2	B14.0	kalk. własna	Balustrada z podwójnym pochwytem na podjeździe dla osób niepełnosprawnych ze stali malowanej proszkowo 12,40	m m	 12,4	
					RAZEM	12,4
4.3		45443000-4	Elewacja budynku istniejącego			
291 d.4. 3	B.11	KNR AT-38 0103-01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego 620,40-114,65	m ² m ²	 505,75	
					RAZEM	505,75
292 d.4. 3	B.11	KNR AT-38 0103-07	Jednokrotne gruntowanie istniejącego tynku strukturalnego - natryskowo poz.291	m ² m ²	 505,75	
					RAZEM	505,75
293 d.4. 3	B.11	KNR AT-38 0406-02	Malowanie natryskowe tynków strukturalnych farbami silikatowymi poz.291	m ² m ²	 505,75	
					RAZEM	505,75
294 d.4. 3	B.11	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z malowanej proszkowo w kolorze szarym/grafitowym - wymiana 50*1,50*0,18	m ² m ²	 13,50	
					RAZEM	13,50
295 d.4. 3	B.11	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja 620,40	m ² m ²	 620,40	
					RAZEM	620,40
296 d.4. 3	B.11	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:291,292,293,294)			