

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „BUDOWA HALI WIDOWISKOWO – SPORTOWEJ NA TERENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W
TOSZKU W FORMIE ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ”.
INWESTOR : Urząd Miejski w Toszku
ADRES INWESTORA : Toszek, ulica Bolesława chrobrego 2
BRANŻA : Branża budowlana

DATA OPRACOWANIA : 14.12.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Hala widowiskowo - sportowa 36x45			
1	Stan zerowy Hala widowiskowo - sportowa 36x45	1.1.1	1.4.6
1.1	ROBOTY ZIEMNE	1.1.1	1.1.6
1.2	FUNDAMENTY	1.2.1	1.2.19
1.3	WARSTWY PODPOSADZKOWE	1.3.1	1.3.11
1.4	ZBROJENIE BETONU	1.4.1	1.4.6
2	Stan surowy Hala widowiskowo - sportowa 36x45	2.1.1	2.6.5
2.1	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	2.1.1	2.1.22
2.2	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	2.2.1	2.2.2
2.3	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	2.3.1	2.3.15
2.4	DACH	2.4.1	2.4.9
2.5	ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA	2.5.1	2.5.12
2.6	ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA	2.6.1	2.6.5
3	Roboty wykończeniowe Hala widowiskowo - sportowa 36x45	3.1.1	3.8.8
3.1	OCIEPLENIE ŚCIAN	3.1.1	3.1.7
3.2	TYNKI, OKŁADZINY	3.2.1	3.2.13
3.3	MAŁOWANIE I LICOWANIE	3.3.1	3.3.13
3.4	POSADZKI	3.4.1	3.4.26
3.5	SUFITY	3.5.1	3.5.2
3.6	WYPOSAŻENIE DODATKOWE	3.6.1	3.6.21
3.7	SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	3.7.1	3.7.11
3.8	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU	3.8.1	3.8.8

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Hala widowiskowo - sportowa 36x45					
1		Stan zerowy Hala widowiskowo - sportowa 36x45			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 2140	m ² m ²	 2 140,000	 2 140
1.1.2	KNR 2-01 0228-04	Wykopy wykonywane spycharkami, 74 kW (100 KM), grunt kategorii I-II (2140-770,5)*0,85 770,5*0,16	m ³ m ³ m ³	 1 164,075 123,280	 1 287
1.1.3	KNR 2-01 0308-01	Wykopy ręczne z podnoszeniem urobku żurawiami w pojemnikach i wyladowaniem na odkład, żuraw samochodowy 5-6 t, kategoria gruntu I-II (2140-770,5)*0,2	m ³ m ³	 273,900	 273,90
1.1.4	KNR 2-01 0230-0101	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM) 1287-282,57	m ³ m ³	 1 004,430	 1 004
1.1.5	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV Krotność = 3 1004	m ³ m ³	 1 004,000	 1 004
1.1.6	KNR 2-01 0214-0101	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód do 5 t Krotność = 10 1004	m ³ m ³	 1 004,000	 1 004
1.2		FUNDAMENTY			
1.2.1	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek Sf1 2,7*3,95*0,1*12 Sf2 2,6*3,7*0,1*14 Sf3 2,1*2,1*0,1*2 Ł1 0,9*90,98*0,1 Ł1.1 0,9*54,8*0,1 Ł2 0,4*1,3*0,1*2 Ł3 1,2*38*0,1 Ł4 0,5*12,35*0,1 Ł5 0,4*4,48*0,1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 12,798 13,468 0,882 8,188 4,932 0,104 4,560 0,618 0,179	 45,73
1.2.2	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonskami, zwykły 45,73	m ³ m ³	 45,730	 45,73
1.2.3	KNR 2-02 0204-0402	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5 m3, beton podawany pompą Sf-1 56,25+10,58 Sf-2 58,80+6,17 Sf-3 3,61+0,46	m ³ m ³ m ³ m ³	 66,830 64,970 4,070	 135,87
1.2.4	KNR 2-02 0202-0202	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8 m, beton podawany pompą Ł-1 31,84 Ł-1.1 19,18	m ³ m ³ m ³	 31,840 19,180	 51,020
1.2.5	KNR 2-02 0202-0302	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1,3 m, beton podawany pompą Ł-3 19,00	m ³ m ³	 19,000	 19,00
1.2.6	KNR 2-02 0206-0102	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą (łącznie z następną pozycją) Ł-1 0,86*140,66	m ² m ²	 120,968	 120,97
1.2.7	KNR 2-02 0206-0502	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą Krotność = 5 120,97	m ² m ²	 120,970	 120,97
1.2.8	KNR 2-02 0206-0102	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą (łącznie z następną pozycją) Ł-1.1 0,86*85	m ² m ²	 73,100	 73,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.9	KNR 2-02 0206-0502	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą Krotność = 10 73,1	m ² m ²	 73,100	
				RAZEM	73,10
1.2. 10	KNR 2-02 0206-0102 Ł-3	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą (łącznie z następną pozycją) 0,86*46,2	m ² m ²	 39,732	
				RAZEM	39,73
1.2. 11	KNR 2-02 0206-0502	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą Krotność = 28 39,73	m ² m ²	 39,730	
				RAZEM	39,73
1.2. 12	KNR 2-02 0206-0102 Ł-5	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą (łącznie z następną pozycją) 1,06*4,48	m ² m ²	 4,749	
				RAZEM	4,75
1.2. 13	KNR 2-02 0206-0102 Ł-4	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą (łącznie z następną pozycją) 1,06*12,35	m ² m ²	 13,091	
				RAZEM	13,09
1.2. 14	KNR 2-02 0206-0502	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą Krotność = 10 13,09	m ² m ²	 13,090	
				RAZEM	13,09
1.2. 15	KNR 2-02 0604-0304 Sf1 Sf2 Sf3 Ł1 Ł1.1 Ł2 Ł3 Ł4 Ł5	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1 warstwa 2,7*3,95*12 2,6*3,7*14 2,1*2,1*2 0,9*90,98+0,25*140,66 0,9*54,8+0,3*85 0,4*1,4*2 1,2*38+0,48*46,2 0,5*12,35+0,3*12,35 0,4*4,48+0,2*4,48	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 127,980 134,680 8,820 117,047 74,820 1,120 67,776 9,880 2,688	
				RAZEM	544,81
1.2. 16	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	 544,810	
				RAZEM	544,81
1.2. 17	KNR 2-02 0604-0803 Sf1 Sf2 Sf3 Ł1 Ł1.1 Ł2 Ł3 Ł4 Ł5	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na gorąco, 1 warstwa 12*(2*2,5*0,5+2*3,75*0,5+2*1*0,7+2*1,26*0,7+1*1,26) 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) 2*(4*1,9*0,5+2*0,6*0,86+2*0,45*0,86+0,6*0,45) 2*0,5*90,98+2*0,86*140,66 2*0,5*54,8+2*0,86*85 2*1,2*0,86+0,2*0,86 2*0,5*38+2*0,86*46,2 2*1,06*12,35 2*1,06*4,48	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 128,088 122,780 11,752 332,915 201,000 2,236 117,464 26,182 9,498	
				RAZEM	951,9
1.2. 18	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	 951,900	
				RAZEM	951,9
1.2. 19	KNR 2-02 0609-0101	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku - analogia -styrofoam (36,1*2+45,6*2)*0,86	m ² m ²	 140,524	
				RAZEM	140,52
1.3		WARSTWY PODPOSADZKOWE			
1.3.1	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir (sala gimn.) 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 m ³	 310,181	
				RAZEM	310,18
1.3.2	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (sala gimn.) 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 m ³	 155,090	
				RAZEM	155,1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.3	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	 1 184,130	
				RAZEM	1 184,13
1.3.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (sala gimn.) 1184,13	m ² m ²	 1 184,130	
				RAZEM	1 184,13
1.3.5	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (sala gimn.- płyta żelbetowa) 44,6*26,55*0,1	m ³ m ³	 118,413	
				RAZEM	118,4
1.3.6	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (pom. socj.) 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 m ³	 73,355	
				RAZEM	73,35
1.3.7	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (pom.socj.- płyta żelbetowa) 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 m ³	 55,016	
				RAZEM	55,02
1.3.8	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	 366,775	
				RAZEM	366,77
1.3.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (pom.socj.) 366,77	m ² m ²	 366,770	
				RAZEM	366,77
1.3.	KNR 2-26 10 0303-1101	Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym, poziome - dylatacje pozorne , przeciwskurczowe w płycie żelbetowej posadzki o polu 6x6 310	m m	 310,000	
				RAZEM	310
1.3.	KNR 2-26 11 0303-1201	Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym, pionowe - dylatacje na styku fundamenty i płyta żelbetowa podposadzkowa 600	m m	 600,000	
				RAZEM	600
1.4		ZBROJENIE BETONU			
1.4.1	KNR 2-02 0290-0202 płyta żelbetowa podposadzkowa	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm (płyta podposadzkowa) 17004,7*0,001	t t	 17,005	
				RAZEM	17,005
1.4.2	KNR 2-02 0290-0101 fundamenty	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm 29,6*0,001	t t	 0,030	
				RAZEM	0,03
1.4.3	KNR 2-02 0290-0102 fundamenty	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm (83,5+303,8)*0,001	t t	 0,387	
				RAZEM	0,387
1.4.4	KNR 2-02 0290-0202 fundamenty	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm 12354,8*0,001	t t	 12,355	
				RAZEM	12,355
1.4.5	KNR 2-02 0290-0203 fundamenty	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe (4547,9+6836,2)*0,001	t t	 11,384	
				RAZEM	11,384
1.4.6	KNR 7-08 0905-01	Przewód uziemiający wykonany z bednarki (uziom fundamentowy) 10*2,5	m m	 25,000	
				RAZEM	25
2		Stan surowy Hala widowiskowo - sportowa 36x45			
2.1		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
2.1.1	KNR 2-02 0216-0202 P1 P2	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą 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	m ² m ² m ²	 155,742 238,856	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P3	1,7*6,98+1,7*6,55+6,55*4,2+6,55*0,87	m ²	56,210	
				RAZEM	450,81
2.1.2	KNR 2-02 0216-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 3 450,81	m ² m ²	 450,810	
				RAZEM	450,81
2.1.3	KNR 2-02 0218-0202	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą 6,05*3,03	m ² m ²	 18,332	
				RAZEM	18
2.1.4	KNR 2-02 0218-0602	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 7 18	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18
2.1.5	KNR 2-02 0218-0202	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą 6,43*3,03	m ² m ²	 19,483	
				RAZEM	19
2.1.6	KNR 2-02 0218-0602	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 7 19	m ² m ²	 19,000	
				RAZEM	19
2.1.7	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	 48,630	
				RAZEM	48,63
2.1.8	KNR 2-02 0208-0402 Si-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
2.1.9	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	 5,660	
				RAZEM	5,66
2.1.10	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 m ³	 2,740 0,980 5,280 17,360 6,240 0,910	
				RAZEM	33,51
2.1.11	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
2.1.12	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 m ³	 1,360 1,090 2,820 33,670 12,410 0,820	
				RAZEM	52,17
2.1.13	KNR 2-02 0357-01	Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie 0.3-1 t 2	element element	 2,000	
				RAZEM	2
2.1.14	KNKRB 2 0203-01	Ściany betonowe i żelbetowe ściany betonowe gr. 20 cm proste, wys. do 3 m 3,15*1,93*2	m ² m ²	 12,159	
				RAZEM	12,16
2.1.15	KNR 2-02 0206-0502	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą Krotność = 5 12,16	m ² m ²	 12,160	
				RAZEM	12,16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1. 16	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	 17,100	
				RAZEM	17,10
2.1. 17	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	 4,218	
				RAZEM	4,22
2.1. 18	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	 21,320	
				RAZEM	21,32
2.1. 19	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
2.1. 20	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
2.1. 21	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
2.1. 22	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		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
2.2.1	KNNR 2 0302-0401	Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego (grubość 30cm) 0,3*(9,07*4*9,78)+0,3*2*27,06*1,9	m ³ m ³	 137,294	
	ściana zewn. gr 30cm - osie A i G	-0,3*(2,02*7,1*4)	m ³	-17,210	
	ściana zewn. gr.30cm - osie 1 i 8	0,3*(35,1*2*11,2)	m ³	235,872	
	otwory	-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)	m ³	-36,695	
	ściana żelbetowa	-0,3*2,85*1,93	m ³	-1,650	
				RAZEM	317,6
2.2.2	KNNR 2 0302-0401	Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego (grubość 48cm) 0,48*2*27,06*8,2	m ³ m ³	 213,016	
	ściana zewnętrzna gr. 48cm osie A i G	-0,48*(5,9*2,76*3+3,9*2,76*2)	m ³	-33,782	
	otwory oś G	-0,48*(0,9*0,9*12)	m ³	-4,666	
	otwory oś A			RAZEM	174,6
2.3		ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
2.3.1	KNR 2-02 0114-0101	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna 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)	m ² m ²	 404,253	
	D19	-2,11*2,21	m ²	-4,663	
	D18	-1,31*2,21	m ²	-2,895	
	D14	-1,01*2,21	m ²	-2,232	
	D11	-1,01*2,21	m ²	-2,232	
	D15	-1,01*2,21	m ²	-2,232	
	D13	-1,01*2,21	m ²	-2,232	
	D10	-1,01*2,21	m ²	-2,232	
	D07	-1,01*2,21	m ²	-3,220	
	D05	-1,01*2,21	m ²	-2,232	
	D02	-1,01*2,21	m ²	-2,232	
	D17	-1,91*2,21	m ²	-4,221	
	D12	-1,91*2,21	m ²	-4,221	
	D06	-1,11*2,21	m ²	-2,453	
		-3,53*1,58	m ²	-5,577	
	D01	-1,91*2,21	m ²	-4,221	
	piętro	3,65*(6,48+9,22+6,3+2,55+6,48+9,22)	m ²	146,913	
	D27	-1,01*2,21	m ²	-2,232	
	D28	-1,01*2,21	m ²	-2,232	
	D26	-1,31*2,21	m ²	-2,895	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D21	-1,91*2,21	m ²	-4,221	
				RAZEM	492
2.3.2	KNR 2-02 0114-0101 3A	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna Krotność = 0,5 4,48*3,53	m ² m ²	 15,814	
				RAZEM	15,814
2.3.3	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*3,38+4*3,38 -1,01*2 -1,01*2	m ² m ² m ²	 27,040 -2,020 -2,020	
				RAZEM	23,000
2.3.4	KNR 0-14 2010-0202 parter D09 piętro D29	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 (3B) 5,92*2,45+1,14*2,45 -1,01*2 4,09*3,68 -1,01*2	m ² m ² m ² m ²	 17,297 -2,020 15,051 -2,020	
				RAZEM	28,3
2.3.5	KNR 0-14 2010-0202 parter D16 D08 piętro D30	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 (3C) 4,48*3,37+4,48*3,37+2,2*3,37 -1,01*2 -1,01*2 3,68*2,03+3,68*2,23+3,68*2,8 -1,01*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 37,609 -2,020 -2,020 25,981 -2,020	
				RAZEM	58
2.3.6	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (3C) 58	m ² m ²	 58,000	
				RAZEM	58
2.3.7	KNR 0-14 2010-0502 parter D03 D04 piętro D25 D24 D23 D22 D31	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101 (3D) 2,24*3,37+1,33*3,37+1,07*3,37 -1,01*2 -1,01*2 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 -1,01*2 -1,01*2 -1,01*2 -1,01*2 -1,01*2 -1,01*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15,637 -2,020 -2,020 43,240 -2,020 -2,020 -2,020 -2,020 -2,020	
				RAZEM	44,74
2.3.8	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) 3,68*6,24+3,68*3,78+3,68*6,42	m ² m ²	 60,499	
				RAZEM	60,5
2.3.9	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	 60,500	
				RAZEM	60,5
2.3.10	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
2.3.11	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	 9,335 11,224	
				RAZEM	20,6
2.3.12	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	 4,545	
				RAZEM	4,55
2.3.13	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	 24,113 -2,020	
				RAZEM	22,09
2.3.14	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	 26,946 -1,656	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,3
2.3.	KNR 0-14 15 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	 30,285 -2,020 -2,020	
				RAZEM	26,2
2.4		DACH			
2.4.1		Dostawa i montaż konstrukcji z drewna klejonego 116,1	m ³ m ³	 116,100	
				RAZEM	116,1
2.4.2		Kalkulacja Indywidualna: Dostawa i wykonanie pokrycia dachu 1904,52	m ² m ²	 1 904,520	
				RAZEM	1 904,52
2.4.3	ORGB 2-02 0517-0402	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 15 cm, blacha grubości 0.55 mm (analogia) 48,16*2	m m	 96,320	
				RAZEM	96
2.4.4	ORGB 2-02 0519-0302	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 12 cm, blacha grubości 0.55 mm (analogia) (0,5+0,5+1+9)*8	m m	 88,000	
				RAZEM	88,0
2.4.5	ORGB 2-02 0519-0102	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 6 cm, blacha grubości 0.55 mm (analogia) 4,5	m m	 4,500	
				RAZEM	4,5
2.4.6	KNNR 2 1105-03 wylaz/klapa oddymiająca klapa oddy- miająca	Świetliki i klapy 1,3*1,3 2,5*1,8	m ² m ² m ²	 1,690 4,500	
				RAZEM	6,2
2.4.7	KNR 2-02 0506-0102	Przez analogię :Różne obróbki z blachy aluminiowej szerokości w rozwinięciu do 25 cm 50	m ² m ²	 50,000	
				RAZEM	50
2.4.8	KNBK 5 0506-35 hala	Wykonanie podsufitki, płyty pilśniowe twarde 5 mm - analogia Płyty OSB gr. 2cm - okap (0,4+0,26)*36,14*2+(0,38+0,1)*6,7*2*2	m ² m ²	 60,569	
				RAZEM	60,57
2.4.9		kalkulacja indywidualna - płyta osb 3x2,5 belka czołowa 0,4*(48,16*2+39*2)	m ² m ²	 69,728	
				RAZEM	69,73
2.5		ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA			
2.5.1	KNR 0-19 0928-0301	Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych drewnianych (analogia), okna uchylne jednodzielne, do 1,0 m2, osadzanie na kotwach 12*0,91*0,91	m ² m ²	 9,937	
				RAZEM	9,94
2.5.2	KNR 0-19 0928-0101	Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z odpornością ogniową (analogia), okna uchylne jednodzielne, do 0,4 m2, osadzanie na kotwach 1*0,57*0,59	m ² m ²	 0,336	
				RAZEM	0,336
2.5.3	KSNR 7 0503-07 P1A + P1B P2A+P2B P-3 P-4 P-5 P-6 P-7 P-8 P-9	Okna i drzwi aluminiowe, witryny 2*(2*4,32+2,76*5,9) 3,3*4,9 +4,9*3,3 (1,73+2,8)*3,36+1,4*2,99 2,02*7,1 2,02*7,1 2,86*6,1*4 5,9*2,86*3 1,86*2,86*2 1,86*0,85	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 49,848 32,340 19,407 14,342 14,342 69,784 50,622 10,639 1,581	
				RAZEM	262,91
2.5.4	K2 K3	Kalkul. indyw.Krata aluminiowa - K2 K3 1,86*1,9 1,86*1,07	m ² m ² m ²	 3,534 1,990	
				RAZEM	5,52
2.5.5		Kalkul. indyw.Krata aluminiowa - K1 0,57*1,64	m ² m ²	 0,935	
				RAZEM	0,93
2.5.6	KNKRB 2 0503-0101	Obróbki i elementy z blachy ocynkowanej obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm 26,4	m ² m ²	 26,400	
				RAZEM	26,4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5.7	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie, konstrukcje pełnościenne	m ²		
		26,4	m ²	26,400	
				RAZEM	26,4
2.5.8	KNR 7-12 0201-0102	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje pełnościenne, farba ftalowa	m ²		
		26,4	m ²	26,400	
				RAZEM	26,4
2.5.9	KNR 7-12 0210-0101	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, konstrukcje pełnościenne, farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	m ²		
		26,4	m ²	26,400	
				RAZEM	26,4
2.5.10	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13
2.5.11	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
2.5.12	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
2.6		ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA			
2.6.1	KNR 2-02 1203-02 DS-1	Drzwi stalowe pełne, ponad 2 m ²	m ²		
		1,86*2,23	m ²	4,148	
				RAZEM	4,15
2.6.2	KNR 2-02 1203-02 DS-2 DS-3 DS-4	Drzwi stalowe pełne, ponad 2 m ² (EI60)	m ²		
		1,15*2,23	m ²	2,565	
		2,11*2,055*1	m ²	4,336	
		1,91*2,055*3	m ²	11,775	
				RAZEM	18,68
2.6.3	KNR 2-02 1203-02 DS-5 DS-6 DS-7 DS-8 DS-9	Drzwi stalowe pełne, ponad 2 m ² (EI30)	m ²		
		1,91*2,055*1	m ²	3,925	
		1,31*2,055*2	m ²	5,384	
		1,11*2,055*1	m ²	2,281	
		1,01*2,055*3	m ²	6,227	
		1,01*2,055*1	m ²	2,076	
				RAZEM	19,89
2.6.4	KNR 2-02 1019-04 DR1 DR-2 DR-3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 2-dzielne, ponad 2.0 m ²	m ²		
		0,9*2*2	m ²	3,600	
		0,9*2*6	m ²	10,800	
		0,9*2*11	m ²	19,800	
				RAZEM	34,200
2.6.5	KNR 2-02 1016-0103	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne, FD1, grunt olejny + farba ftalowa	szt		
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19
3		Roboty wykończeniowe Hala widowiskowo - sportowa 36x45			
3.1		Ocieplenie ścian			
3.1.1	KNR 0-23 2614-11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej	mb		
		162,4	mb	162,400	
				RAZEM	162,4
3.1.2	KNR 0-23 2614-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		
		400	mb	400,000	
				RAZEM	400
3.1.3	KNR 0-17 2610-0102	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z gazobetonu, (CT 36) (ocieplenie ścian z gazobetonu)	m ²		
		1259,06	m ²	1 259,060	
				RAZEM	1 259,06
3.1.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian (ocieplenie pod blachą tytanowo-cynkową)	m ²		
	ściany pod blachą tytanową - cynkowo	44,6*1,91*2+36,2*2,53*2	m ²	353,544	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	353,54
3.1.5	KNR 0-17 2610-0702	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ościeża do 30 cm, z gazobetonu, (CT 36)	m ²		
		33	m ²	33,000	
				RAZEM	33
3.1.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian (do ocieplenie ściany żelbetowej gr. 15cm)	m ²		
		5,8	m ²	5,800	
				RAZEM	5,8
3.1.7	KNKRB 3 1003-01	Docieplenie wraz z okładziną ze stalowych blach fałdowych ścian budynków płytami z wełny mineral. na ruszcie metalowym ściany pełne (kasety elewacyjne)	m ²		
	kasety elewacyjne	2*4,7*7,2	m ²	67,680	
				RAZEM	67,68
3.2		TYNKI, OKŁADZINY			
3.2.1	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²		
		1661,61	m ²	1 661,610	
				RAZEM	1 661,61
3.2.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m ²		
	oś G	44,6*10	m ²	446,000	
	P1B	-2*4,34-2,76*5,9	m ²	-24,964	
	P1A	-2*4,34-2,76*5,9	m ²	-24,964	
	P7	-3*2,76*5,9	m ²	-48,852	
	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	803,479	
	P6	-4*6,1*2,76	m ²	-67,344	
	Dz02	-2,24*1,86	m ²	-4,166	
	Dz01	-2,24*1,86	m ²	-4,166	
	P8	-2*1,86*2,76	m ²	-10,267	
	P2A	-4,9*3,32	m ²	-16,268	
	P2B	-4,9*3,25	m ²	-15,925	
	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	260,737	
	P4	-2,02*2	m ²	-4,040	
	01	-2*0,91*0,91	m ²	-1,656	
	P5	-2*7,08	m ²	-14,160	
	P4	-2,02*4,92	m ²	-9,938	
	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	m ²	422,241	
	D19	-2*2,11*2	m ²	-8,440	
	D17	-1,91*2	m ²	-3,820	
	D12	-1,91*2	m ²	-3,820	
	D06	-1,11*2	m ²	-2,220	
	D01	-1,91*2	m ²	-3,820	
	D27	-1,01*2	m ²	-2,020	
				RAZEM	1 661,61
3.2.3	KNR 0-33 0021-0101	Ochrona narożników wypukłych	mb		
		601,5	mb	601,500	
				RAZEM	601,5
3.2.4	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	695,351	
	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	253,161	
	D18	-2*1,31*2	m ²	-5,240	
	D15	-2*1,01*2	m ²	-4,040	
	D13	-2*1,01*2	m ²	-4,040	
	D10	-2*1,01*2	m ²	-4,040	
	D07	-2*1,01*2	m ²	-4,040	
	D05	-2*1,01*2	m ²	-4,040	
	D02	-2*1,01*2	m ²	-4,040	
	D14	-1,01*2	m ²	-2,020	
	D11	-1,01*2	m ²	-2,020	
	D17	-1,91*2	m ²	-3,820	
	D12	-1,91*2	m ²	-3,820	
	D01	-1,91*2	m ²	-3,820	
	D27	-1,01*2	m ²	-2,020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D28	-2*1,01*2	m ²	-4,040	
	D26	-2*1,01*2	m ²	-4,040	
	D21	-2*1,91*2	m ²	-7,640	
				RAZEM	885,79
3.2.5	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) 885,79	m ² m ²	 885,790	
				RAZEM	885,79
3.2.6	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) 2*0,4*3,38+1,3*3,38 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 4*1,3*3,2+2*2,5*3,45+2*1,8*3,45	m ² m ² m ² m ²	 7,098 42,676 46,310	
				RAZEM	96,08
3.2.7	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (SCHODY) 1,26*3,03+0,15*3,03+0,25*3,03+1,45*3,45+1,45*3,01 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 m ² m ²	 14,397 21,074	
				RAZEM	35,47
3.2.8	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (SCHODY) 35,47	m ² m ²	 35,470	
				RAZEM	35,47
3.2.9	KNR 0-14 2011-1101	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów dwuwarstwowa, typ 75-101 (OBUDOWA OGNIOPRONNA) (9,8*3,6+9,8*0,15)*4	m ² m ²	 147,000	
				RAZEM	147,00
3.2. 10		Kalkulacja indywidualna - Okładzina z płyt dźwiękochłonnych na ścianach 193	m ² m ²	 193,000	
				RAZEM	193
3.2. 11	KNR-W 2-02 0832-01	Siatkowanie, ściany i stropy (cokół) 2*36,46*0,3+2*45,6*0,3	m ² m ²	 49,236	
				RAZEM	49,2
3.2. 12	KNR 2 0901-02	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 1-warstwowo, na ścianach, ręcznie (cokół) 49,2	m ² m ²	 49,200	
				RAZEM	49,2
3.2. 13		kalkulacja indywidualna: Obudowa z blachy tytanowo cynkowej 2*45,4*1,9+2*109 0,3*2,76+0,3*2,76+0,4*7,1+0,4*2,76*4	m ² m ² m ²	 390,520 8,912	
				RAZEM	399,4
3.3		MAŁOWANIE I LICOWANIE			
3.3.1	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, akrylową Isopton (MAŁOWANIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH) 317,6/0,3 174,6/0,48	m ² m ² m ²	 1 058,667 363,750	
				RAZEM	1 422,42
3.3.2	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, akrylową Isopton (cokół) 49,2	m ² m ²	 49,200	
				RAZEM	49,2
3.3.3	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt (gruntowaniu podłoża pod płytki) 228,54	m ² m ²	 228,540	
				RAZEM	228,54
3.3.4	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (ściany 1B, 1D, 1F, 2C, 2E, 3C, 3D, 3E, 3F)) 228,54	m ² m ²	 228,540	
				RAZEM	228,54
3.3.5	ORGB 2-02 0842-01	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m2 195	m m	 195,000	
				RAZEM	195
3.3.6	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt (gruntowanie podłoża pod malowanie) 1599,62	m ² m ²	 1 599,620	
				RAZEM	1 599,62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3.7	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 1599,62	m ² m ²	 1 599,620	
				RAZEM	1 599,62
3.3.8	KNNR 2 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (2B) 1126,29	m ² m ²	 1 126,290	
				RAZEM	1 126,29
3.3.9	KNNR 2 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (OBUDOWA) 96,08	m ² m ²	 96,080	
				RAZEM	96,08
3.3.	ORGB 2-02 10 1134-0102	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt (gruntowanie pod malowanie sufitów) 156,43	m ² m ²	 156,430	
				RAZEM	156,43
3.3.	KNR 2-02 11 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (SUFITY) 156,43	m ² m ²	 156,430	
				RAZEM	156,43
3.3.	12	Kalkulacja indywidualna: Ścianki systemowe z płyt laminowanych (4 wraz z drzwiami systemowymi) 59	m ² m ²	 59,000	
				RAZEM	59
3.3.	KNNR 2 13 1402-05 B1 B2 B3 C	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (SUFITY Z PŁYT GIPSOWYCH) 67,07 75,8 39,96 190,52	m ² m ² m ² m ²	 67,070 75,800 39,960 190,520	
				RAZEM	373,4
3.4		POSADZKI			
3.4.1		Kalkulacja indywidualna: Podłoga sportowa na podwójnych legarach z nawierzchnią z nawierzchnią sportową 1169,14	m ² m ²	 1 169,140	
				RAZEM	1 169,14
3.4.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 338,55	m ²		
	wylewka grubości 5cm	242,99	m ²	338,550	
	wylewka grubości 4cm	4,85	m ²	242,990	
	wylewka grubości 6cm		m ²	4,850	
				RAZEM	586,39
3.4.3	KNR 2-02 1102-01 F1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro (wylewka grubości 5cm wraz z następną pozycją) 338,55	m ² m ²	 338,550	
				RAZEM	338,55
3.4.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - DODAT. 3CM Krotność = 3 338,55	m ² m ²	 338,550	
				RAZEM	338,55
3.4.5	KNR 2-02 1102-01 B1 B2 B3 F3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro (wylewka grubości 4cm wraz z następną pozycją) 67,07 75,8 39,96 15,84	m ² m ² m ² m ²	 67,070 75,800 39,960 15,840	
				RAZEM	198,67
3.4.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dodatek 2cm Krotność = 2 198,67	m ² m ²	 198,670	
				RAZEM	198,67
3.4.7	KNR 2-02 1102-01 B4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro (wylewka grubości 4,5cm wraz z następną pozycją) 44,32	m ² m ²	 44,320	
				RAZEM	44,32
3.4.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dodatek 2,5cm Krotność = 2,5 44,32	m ² m ²	 44,320	
				RAZEM	44,32
3.4.9	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro (wylewka grubości 6cm wraz z następną pozycją)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zamknięta przestrzeń pod schodami	4,85	m ²	4,850	
				RAZEM	4,85
3.4.10	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dodatek 4cm Krotność = 4 4,85	m ² m ²	 4,850	
				RAZEM	4,85
3.4.11	KNR 2-02 1112-0101 pom. 107	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną, wykładzina sportowa (pom. 107) 45,74	m ² m ²	 45,740	
				RAZEM	45,740
3.4.12	KNR 2-02 1112-0101 pom. 102	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną, wykładzina sportowa (pom. 102) 41,54	m ² m ²	 41,540	
				RAZEM	41,540
3.4.13	KNR 2-02 1114-09 pom. 102 pom. 107	Listwy PCW dla wykładzin (pom. 102 i pom. 107) 6,55*2+6,1*2 6,1*2+7,35*2	m m m	 25,300 26,900	
				RAZEM	52,20
3.4.14	KNR 2-02 1118-08 B2 F1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła 75,8 338,55	m ² m ² m ²	 75,800 338,550	
				RAZEM	414,35
3.4.15	KNR 2-02 1120-05 cokoliki otwory	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła 409,45 -53,27	m m m	 409,450 -53,270	
				RAZEM	356,18
3.4.16	KNR 2-02 1111-03 pokój trenera	Pakiet mozaikowy (pokój trenera) 14,39	m ² m ²	 14,390	
				RAZEM	14,39
3.4.17	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów (pokój trenera) 14,39	m ² m ²	 14,390	
				RAZEM	14,39
3.4.18	KNR 2-02 0607-01 B1 B2 B3 B4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (B1, B2, B3, B4) 67,7 75,8 39,96 44,32	m ² m ² m ² m ²	 67,700 75,800 39,960 44,320	
				RAZEM	227,78
3.4.19	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) 227,78	m ² m ²	 227,780	
				RAZEM	227,78
3.4.20	KNR 2-02 1121-05	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15 cm (SCHODY E1) 6,75	m ² m ²	 6,750	
				RAZEM	6,75
3.4.21	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm (SCHODY E1 i E2) 46,74	m ² m ²	 46,740	
				RAZEM	46,74
3.4.22		Podłoga podniesiona widowni - płyty monolityczne grubości 32mm+13mm-rozwiązanie systemowe 301,44	m ² m ²	 301,440	
				RAZEM	301,4
3.4.23	KNR 2-02 1114-0302	Wykładziny stopni i podstopni schodowych, z wykładziny dywanowej - analogia 301,44	m ² m ²	 301,440	
				RAZEM	301,44
3.4.24	KNR 2-02 1114-09	Listwy PCW dla wykładzin stopni schodowych (widownia) 91,85	m m	 91,850	
				RAZEM	91,85
3.4.25	KNR 2-02 1114-08	Okładziny krawędzi stopni schodowych, z PCW (widownia) 388,4	m m	 388,400	
				RAZEM	388,4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4. 26	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm (zakończenie balkonu widowni kątownikiem 60x40x5 - wzmocnienie krawędzi płyty żelbetowej) 31,2	m m	 31,200	 31,2
3.5		SUFITY		RAZEM	31,2
3.5.1	KNR 0-14 2012-01 B1 B2 B3 C	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany (B1,B2,B3,C) 67,07 75,8 39,96 190,52	m ² m ² m ² m ²	 67,070 75,800 39,960 190,520	
				RAZEM	373,35
3.5.2		Kalkulacja indywidualna - Okładzina z płyt dźwiękochłonnych na suficie (sala sportowa) 1065	m ² m ²	 1 065,000	
				RAZEM	1 065
3.6		WYPOSAŻENIE DODATKOWE			
3.6.1	klatka schodowa 1 klatka schodowa 2	Kalkulacja indywidualna: Balustrady ze stali nierdzewnej - klatki schodowe 3,33+0,16+3,35+1,58 1,16+3,69+3,33+0,16+3,35+1,58	m m m	 8,420 13,270	
				RAZEM	21,69
3.6.2	klatka schodowa 1 klatka schodowa 2	Kalkulacja indywidualna: Pochwyty ze stali nierdzewnej - klatki schodowe 3,34+3,34 3,34	m m m	 6,680 3,340	
				RAZEM	10,02
3.6.3		Kalkulacja indywidualna: Balustrady ze stali nierdzewnej z wypełnieniem ze szkła - widownia 12,45+2,97+6,11+2,97+12,45	m m	 36,950	
				RAZEM	37
3.6.4		Kalkulacja indywidualna: Balustrady ze stali nierdzewnej z wypełnieniem prętami - widownia 9,8+6,1+9,8	m m	 25,700	
				RAZEM	26
3.6.5		Kalkulacja indywidualna: Pochwyty ze stali nierdzewnej - widownia 4,51*2	m m	 9,020	
				RAZEM	9,02
3.6.6		Kalkulacja indywidualna: Konstrukcja stalowa z profili ocynkowanych wykonanie dostawa i montaż - zadaszenie nad wejściem 0,35	t t	 0,350	
				RAZEM	0,35
3.6.7	KSNR 7 0802-0401	Szklenie ram szybami, szyby ponad 3,0 m2 (ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM) 1,9*6,5	m ² m ²	 12,350	
				RAZEM	12,35
3.6.8	KSNR 2 0503-03	Rynny dachowe z PCV (ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM) 6,5	m m	 6,500	
				RAZEM	6,5
3.6.9	KSNR 2 0503-05	Rury spustowe z PCV (ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM) 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4
3.6. 10	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, ponad 4 m - drabina wewnętrzna 7,2	m m	 7,200	
				RAZEM	7,2
3.6. 11	KSNR 7 0208-04	Przez Analogię: Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, zabezpieczonych ogniochronnie farbami pęczniejącymi do REI 30, masa elementu 20 kg (WIDOWNIA) 6,14	t t	 6,140	
				RAZEM	6,14
3.6. 12	wymiany pod centralę wymiany pod agregat wymiany wyrzutnie wymiany pod tłumiki	Kalkulacja indywidualna: Konstrukcja stalowa z profili ocynkowanych - (POD CENTRALE DACHOWE, AGREGAT CHŁODNICZY, WENTYLATORY, TŁUMIKI) 0,682 0,376 0,086 0,479	t t t t	 0,682 0,376 0,086 0,479	
				RAZEM	1,6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.6. 13		Kalkulacja indywidualna: Podesty stalowe 500	kg kg	 500,000	
				RAZEM	500
3.6. 14		Kalkulacja indywidualna: Konstrukcja stalowa sufitu 991	kg kg	 991,000	
				RAZEM	991
3.6. 15		Kalkulacja indywidualna: Wycieraczka wejściowa systemowa szczotkowa w ramce 4	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4
3.6. 16		Kalkulacja indywidualna: Zakup, dostawa i montaż gaśnic wraz z oznakowaniem. 9	szt szt	 9,000	
				RAZEM	9
3.6. 17		Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż drążków wraz z kotarą przy natryskach 10	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10
3.6. 18		Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż rolet okiennych wraz ze wszystkimi pracami towarzyszącymi 8	kpl kpl	 8,000	
				RAZEM	8
3.6. 19		Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż wyposażenia boisk do gry w piłkę ręczną, koszykówkę, siatkówkę. Bramki, siatki, słupki tymczasowe, kosze do koszykówki wraz z konstrukcją wsporczą, malowanie linii 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
3.6. 20		Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż wyposażenia hali w tablice wyników wraz z pracami towarzyszącymi oraz pracami teletechnicznymi oraz zasilania w energię elektryczną. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
3.6. 21		Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż wyposażenia hali w kotary odgrządzające boiska wraz z pracami towarzyszącymi 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
3.7		SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
3.7.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III 27,6	m ³ m ³	 27,600	
				RAZEM	27,6
3.7.2	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 7,97	m ³ m ³	 7,970	
				RAZEM	7,97
3.7.3	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir 7,84	m ³ m ³	 7,840	
				RAZEM	7,84
3.7.4	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły 2,15	m ³ m ³	 2,150	
				RAZEM	2,15
3.7.5	KNR 2-02 0202-0101	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, transport betonu taczkami, japonkami 10,13	m ³ m ³	 10,130	
				RAZEM	10,13
3.7.6	KNR 2-02 0604-0201	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 82	m ² m ²	 82,000	
				RAZEM	82
3.7.7	KNR 2-02 0218-0101	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami 7	m ³ m ³	 7,000	
				RAZEM	7,00
3.7.8	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm (zbrojenie schodów i podjazdu) 0,85	t t	 0,850	
				RAZEM	0,850
3.7.9	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 34,35	m ² m ²	 34,350	
				RAZEM	34,35
3.7. 10	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23,57	m ²	23,570	
				RAZEM	23,57
3.7. 11		Kalkulacja indywidualna: Balustrada z podwójnym pochwytem na podjeździe dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej 5,31+5,02+0,5+0,98	m m	11,810	
				RAZEM	11,8
3.8		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
3.8.1	KNR 2-01 0610-0201	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa, żwirek filtracyjny 16,4	m ³ m ³	16,400	
				RAZEM	16,4
3.8.2	KNR 2-01 0610-0201	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa, żwirek filtracyjny 41	m ³ m ³	41,000	
				RAZEM	41
3.8.3	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła 5,1	m ³ m ³	5,100	
				RAZEM	5,1
3.8.4	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 3,65	m ³ m ³	3,650	
				RAZEM	3,65
3.8.5	KNR 13-12 1504-04	Obrzeża betonowe 142	m m	142,000	
				RAZEM	142
3.8.6	analiza indywidualna	Wykonanie przyłączy: gaz, woda, prąd wraz z niezbędnymi pracami towarzyszącymi 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.8.7		Budowa łącznika do istniejącego budynku wraz z niezbędnymi pracami towarzyszącymi 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.8.8		Rozbiórka istniejącego budynku wraz z utylizacją materiałów 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000