

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8
45111200-0
45262410-8
45400000-1

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ im. Jana Pawła II w Tłuszczu
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 1478, ul. Kościelna / Głowackiego
INWESTOR : Gmina Tłuszcz
ADRES INWESTORA : 05-254 Tłuszcz, ul. Warszawska
BRANŻA : Hala sportowa branża budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Ulatowski
DATA OPRACOWANIA : 15.10.2012

KOSZTORYSANT
Ulatowski
inż. Paweł Ulatowski

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.10.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	STAN ZEROWY	1.1.1	1.4.6
1.1	ROBOTY ZIEMNE	1.1.1	1.1.8
1.2	FUNDAMENTY	1.2.1	1.2.14
1.3	WARSTWY PODPOSADZKOWE	1.3.1	1.3.11
1.4	ZBROJENIE BETONU	1.4.1	1.4.6
2	STAN SUROWY	2.1.1	2.6.6
2.1	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	2.1.1	2.1.22
2.2	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	2.2.1	2.2.4
2.3	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	2.3.1	2.3.14
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	2.6.6
3	STAN WYKONCZENIOWY	3.1.1	3.8.5
3.1	OCIEPLENIE ŚCIAN	3.1.1	3.1.8
3.2	TYNKI, OKŁADZINY	3.2.1	3.2.23
3.3	MAŁOWANIE I LICOWANIE	3.3.1	3.3.34
3.4	POSADZKI	3.4.1	3.4.47
3.5	SUFITY	3.5.1	3.5.6
3.6	WYPOSAŻENIE DODATKOWE	3.6.1	3.6.17
3.7	SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	3.7.1	3.7.11
3.8	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU	3.8.1	3.8.5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		STAN ZEROWY			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1.1	KNR 2-01 1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 2295*0.68	m ² m ²	 1560.600	
				RAZEM	1561
1.1.2	KNR 2-31 2 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm 2295*0.2	m ² m ²	 459.000	
				RAZEM	459.000
1.1.3	KNR 2-31 3 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 2295*0.12	m ² m ²	 275.400	
				RAZEM	275.400
1.1.4	KNR 2-01 4 0228-04	Wykopy wykonywane spycharkami, 74 kW (100 KM), grunt kategorii I-II 800	m ³ m ³	 800.000	
				RAZEM	800
1.1.5	KNR 2-01 5 0308-01	Wykopy ręczne z podnoszeniem urobku żurawiami w pojemnikach i wyładowaniem na odkład, żuraw samochodowy 5-6 t, kategoria gruntu I-II 180.46	m ³ m ³	 180.460	
				RAZEM	180.46
1.1.6	KNR 2-01 6 0230-0101	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM) 350	m ³ m ³	 350.000	
				RAZEM	350
1.1.7	KNR 2-01 7 0236-02	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV 350	m ³ m ³	 350.000	
				RAZEM	350
1.1.8	KNR 2-01 8 0214-0101	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód do 5 t Krotność = 10 975	m ³ m ³	 975.000	
				RAZEM	975
1.2		FUNDAMENTY			
1.2.1	KNR 2-02 1 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 40.11	m ³ m ³	 40.110	
				RAZEM	40.11
1.2.2	KNR 2-02 2 1101-0101	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonskami, zwykły 40.11	m ³ m ³	 40.110	
				RAZEM	40.11
1.2.3	KNR 2-02 3 0204-0402 Sf-1 Sf-2	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5 m3, beton podawany pompą 56.25+10.58 58.80+6.17	m ³ m ³ m ³	 66.830 64.970	
				RAZEM	131.80
1.2.4	KNR 2-02 4 0202-0102 Ł-1 Ł-4 Ł-2	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą 52.31 3.93 0.56	m ³ m ³ m ³ m ³	 52.310 3.930 0.560	
				RAZEM	56.80
1.2.5	KNR 2-02 5 0206-0102 Ł-1	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą (łącznie z następną pozycją) 0.86*222.46	m ² m ²	 191.316	
				RAZEM	191.32
1.2.6	KNR 2-02 6 0206-0502	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą Krotność = 10 191.32	m ² m ²	 191.320	
				RAZEM	191.32
1.2.7	KNR 2-02 7 0202-0302 Ł-3	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1,3 m, beton podawany pompą 19.00	m ³ m ³	 19.000	
				RAZEM	19.00
1.2.8	KNR 2-02 8 0206-0102 Ł-3	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą (łącznie z następną pozycją) 0.86*46.20	m ² m ²	 39.732	
				RAZEM	39.73

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 = 28 39.73	m ² m ²	 39.730	
				RAZEM	39.73
1.2.10	KNR 2-02 0604-0304	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1 warstwa 520.21	m ² m ²	 520.210	
				RAZEM	520.21
1.2.11	KNR 2-02 0604-0402	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę 520.21	m ² m ²	 520.210	
				RAZEM	520.21
1.2.12	KNR 2-02 0604-0803	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na gorąco, 1 warstwa 1219.48	m ² m ²	 1219.480	
				RAZEM	1219.48
1.2.13	KNR 2-02 0604-0902	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę 1219.48	m ² m ²	 1219.480	
				RAZEM	1219.48
1.2.14	KNR 2-02 0609-0101	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku - analogia - styrofoam $(6.30*7+0.35*2+6*0.18)*2+(6.4*4+5.2+4.6+0.32*2+0.20*12)*2*0.86$	m ² m ²	 145.030	
				RAZEM	145.03
1.3		WARSTWY PODPOSADZKOWE			
1.3.1	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir (sala gimn.) 222.94	m ³ m ³	 222.940	
				RAZEM	222.94
1.3.2	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (sala gimn.) 111.5	m ³ m ³	 111.500	
				RAZEM	111.5
1.3.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (2x) (sala gimn.) 2229.42	m ² m ²	 2229.420	
				RAZEM	2229.42
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.) 1114.7	m ² m ²	 1114.700	
				RAZEM	1114.7
1.3.5	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (sala gimn. - płyta żelbetowa) 111.5	m ³ m ³	 111.500	
				RAZEM	111.5
1.3.6	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (pom.socj.) 85.04	m ³ m ³	 85.040	
				RAZEM	85.04
1.3.7	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (pom.socj. - płyta żelbetowa) 63.88	m ³ m ³	 63.880	
				RAZEM	63.88
1.3.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (2x) (pom.socj.) 850.44	m ² m ²	 850.440	
				RAZEM	850.44
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.) 425.22	m ² m ²	 425.220	
				RAZEM	425.22
1.3.10	KNR 2-26 0303-1101	Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym, poziome - dylatacje pozorne, przeciwskurczowe w płycie żelbetowej posadzki o polu 6x6 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300
1.3.11	KNR 2-26 0303-1201	Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym, pionowe - dylatacje na styku fundamenty i płyta żelbetowa podposadzkowa 570	m m	 570.000	
				RAZEM	570
1.4		ZBROJENIE BETONU			
1.4.1	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm 22	t t	 22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4.	KNR 2-02 2 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm 0.03	t t	 0.030	
				RAZEM	0.030
1.4.	KNR 2-02 3 0290-0102	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm 0.4	t t	 0.400	
				RAZEM	0.400
1.4.	KNR 2-02 4 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm 12.3	t t	 12.300	
				RAZEM	12.300
1.4.	KNR 2-02 5 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe 9.75	t t	 9.750	
				RAZEM	9.750
1.4.	KNR 7-08 6 0905-01	Przewód uziemiający wykonany z bednarki (uziom fundamentowy) 10*2.5	m m	 25.000	
				RAZEM	25
2		STAN SUROWY			
2.1		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
2.1.	KNR 2-02 1 0216-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą 317.02	m ² m ²	 317.020	
				RAZEM	317.02
2.1.	KNR 2-02 2 0216-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 3 317.02	m ² m ²	 317.020	
				RAZEM	317.02
2.1.	KNR 2-02 3 0218-0202	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14
2.1.	KNR 2-02 4 0218-0602	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą 98	m ² m ²	 98.000	
				RAZEM	98
2.1.	KNR 2-02 5 0218-0202	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14
2.1.	KNR 2-02 6 0218-0602	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą 140	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140
2.1.	KNR 2-02 7 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.	KNR 2-02 8 0208-0402 St-1	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą 0.17	m ³ m ³	 0.170	
				RAZEM	0.170
2.1.	KNR 2-02 9 0210-0102	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.	KNR 2-02 10 0210-0202 B-1 B-2 N-7 W--3 W-5	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą 1.33+1.33 0.98 3.9+0.78+0.6 17.05 6.24	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.660 0.980 5.280 17.050 6.240	
				RAZEM	32.21
2.1.	KNR 2-02 11 0210-0302 B-3 N-6 W-4	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą 0.72 0.78+1.05 8.64	m ³ m ³ m ³	 0.720 1.830 8.640	
				RAZEM	11.190
2.1.	KNR 2-02 12 0210-0502	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	N-1 i N-2	0.31+1.05	m ³	1.360	
	B-sch	1.09	m ³	1.090	
	N-3 i N-4	0.18+0.11+0.56+0.66+0.24+0.69+0.18	m ³	2.620	
	W-1	32.80+0.32+0.27	m ³	33.390	
	W-2	12.26	m ³	12.260	
	W-2.1	0.82	m ³	0.820	
				RAZEM	51.54
2.1.	KNR 2-02 13 0357-01	Podciagi, belki stropowe i dachowe o masie 0.3-1 t	ele- ment		
		2	ele- ment	2.000	
				RAZEM	2
2.1.	KNKRB 2 14 0203-01	Ściany betonowe i żelbetowe ściany betonowe gr. 20 cm proste, wys. do 3 m	m ²		
		3.15*1.93*2	m ²	12.159	
				RAZEM	12.16
2.1.	KNR 2-02 15 0206-0502	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą Krotność = 5	m ²		
		12.16	m ²	12.160	
				RAZEM	12.16
2.1.	KNKRB 2 16 0203-01	Ściany betonowe i żelbetowe ściany betonowe gr. 20 cm proste, wys. do 3 m	m ²		
		3*2.85*2	m ²	17.100	
				RAZEM	17.10
2.1.	KNKRB 2 17 0203-02	Ściany betonowe i żelbetowe ściany betonowe gr. 20 cm proste, dodatek za nast. 1m	m ²		
		0.74*2.85*2	m ²	4.218	
				RAZEM	4.22
2.1.	KNR 2-02 18 0206-0502	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą Krotność = 5	m ²		
		17.10+4.22	m ²	21.320	
				RAZEM	21.32
2.1.	KNR 2-02 19 0290-0301	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t		
		0.6	t	0.600	
				RAZEM	0.600
2.1.	KNR 2-02 20 0290-0302	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm	t		
		3.9	t	3.900	
				RAZEM	3.900
2.1.	KNR 2-02 21 0290-0402	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		
		7.2	t	7.200	
				RAZEM	7.200
2.1.	KNR 2-02 22 0290-0403	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe	t		
		19.302	t	19.302	
				RAZEM	19.302
2.2		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
2.2.	KNNR 2 1 0302-0401	Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego (grubość 30cm - 1A)	m ³		
		210.5	m ³	210.500	
				RAZEM	210.5
2.2.	KNNR 2 2 0302-0401	Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego (grubość 48cm - 1C)	m ³		
		120.84	m ³	120.840	
				RAZEM	120.84
2.2.	KNNR 2 3 0302-0401	Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego (grubość 48cm - 1D)	m ³		
		58.95	m ³	58.950	
				RAZEM	58.95
2.2.	KNNR 2 4 0302-0401	Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego (grubość 30cm - 1E)	m ³		
		15.8	m ³	15.800	
				RAZEM	15.80
2.3		ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
2.3.	KNR 2-02 1 0114-0101	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna(2A)	m ²		
		160.39	m ²	160.390	
				RAZEM	160.39
2.3.	KNR 2-02 2 0114-0101	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna(2B)	m ²		
		144.35	m ²	144.350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	144.35
2.3.	KNR 2-02 3 0114-0101	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna(2C) 21.36	m ² m ²	 21.360	
				RAZEM	21.36
2.3.	KNR 2-02 4 0114-0101	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna(2D) 199.18	m ² m ²	 199.180	
				RAZEM	199.18
2.3.	KNR 2-02 5 0114-0101	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna(2E) 44.5	m ² m ²	 44.500	
				RAZEM	44.50
2.3.	KNR 0-14 6 2010-0502	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101 (3A) 29.13+2.3*2.7	m ² m ²	 35.340	
				RAZEM	35.34
2.3.	KNR 0-14 7 2010-0202	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 (3B) 27.76	m ² m ²	 27.760	
				RAZEM	27.76
2.3.	KNR 0-14 8 2010-0202	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 (3C) 93.3	m ² m ²	 93.300	
				RAZEM	93.3
2.3.	KNR 2-02 9 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (3C) 93.3	m ² m ²	 93.300	
				RAZEM	93.3
2.3.	KNR 0-14 10 2010-0502	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101 (3D) 13.43	m ² m ²	 13.430	
				RAZEM	13.43
2.3.	KNR 0-14 11 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) 41.75	m ² m ²	 41.750	
				RAZEM	41.75
2.3.	KNR 0-14 12 2010-0702	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101 (3E) 41.75	m ² m ²	 41.750	
				RAZEM	41.75
2.3.	KNR 0-14 13 2010-1001	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101 (3F) Krotność = 2 18.38	m ² m ²	 18.380	
				RAZEM	18.38
2.3.	KNR 2-02 14 0126-05	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 21.64	m m	 21.640	
				RAZEM	21.64
2.4		DACH			
2.4.	1	Dostawa i montaż konstrukcji z drewna klejonego 115.5	m ³ m ³	 115.500	
				RAZEM	115.50
2.4.	2	Kalkulacja Indywidualna: Dostawa i wykonanie pokrycia dachu w systemie KAL-ZIP 1858.7	m ² m ²	 1858.700	
				RAZEM	1858.7
2.4.	ORGB 2-02 3 0517-0402	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 15 cm, blacha grubości 0.55 mm (analogia) 95	m m	 95.000	
				RAZEM	95
2.4.	ORGB 2-02 4 0519-0302	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 12 cm, blacha grubości 0.55 mm (analogia) 77.6	m m	 77.600	
				RAZEM	77.6
2.4.	ORGB 2-02 5 0519-0102	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 6 cm, blacha grubości 0.55 mm (analogia) 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4
2.4.	KNNR 2 6 1105-03	Świetliki i klapy	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	wyłaz/klapa oddymiająca	1.3*1.3	m ²	1.690	
	klapa oddymiająca	2.5*1.8	m ²	4.500	
				RAZEM	6.2
2.4.7	KNR 2-02 0506-0102	Przez analogię :Różne obróbki z blachy tytanowo - cynkowej szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50
2.4.8	KNBK 5 0506-35	Wykonanie podsufitki, płyty pilśniowe twarde 5 mm (poz. 78b) - analogia Płyty OSB gr. 2cm - okap	m ²		
	hala	(0.4+0.26)*35.54*2+(0.38+0.1)*6.7*2*2	m ²	59.777	
	łącznik	(0.4+0.2)*5.9*2	m ²	7.080	
				RAZEM	66.86
2.4.9		kalkulacja indywidualna - płyta osb 3x2,5 belka czołowa	m ²		
		Krotność = 2	m ²	18.910	
		18.91		RAZEM	18.91
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	m ²		
		12*0.91*0.91	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	m ²		
		1*0.57*0.59*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
2.5.3	KSNR 7 0503-07	Okna i drzwi aluminiowe, witryny	m ²		
	P1A + P1B	2*(2*4.32+2.76*5.9)	m ²	49.848	
	P2A+P2B	3.3*4.9 +4.9*3.32	m ²	32.438	
	P-3	(1.73+2.8+1.4)*3.36*0	m ²	0.000	
	P-4	2.02*7.1	m ²	14.342	
	P-5	2.02*7.1*0	m ²	0.000	
	P-6	2.86*6.1*4	m ²	69.784	
	P-7	5.9*2.86*3	m ²	50.622	
	P-8	1.86*2.86*2	m ²	10.639	
				RAZEM	227.67
2.5.4		Kalkul. indyw.Krata aluminiowa	m ²		
		4.12*2.10	m ²	8.652	
				RAZEM	8.65
2.5.5		Kalkul. indyw.Krata aluminiowa (odporność EI30)	m ²		
		1.86*2.24	m ²	4.166	
				RAZEM	4.17
2.5.6	KNKRB 2 0503-0101	Obróbki i elementy z blachy ocynkowanej obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		26.4	m ²	26.400	
				RAZEM	26.4
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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.6		ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA			
2.6.1	KNR 2-02 1203-02 DS-1	Drzwi stalowe pełne, ponad 2 m2 1.86*2.23	m ² m ²		
				4.148	
				RAZEM	4.15
2.6.2	KNR 2-02 1203-02 DS-2 DS-3 DS-4 DS-5 DS-6 DS-7	Drzwi stalowe pełne, ponad 2 m2 (EI30) 1.15*2.23*0 2.11*2.055*1 1.91*2.055*4 1.31*2.055*2 1.02*2.055 1.01*2.055*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				0.000 4.336 15.700 5.384 2.096 6.227	
				RAZEM	33.74
2.6.3	KNR 2-02 1019-04 DR1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 2-dzielne, ponad 2.0 m2 2.11*2.055*9	m ² m ²		
				39.024	
				RAZEM	39.024
2.6.4	KNR 2-02 1016-0103	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne, FD1, grunt olejny + farba ftalowa 30	szt szt		
				30.000	
				RAZEM	30
2.6.5	KNR 2-02 1017-02 DR-2 DR-3 DR-4 DR-5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2 1.01*2.055*3 1.01*2.055*9 1.01*2.055*1 1.01*2.055*0	m ² m ² m ² m ² m ²		
				6.227 18.680 2.076 0.000	
				RAZEM	26.98
2.6.6		Kalkulacja indywidualna: Drzwi systemowe z płyt laminowanych DR-6 i DR-7	m ²		
	DR-6	2*0.9*10	m ²	18.000	
	DR-7	2*0.9*0	m ²	0.000	
				RAZEM	18.00
3		STAN WYKOŃCZENIOWY			
3.1		OCIEPLENIE ŚCIAN			
3.1.1	KNR 0-23 2614-11	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej 145	mb mb		
				145.000	
				RAZEM	145
3.1.2	KNR 0-23 2614-10	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 400	mb mb		
				400.000	
				RAZEM	400
3.1.3	KNR 0-17 2610-0102	Ocieпление ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z gazobetonu, (CT 36) (1A) 1090.27+67.25	m ² m ²		
				1157.520	
				RAZEM	1157.52
3.1.4	KNR 0-17 2610-0102	Ocieпление ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z gazobetonu, (CT 36) (1C) 74.25	m ² m ²		
				74.250	
				RAZEM	74.25
3.1.5	KNR 0-17 2610-0102	Ocieпление ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z gazobetonu, (CT 36) (1D) 94.54	m ² m ²		
				94.540	
				RAZEM	94.54
3.1.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian 44.6*1.91*2+36.2*2.53*2	m ² m ²		
	ściany pod blacha tytanowa - cynkowo			353.544	
				RAZEM	353.54
3.1.7	KNR 0-17 2610-0702	Ocieпление 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) 33	m ² m ²		
				33.000	
				RAZEM	33
3.1.8	KNKRB 3 1003-01	Docieпление wraz z okładziną ze stalowych blach fałdowych ścian budynków płytami z wełny mineral. na ruszcie metalowym ściany pełne (1E)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		67.25*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.00
3.2		TYNKI, OKŁADZINY			
3.2. ORGB 2-02 1 1134-0202		Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²		
		1080.27+74.25+105.76+64.80+312.17+143.9	m ²	1781.150	
				RAZEM	1781.15
3.2. KNR 2-02 2 0803-03		Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (1A)	m ²		
		1080.27	m ²	1080.270	
				RAZEM	1080.27
3.2. KNR 2-02 3 0803-03		Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (1C)	m ²		
		74.25	m ²	74.250	
				RAZEM	74.25
3.2. KNR 2-02 4 0803-03		Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (1D)	m ²		
		105.76	m ²	105.760	
				RAZEM	105.76
3.2. KNR 2-02 5 0803-03		Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (1E)	m ²		
		64.8	m ²	64.800	
				RAZEM	64.80
3.2. KNR 2-02 6 0803-03		Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (2A)	m ²		
		312.17	m ²	312.170	
				RAZEM	312.17
3.2. KNR 2-02 7 0803-03		Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (2B)	m ²		
		143.9	m ²	143.900	
				RAZEM	143.9
3.2. KNR 0-33 8 0021-0101		Ochrona narożników wypukłych, profil Sto-Panzerwinkel (masa Sto-Armierung-sputz) 200	mb		
			mb	200.000	
				RAZEM	200
3.2. KNR 2-02 9 2006-0202		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (2B)	m ²		
		139.52	m ²	139.520	
				RAZEM	139.52
3.2. KNR 2-02 10 2006-0602		Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (2B)	m ²		
		139.52	m ²	139.520	
				RAZEM	139.52
3.2. KNR 2-02 11 2006-0202		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (2C)	m ²		
		37.62	m ²	37.620	
				RAZEM	37.62
3.2. KNR 2-02 12 2006-0602		Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (2C)	m ²		
		37.62	m ²	37.620	
				RAZEM	37.62
3.2. KNR 2-02 13 2006-0202		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (2D)	m ²		
		390.35	m ²	390.350	
				RAZEM	390.35
3.2. KNR 2-02 14 2006-0602		Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (2D)	m ²		
		390.35	m ²	390.350	
				RAZEM	390.35
3.2. KNR 2-02 15 2006-0202		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (2E)	m ²		
		86.64	m ²	86.640	
				RAZEM	86.64
3.2. KNR 2-02 16 2006-0602		Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (2E)	m ²		
		86.64	m ²	86.640	
				RAZEM	86.64
3.2. KNR 2-02 17 2006-0202		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (OBUDOWA KOMINA)	m ²		
		13.03	m ²	13.030	
				RAZEM	13.03
3.2. KNR 2-02 18 2006-0202		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (SCHODY E1)	m ²		
		16.77	m ²	16.770	
				RAZEM	16.77

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2.19	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (SCHODY E1) 16.77	m ² m ²	 16.770	
				RAZEM	16.77
3.2.20	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) 39.17	m ² m ²	 39.170	
				RAZEM	39.17
3.2.21	KNR-W 2-02 0832-01	Siatkowanie, ściany i stropy (cokół) 21.2	m ² m ²	 21.200	
				RAZEM	21.2
3.2.22	KNR 2 0901-02	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 1-warstwowo, na ścianach, ręcznie (cokół) 21.2	m ² m ²	 21.200	
				RAZEM	21.2
3.2.23		kalkulacja indywidualna: Obudowa z blachy tytanowo cynkowej 201.2	m ² m ²	 201.200	
				RAZEM	201.2
3.3		MAŁOWANIE I LICOWANIE			
3.3.1	KNR-W 2-02 1519-04 1A 1B 1C Ościeża	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, akrylową Isopton (MAŁOWANIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH) 1090.27 74.25 94.54 33	m ² m ² m ² m ²	 1090.270 74.250 94.540 33.000	
				RAZEM	1292.06
3.3.2	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, akrylową Isopton (cokół) 21.2	m ² m ²	 21.200	
				RAZEM	21.2
3.3.3	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt (gruntowanie podłoża pod płytki) 54.54+22.04+24.68+37.01+14.48+25.78+23.36	m ² m ²	 201.890	
				RAZEM	201.89
3.3.4	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (2D) 54.54	m ² m ²	 54.540	
				RAZEM	54.54
3.3.5	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (2C) 22.04	m ² m ²	 22.040	
				RAZEM	22.04
3.3.6	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (2E) 24.68	m ² m ²	 24.680	
				RAZEM	24.68
3.3.7	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (3C) 37.01	m ² m ²	 37.010	
				RAZEM	37.01
3.3.8	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (3D) 14.48	m ² m ²	 14.480	
				RAZEM	14.48
3.3.9	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (3E) 25.78	m ² m ²	 25.780	
				RAZEM	25.78
3.3.10	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (3F) 23.36	m ² m ²	 23.360	
				RAZEM	23.36
3.3.11	ORGB 2-02 0842-01	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m2 195	m m	 195.000	
				RAZEM	195
3.3.12	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt (gruntowanie podłoża pod malowanie) 1013.27+74.25+51.22+64.80+312.18+143.9	m ² m ²	 1659.620	
				RAZEM	1659.62
3.3.13	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (1A)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1013.27	m ²	1013.270	
				RAZEM	1013.27
3.3.	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (1C)	m ²		
14	1505-01	74.25	m ²	74.250	
				RAZEM	74.25
3.3.	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (1D)	m ²		
15	1505-01	51.22	m ²	51.220	
				RAZEM	51.22
3.3.	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (1E)	m ²		
16	1505-01	64.8	m ²	64.800	
				RAZEM	64.8
3.3.	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (2A)	m ²		
17	1505-01	312.18	m ²	312.180	
				RAZEM	312.18
3.3.	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (2B)	m ²		
18	1505-01	143.9	m ²	143.900	
				RAZEM	143.9
3.3.	KNNR 2	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (2B)	m ²		
19	1402-05	139.52	m ²	139.520	
				RAZEM	139.52
3.3.	KNNR 2	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (2C)	m ²		
20	1402-05	13.07	m ²	13.070	
				RAZEM	13.07
3.3.	KNNR 2	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (2D)	m ²		
21	1402-05	390.35	m ²	390.350	
				RAZEM	390.35
3.3.	KNNR 2	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (2E)	m ²		
22	1402-05	61.96	m ²	61.960	
				RAZEM	61.96
3.3.	KNNR 2	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (3A)	m ²		
23	1402-05	51.63	m ²	51.630	
				RAZEM	51.63
3.3.	KNNR 2	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (3B)	m ²		
24	1402-05	59.22	m ²	59.220	
				RAZEM	59.22
3.3.	KNNR 2	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (3C)	m ²		
25	1402-05	133.5	m ²	133.500	
				RAZEM	133.5
3.3.	KNNR 2	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (3D)	m ²		
26	1402-05	14.25	m ²	14.250	
				RAZEM	14.25
3.3.	KNNR 2	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (3E)	m ²		
27	1402-05	60.1	m ²	60.100	
				RAZEM	60.1
3.3.	KNNR 2	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (3F)	m ²		
28	1402-05	13.16	m ²	13.160	
				RAZEM	13.16
3.3.	KNNR 2	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (OBUDOWA KOMINA)	m ²		
29	1402-05	13.03	m ²	13.030	
				RAZEM	13.03
3.3.	ORGB 2-02	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt (gruntowanie pod malowanie sufitów)	m ²		
30	1134-0102	60.84	m ²	60.840	
				RAZEM	60.84
3.3.	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (SUFITY)	m ²		
31	1505-01	60.84	m ²	60.840	
				RAZEM	60.84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.3. 32		Kalkulacja indywidualna: Ścianki systemowe z płyt laminowanych (4)	m ²		
		44	m ²	44.000	
				RAZEM	44
3.3. 33	KNNR 2 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (SCHODY E1)	m ²		
		16.77	m ²	16.770	
				RAZEM	16.77
3.3. 34	KNNR 2 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (SUFIITY Z PŁYT GIPSOWYCH)	m ²		
		266.74	m ²	266.740	
				RAZEM	266.74
3.4		POSADZKI			
3.4. 1		Kalkulacja indywidualna: Podłoga sportowa na podwójnych legarach z nawierzchnią z Paneli z litego buku o wymiarach 3700x129x22mm	m ²		
		1169.14	m ²	1169.140	
				RAZEM	1169.14
3.4. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
	Pom socjal- ne	205.94	m ²	205.940	
	pom.tech- niczne	82.37	m ²	82.370	
	pokoje	30.15	m ²	30.150	
	B1	68.95	m ²	68.950	
	B2	53.23	m ²	53.230	
	B3	39.47	m ²	39.470	
	B4	57.95	m ²	57.950	
				RAZEM	538.06
3.4. 3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro (POM. SOCJ.)	m ²		
		235.91	m ²	235.910	
				RAZEM	235.91
3.4. 4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - DODAT. 3CM (POM. SOCJ.)	m ²		
		Krotność = 3	m ²	235.910	
		235.91			
				RAZEM	235.91
3.4. 5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro (POM. TECH.)	m ²		
		52.4	m ²	52.400	
				RAZEM	52.40
3.4. 6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (POM. TECH.) dod. 4 cm	m ²		
		Krotność = 4	m ²	52.400	
		52.4			
				RAZEM	52.40
3.4. 7		kalkulacja indywidualna: malowanie posadzki emulsją wodoodporną (POM. TECH.)	m ²		
		52.4	m ²	52.400	
				RAZEM	52.40
3.4. 8	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro (POKOJE)	m ²		
		30.15	m ²	30.150	
				RAZEM	30.15
3.4. 9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (POKOJE) dod. 2cm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	30.150	
		30.15			
				RAZEM	30.15
3.4. 10	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła (POM. SOCJ.)	m ²		
		235.91	m ²	235.910	
				RAZEM	235.91
3.4. 11	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła (POM. SOCJ.)	m		
		241.52	m	241.520	
				RAZEM	241.52
3.4. 12	KNR 2-02 1111-03	Pakiet mozaikowy (POKOJE)	m ²		
		30.15	m ²	30.150	
				RAZEM	30.15
3.4. 13	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów (POKOJE)	m ²		
		30.15	m ²	30.150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.15
3.4.14	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (B1) 68.95	m ² m ²	68.950	
				RAZEM	68.95
3.4.15	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (B1) 68.95	m ² m ²	68.950	
				RAZEM	68.95
3.4.16	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko (B1) 68.95	m ² m ²	68.950	
				RAZEM	68.95
3.4.17	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (B1) dod. 2 cm. Krotność = 2 68.95	m ² m ²	68.950	
				RAZEM	68.95
3.4.18	KNR 2-02 1113-0201	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, wykładzina dywanowa 68.95	m ² m ²	68.950	
				RAZEM	68.95
3.4.19	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (B2) 53.23	m ² m ²	53.230	
				RAZEM	53.23
3.4.20	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (B2) 53.23	m ² m ²	53.230	
				RAZEM	53.23
3.4.21	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko (B2) 53.23	m ² m ²	53.230	
				RAZEM	53.23
3.4.22	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (B2) dod. 2 cm. Krotność = 2 53.23	m ² m ²	53.230	
				RAZEM	53.23
3.4.23	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła (B2) 53.23	m ² m ²	53.230	
				RAZEM	53.23
3.4.24	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła (B2) 54.62	m m	54.620	
				RAZEM	54.62
3.4.25	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (B3) 39.47	m ² m ²	39.470	
				RAZEM	39.47
3.4.26	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (B3) 39.47	m ² m ²	39.470	
				RAZEM	39.47
3.4.27	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko (B3) 39.47	m ² m ²	39.470	
				RAZEM	39.47
3.4.28	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (B3) dod. 1 cm. 39.47	m ² m ²	39.470	
				RAZEM	39.47
3.4.29	KNR 2-02 1111-03	Pakiet mozaikowy (B3) 39.47	m ² m ²	39.470	
				RAZEM	39.47
3.4.30	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów (B3) 39.47	m ² m ²	39.470	
				RAZEM	39.47
3.4.31	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (B4) 57.95	m ² m ²	57.950	
				RAZEM	57.95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4.32	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (B4) 57.95	m ² m ²	 57.950	
				RAZEM	57.95
3.4.33	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko (B4) 57.95	m ² m ²	 57.950	
				RAZEM	57.95
3.4.34	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (B4) dod. 1 cm. 57.95	m ² m ²	 57.950	
				RAZEM	57.95
3.4.35	KNR 2-02 1111-03	Pakiet mozaikowy (B4) 44.1	m ² m ²	 44.100	
				RAZEM	44.10
3.4.36	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów (B4) 44.1	m ² m ²	 44.100	
				RAZEM	44.10
3.4.37	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła (B4) 13.06	m ² m ²	 13.060	
				RAZEM	13.06
3.4.38	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła (B4) 18.5	m m	 18.500	
				RAZEM	18.50
3.4.39	KNR 2-02 1121-05	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15 cm (SCHODY E1) 3.67	m ² m ²	 3.670	
				RAZEM	3.67
3.4.40	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm (SCHODY E1) 28.01	m ² m ²	 28.010	
				RAZEM	28.01
3.4.41	KNR 2-02 1121-05	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15 cm (SCHODY E2) 3.45	m ² m ²	 3.450	
				RAZEM	3.45
3.4.42	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm (SCHODY E2) 28.05	m ² m ²	 28.050	
				RAZEM	28.05
3.4.43		Podłoga podniesiona widowni - płyty monolityczne grubości 32mm+13mm-rozwiązanie systemowe 301.44	m ² m ²	 301.440	
				RAZEM	301.4
3.4.44	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
3.4.45	KNR 2-02 1114-09	Listwy PCW dla wykładzin stopni schodowych (widownia) 91.85	m m	 91.850	
				RAZEM	91.85
3.4.46	KNR 2-02 1114-08	Okładziny krawędzi stopni schodowych, z PCW (widownia) 388.4	m m	 388.400	
				RAZEM	388.4
3.4.47	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	
				RAZEM	31.2
3.5		SUFITY			
3.5.1	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany (B1) 57.84	m ² m ²	 57.840	
				RAZEM	57.84
3.5.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany (B2) 57.14	m ² m ²	 57.140	
				RAZEM	57.14
3.5.3	KNR 2-02 2006-0102	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm (B3)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40.78	m ²	40.780	
				RAZEM	40.78
3.5.	KNR 2-02	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (B3)	m ²		
4	2006-0602	40.78	m ²	40.780	
				RAZEM	40.78
3.5.	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany (C)	m ²		
5	2012-01	234.54	m ²	234.540	
				RAZEM	234.54
3.5.	KNR 2-02	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm (SUFITY W POMIESZCZENIACH POD WIDOWNIĄ)	m ²		
6	2006-0102	57.1	m ²	57.100	
				RAZEM	57.1
3.6		WYPOSAŻENIE DODATKOWE			
3.6.		Kalkulacja indywidualna: Balustrady ze stali nierdzewnej - klatki schodowe	m		
1		3.33+0.16+3.35+1.58	m	8.420	
	klatka schodowa 1	1.16+3.69+3.33+0.16+3.35+1.58	m	13.270	
	klatka schodowa 2				
				RAZEM	21.69
3.6.		Kalkulacja indywidualna: Pochwyty ze stali nierdzewnej - klatki schodowe	m		
2		3.34+3.34	m	6.680	
	klatka schodowa 1	3.34	m	3.340	
	klatka schodowa 2				
				RAZEM	10.02
3.6.		Kalkulacja indywidualna: Balustrady ze stali nierdzewnej z wypełnieniem ze szkła - widownia	m		
3		12.45+2.97+6.11+2.97+12.45	m	36.950	
				RAZEM	37
3.6.		Kalkulacja indywidualna: Balustrady ze stali nierdzewnej z wypełnieniem prętami - widownia	m		
4		9.8+6+9.8	m	25.600	
				RAZEM	26
3.6.		Kalkulacja indywidualna: Pochwyty ze stali nierdzewnej - widownia	m		
5		4.51*2	m	9.020	
				RAZEM	9.02
3.6.		Kalkulacja indywidualna: Konstrukcja stalowa z profili ocynkowanych wykonanie dostawa i montaż - zadaszenie nad wejściem	t		
6		0.32	t	0.320	
				RAZEM	0.320
3.6.	KSNR 7	Szklenie ram szybami, szyby ponad 3,0 m2 (ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM)	m ²		
7	0802-0401	11.38	m ²	11.380	
				RAZEM	11.38
3.6.	KSNR 2	Rynny dachowe z PCV (ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM)	m		
8	0503-03	6.2	m	6.200	
				RAZEM	6.2
3.6.	KSNR 2	Rury spustowe z PCV (ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM)	m		
9	0503-05	3.4	m	3.400	
				RAZEM	3.4
3.6.	KNR 2-02	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, ponad 4 m - drabina wewnętrzna	m		
10	1213-04	7.2	m	7.200	
				RAZEM	7.2
3.6.	KSNR 7	Przez Analogię: Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, zabezpieczonych ogniochronnie farbami pęczniejacymi do REI 30, masa elementu 20 kg (WIDOWNIA)	t		
11	0208-04	6.14	t	6.140	
				RAZEM	6.14
3.6.		Kalkulacja indywidualna: Konstrukcja stalowa z profili ocynkowanych - (POD CENTRALE DACHOWE, AGREGAT CHŁODNICZY, WENTYLATORY, TŁUMIKI)	t		
12		0.683	t	0.683	
	wymiany pod centralę	0.371	t	0.371	
	wymiany pod agregat	0.0477+0.0398+0.0477+0.039	t	0.174	
	wentylatory				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	wymiany podłumiki	0.434	t	0.434	
				RAZEM	1.7
3.6.13		Kalkulacja indywidualna: Podesty stalowe firmy HMS	kg		
		500	kg	500.000	
				RAZEM	500
3.6.14		Kalkulacja indywidualna: Konstrukcja stalowa sufitu	kg		
		918	kg	918.000	
				RAZEM	918
3.6.15		Kalkulacja indywidualna: Wycieraczka wejściowa systemowa szczotkowa w ramce	m ²		
		3.66	m ²	3.660	
				RAZEM	3.66
3.6.16		Kalkulacja indywidualna: Zakup, dostawa i montaż gaśnic wraz z oznakowaniem.	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6
3.6.17		Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż drążków wraz z kotarą przy natryskach	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8
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	m ³		
		27.6	m ³	27.600	
				RAZEM	27.6
3.7.2	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m ³		
		5.7	m ³	5.700	
				RAZEM	5.7
3.7.3	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.5
3.7.4	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m ³		
		2.15	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	m ³		
		6*4*0.25*0.9	m ³	5.400	
				RAZEM	5.40
3.7.6	KNR 2-02 0604-0201	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40
3.7.7	KNR 2-02 0218-0101	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami	m ³		
		3.5	m ³	3.500	
				RAZEM	3.50
3.7.8	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m ²		
		17.47	m ²	17.470	
				RAZEM	17.47
3.7.9	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm	m ²		
		17.47	m ²	17.470	
				RAZEM	17.47
3.7.10	KNR 2-02 1108-06	Okładziny schodów z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu zatarte na gładko, grubości 25 mm (SCHODY Z POM. SOCJ.)	m ²		
		5.36	m ²	5.360	
				RAZEM	5.36
3.7.11		Kalkulacja indywidualna: Balustrada z podwójnym pochwytem na podjeździe dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	m		
		(5.31+5.02+0.5+0.98)*0	m	0.000	
				RAZEM	0.0
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	m ³		
		16.4	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	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		41	m ³	41.000	
				RAZEM	41
3.8.	KNR 2-31	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m ³		
3	0402-03				
		5.1	m ³	5.100	
				RAZEM	5.1
3.8.	KNR 2-02	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m ³		
4	1101-0704				
		3.65	m ³	3.650	
				RAZEM	3.65
3.8.	KNR 13-12	Obrzeża betonowe	m		
5	1504-04				
		142	m	142.000	
				RAZEM	142