

Kosztorys na dobudowę sali gimnastycznej do budynku szkoły w Łęce Mroczeńskiej oraz boiska trawiastego do piłki nożnej, bieżni tartanowej i skoczni w dal, boiska do koszykówki i wyposażenia.

UWAGA! PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA KOSZTORYSU NALEŻY BEZWZGLĘDNIE ZAPOZNAĆ SIĘ ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT I ZASTOSOWAĆ SIĘ PRZY WYCENIE DO WSZYSTKICH JEJ ZALECEŃ!

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZYGOTOWANIE TERENU BUDOWY, ROBOTY ZIEMNE			
1.1		SALA GIMNASTYCZNA			
1 d.1. 1	KNR 201-0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych,niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska.	ha		
		28.86*17.26/10000	ha	0.05	
				RAZEM	0.050
2 d.1. 1	KNR-W 201W-0119-01	Usunięcie za pomocą spycharek,warstwy ziemi urodzajnej - humusu o grubości do 15 cm	m ²		
		28.86*17.26	m ²	498.12	
				RAZEM	498.124
3 d.1. 1	KNR-W 201W-0119-02	Usunięcie za pomocą spycharek,warstwy ziemi urodzajnej - humusu.Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	m ²		
		28.86*17.26	m ²	498.12	
				RAZEM	498.124
4 d.1. 1	KNR 201-0212-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,15m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowyl.do 5t do 1km lecz w ziemiw hałdach.Grunť kat.I-III(B.I.nr 8/96)	m ³		
		27.62*15.02*0.05	m ³	20.74	
				RAZEM	20.743
5 d.1. 1	KNR-W 201W-0210-0301	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209; 0230-0232 za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km transportu sam.samowylad.5-10t po drogach utwardzonych.Grunť kat.I-II Krotność = 2	m ³		
		27.62*15.02*0.05	m ³	20.74	
				RAZEM	20.743
6 d.1. 1	KNR 201-0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych,teren równinny i nizinny.	m ³		
		(4.30*5+6.35*2+4.30*5+6.35*2)*0.80*0.80	m ³	43.78	
		1.20*2.00*1.25*8	m ³	24.00	
		1.20*1.50*1.25*2	m ³	4.50	
		1.20*1.60*1.25*4	m ³	9.60	
				RAZEM	81.876
7 d.1. 1	KNR-W 201W-0203-01	Roboty ziemne w gruntach kategorii I-II wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,15 m3 z transportem urobkudo 1 km samochodem samowyladowczym	m ³		
		(4.30*5+6.35*2+4.30*5+6.35*2)*0.80*0.40	m ³	21.89	
		1.20*2.00*0.80*8	m ³	15.36	
		0.80*0.60*0.45*8	m ³	1.73	
		1.20*1.50*0.80*2	m ³	2.88	
		0.80*0.87*0.45*2	m ³	0.63	
		1.20*1.60*0.80*4	m ³	6.14	
		0.60*0.60*0.45*4	m ³	0.65	
		1.40*2.20*0.10*8	m ³	2.46	
		1.40*1.70*0.10*2	m ³	0.48	
		1.40*1.80*0.10*4	m ³	1.01	
		(4.90*5+6.75*2+4.90+5+6.75+2)*0.25*0.40	m ³	5.67	
		(28.22*2+15.52)*0.08*0.40	m ³	2.30	
				RAZEM	61.190
8 d.1. 1	KNR-W 201W-0210-0301	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209; 0230-0232 za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km transportu sam.samowylad.5-10t po drogach utwardzonych.Grunť kat.I-II Krotność = 2	m ³		
		(4.30*5+6.35*2+4.30*5+6.35*2)*0.80*0.40	m ³	21.89	
		1.20*2.00*0.80*8	m ³	15.36	
		0.80*0.60*0.45*8	m ³	1.73	
		1.20*1.50*0.80*2	m ³	2.88	
		0.80*0.87*0.45*2	m ³	0.63	
		1.20*1.60*0.80*4	m ³	6.14	
		0.60*0.60*0.45*4	m ³	0.65	
		1.40*2.20*0.10*8	m ³	2.46	
		1.40*1.70*0.10*2	m ³	0.48	
		1.40*1.80*0.10*4	m ³	1.01	
		(4.90*5+6.75*2+4.90+5+6.75+2)*0.25*0.40	m ³	5.67	
		(28.22*2+15.52)*0.08*0.40	m ³	2.30	
				RAZEM	61.190
9 d.1. 1	KNR-W 201W-0212-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3 w gruntach kategorii I-II	m ³		
		(4.30*5+6.35*2+4.30*5+6.35*2)*0.80*0.80	m ³	43.78	
		1.20*2.00*1.35*8	m ³	25.92	
		1.20*1.50*1.35*2	m ³	4.86	
		1.20*1.60*1.35*4	m ³	10.37	
		-(4.30*5+6.35*2+4.30*5+6.35*2)*0.80*0.40	m ³	-21.89	
		-1.20*2.00*0.80*8	m ³	-15.36	
		-0.80*0.60*0.45*8	m ³	-1.73	

- 3 -

- 4 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
2.1		SALA GIMNASTYCZNA			
19	KNR 202- d.2. 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego B10 z kruszywa naturalnego	m ³		
1		1.40*2.20*0.10*8	m ³	2.46	
		1.40*1.70*0.10*2	m ³	0.48	
		1.40*1.80*0.10*4	m ³	1.01	
				RAZEM	3.948
20	KNR 202- d.2. 0202-02	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,8 m. - beton B20	m ³		
1		Ława fundamentowa ŁF-1 (4.30*5+6.35*2+4.30*5+6.35*2)*0.80*0.40	m ³	21.89	
				RAZEM	21.888
21	KNR 202- d.2. 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t		
1		(27.87*2+15.27*2)*0.89*4/1000	t	0.31	
				RAZEM	0.307
22	KNR 202- d.2. 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.	t		
1		(27.87*2+15.27*2)/0.33*1.24*0.22/1000	t	0.07	
				RAZEM	0.071
23	KNR 202- d.2. 0204-08	Stopy fundamentowe żelbetowe, schodkowe o objętości do 2,5 m ³ .	m ³		
1		SF1 (1.20*2.00*0.80+0.80*0.60*0.90)*8	m ³	18.82	
		SF2 (1.20*1.50*0.80+0.80*0.87*0.90)*2	m ³	4.13	
		SF3 (1.20*1.60*0.80+0.60*0.60*0.90)*4	m ³	7.44	
				RAZEM	30.389
24	KNR 202- d.2. 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t		
1		SF1 (15.36+15.86+17.00+12.00+10.00+8.80)*8/1000*0.888	t	0.56	
		SF2 (11.36+12.20+21.50+28.00+10.00+8.80)*2/1000*0.888	t	0.16	
		SF3 (12.16+12.20+15.28+15.28+20.00+3.00+2.14+2.32+3.20)*4/1000*0.888	t	0.30	
				RAZEM	1.028
25	KNR 202- d.2. 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi od 8-14 mm.	t		
1		SF1 (16.08+3.90)*8/1000*0.395	t	0.063	
		SF2 (21.48+5.10)*2/1000*0.395	t	0.021	
		SF3 (13.56+3.90)*4/1000*0.395	t	0.028	
				RAZEM	0.112
26	KNR 202- d.2. 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.	t		
1		SF1 (6.58)*8/1000*0.222	t	0.0117	
		SF2 (6.58)*2/1000*0.222	t	0.0029	
		SF3 (17.36)*4/1000*0.222	t	0.0154	
				RAZEM	0.030
27	S201-0101- d.2. 01	Fundamenty z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14 cm	m ³		
1		mur fundamentowy (4.90*5+6.75*2+4.90*5+6.75*2)*0.25*1.05	m ³	19.95	
				RAZEM	19.950
28	KNR-W d.2. 202W-0803- 1 02	Tynki zwykłe II kategorii na słupach i ścianach, wykonywane ręcznie	m ²		
		mur fundamentowy (4.90*5+6.75*2+4.90*5+6.75*2)*1.05*2	m ²	159.60	
				RAZEM	159.600
2.2		ZAPLECZE SANITARNO SZATNIOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2. 2	KNR 202-1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego B10 z kruszywa naturalnego 11.52*0.63*0.10+2.41*0.18*0.10+1.20*0.26*0.10 (5.60+7.80+5.17+5.60+5.17+12.62+12.61+3.48+2.45+2.45+0.23+5.29+6.77+7.80+2.00+3.17+3.17+2.93*3)*0.80*0.10	m ³ m ³ m ³	 0.80 8.01	
				RAZEM	8.814
30 d.2. 2	KNR 202-0202-02	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,8 m. - beton B20 Ława fundamentowa ŁF-1 (11.52*0.63*0.40+2.41*0.18*0.40+1.20*0.26*0.40) (5.60+7.80+5.17+5.60+5.17+12.62+12.61+3.48+2.45+2.45+0.23+5.29+6.77+7.80+2.00+3.17+3.17+2.93*3)*0.80*0.40	m ³ m ³ m ³	 3.20 32.05	
				RAZEM	35.256
31 d.2. 2	KNR 202-0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. (10.72+4.80+7.82+5.17+4.80+5.17+12.62+12.62+4.28+15.82+19.55+8.89+3.73+3.73)*0.89*4/1000	t t	 0.43	
				RAZEM	0.426
32 d.2. 2	KNR 202-0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. (10.72+4.80+7.82+5.17+4.80+5.17+12.62+12.62+4.28+15.82+19.55+8.89+3.73+3.73)/0.33*1.24*0.222/1000	t t	 0.10	
				RAZEM	0.100
33 d.2. 2	S201-0101-01	Fundamenty z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14 cm Mur fundamentowy (2.14+6.42+5.05+7.82+5.17+5.05+5.17+9.17+12.62+4.03+3.00+3.00+0.78+5.84+7.32+8.35+2.55+3.72+7.45+3.48*2)*0.25*0.95 0.90*0.39*0.95	m ³ m ³ m ³	 26.51 0.33	
				RAZEM	26.841
34 d.2. 2	KNR-W 202W-0803-02	Tynki zwykłe II kategorii na słupach i ścianach, wykonywane ręcznie zewewnętrzne (1.65+4.18+2.24+6.51+19.80+12.72)*0.95 wewnętrzne (19.08+15.56+21.70+37.40+14.62+25.48+29.12+12.65+12.53)*0.95	m ² m ² m ²	 44.75 178.73	
				RAZEM	223.478

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		IZOLACJA			
3.1		SALA GIMNASTYCZNA			
35	KNNR N002-d.3. 0604-010 1	Izolacja z folii polietylenowej pozioma (folia PE gr. 1,0mm) 1.40*2.20*8 1.40*1.70*2 1.40*1.80*4	m ² m ² m ² m ²	 24.64 4.76 10.08	
				RAZEM	39.480
36	KNR 202-d.3. 0605-0103 1	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na osnowie z taśmy lub foli na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Emulsja asfaltowa izolacyjna. Ławy fundamentowe (4.30*5+6.35*2+4.30*5+6.35*2)*0.40 stopy fundamentowe (1.20*2.00)*8 (1.20*1.50)*2 (1.20*1.60)*4 mury fundamentowe (5.20*5+7.15*2+5.20*5+7.15*2)*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 27.36 19.20 3.60 7.68 20.15	
				RAZEM	77.990
37	KNR 202-d.3. 0605-0201 1	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na osnowie z taśmy lub foli na lepiku na gorąco. Druga warstwa. Ławy fundamentowe (4.30*5+6.35*2+4.30*5+6.35*2)*0.40 stopy fundamentowe (1.20*2.00)*8 (1.20*1.50)*2 (1.20*1.60)*4 mury fundamentowe (5.20*5+7.15*2+5.20*5+7.15*2)*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 27.36 19.20 3.60 7.68 20.15	
				RAZEM	77.990
38	KNNR N002-d.3. 0601-05020 1	Jednowarstwowe izolacje powierzchni pionowych, przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na gorąco lepikiem asfalt. z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym - ABIZOL P Ławy fundamentowe (4.30*5+6.35*2+4.30*5+6.35*2)*0.40*2 stopy fundamentowe ((0.81+1.20+0.81+0.39+1.20+0.39)*0.80+(0.60+0.56+0.60+0.56)*0.90)*8 ((0.16+1.20+0.16+0.54+0.80+0.54)*0.8+(0.80+0.62+0.80+0.62)*0.90)*2 ((0.38+0.29+0.51+1.20+1.60)*0.80+(0.36+0.36+0.60+0.60)*0.90)*4 mur fundamentowy (4.90*5+6.75*2+4.90*5+6.75*2)*1.05*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 54.72 47.42 10.55 19.65 159.60	
				RAZEM	291.944
39	KNNR N002-d.3. 0601-06020 1	Dwuwarstwowe izolacje powierzchni pionowych, przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na gorąco lepikiem asfaltowym z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym - ABIZOL R Ławy fundamentowe (4.30*5+6.35*2+4.30*5+6.35*2)*0.40*2 stopy fundamentowe ((0.81+1.20+0.81+0.39+1.20+0.39)*0.80+(0.60+0.56+0.60+0.56)*0.90)*8 ((0.16+1.20+0.16+0.54+0.80+0.54)*0.8+(0.80+0.62+0.80+0.62)*0.90)*2 ((0.38+0.29+0.51+1.20+1.60)*0.80+(0.36+0.36+0.60+0.60)*0.90)*4 mur fundamentowy (4.90*5+6.75*2+4.90*5+6.75*2)*1.05*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 54.72 47.42 10.55 19.65 159.60	
				RAZEM	291.944
40	KNR-W d.3. 202W-0608-1 08	ANALOGIA Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styrodurewych na lepiku asfaltowym i roztworze asfaltowym do gruntowania, bez siatki metalowej (28.22+28.22+15.52)*1.05	m ² m ²	 75.56	
				RAZEM	75.558
41	KNR 17-d.3. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (28.22+28.22+15.52)*1.05	m ² m ²	 75.56	
				RAZEM	75.558
3.2		ZAPLECZE SANITARNO SZATNIOWE			
42	KNR 202-d.3. 0605-0103 2	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na osnowie z taśmy lub foli na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Emulsja asfaltowa izolacyjna. Ława fundamentowa ŁF-1 11.52*0.63+2.41*0.18+1.20*0.26 (5.60+7.80+5.17+5.60+5.17+12.62+12.61+3.48+2.45+2.45+0.23+5.29+6.77+7.80+2.00+3.17+3.17+2.93*3)*0.40 Mur fundamentowy (2.14+6.42+5.05+7.82+5.17+5.05+5.17+9.17+12.62+4.03+3.00+3.00+0.78+5.84+7.32+8.35+2.55+3.72+7.45+3.48*2)*0.25 0.90*0.39	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.00 40.07 27.90 0.35	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	76.325
43	KNR 202- d.3. 0605-0201 2	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na osnowie z taśmy lub foli na lepiku na gorąco. Druga warstwa. Ława fundamentowa ŁF-1 11.52*0.63+2.41*0.18+1.20*0.26 (5.60+7.80+5.17+5.60+5.17+12.62+12.61+3.48+2.45+2.45+0.23+5.29+6.77+7.80+2.00+3.17+3.17+2.93*3)*0.40 Mur fundamentowy (2.14+6.42+5.05+7.82+5.17+5.05+5.17+9.17+12.62+4.03+3.00+3.00+0.78+5.84+7.32+8.35+2.55+3.72+7.45+3.48*2)*0.25 0.90*0.39	m ² m ² m ² m ²	 8.00 40.07 27.90 0.35	
				RAZEM	76.325
44	KNR N002- d.3. 0601-05020 2	Jednowarstwowe izolacje powierzchni pionowych, przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na gorąco lepikiem asfalt. z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym - ABIZOL P zewewnętrzne (1.65+4.18+2.24+6.51+19.80+12.72)*0.95 wewnętrzne (19.08+15.56+21.70+37.40+14.62+25.48+29.12+12.65+12.53)*0.95	m ² m ² m ²	 44.75 178.73	
				RAZEM	223.478
45	KNR N002- d.3. 0601-06020 2	Dwuwarstwowe izolacje powierzchni pionowych, przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na gorąco lepikiem asfaltowym z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym - ABIZOL R zewewnętrzne (1.65+4.18+2.24+6.51+19.80+12.72)*0.95 wewnętrzne (19.08+15.56+21.70+37.40+14.62+25.48+29.12+12.65+12.53)*0.95	m ² m ² m ²	 44.75 178.73	
				RAZEM	223.478
46	KNR-W d.3. 202W-0608- 2 08	ANALOGIA Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styrodurów na lepiku asfaltowym i roztworze asfaltowym do gruntowania, bez siatki metalowej - izolacja zewnętrzna Izolacja zewnętrzna (1.65+4.18+2.24+6.51+19.80+12.72)*0.95	m ² m ²	 44.75	
				RAZEM	44.745
47	KNR 17- d.3. 2609-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Izolacja zewnętrzna (1.65+4.18+2.24+6.51+19.80+12.72)*0.95	m ² m ²	 44.75	
				RAZEM	44.745
48	KNR-W d.3. 202W-0608- 2 08	ANALOGIA Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styrodurów na lepiku asfaltowym i roztworze asfaltowym do gruntowania, bez siatki metalowej - izolacja wewnętrzna Izolacja wewnętrzna (19.08+15.56+21.70+37.40+14.62+25.48+29.12+12.65+12.53)*0.95	m ² m ²	 178.73	
				RAZEM	178.733

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		KONSTRUKCJA NADZIEMIA			
4.1		SALA GIMNASTYCZNA			
4.1.1		ŚCIANY			
49 d.4. 0160-07 1.1	KNR 27-	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROT-HERM P+W (pióro i wpust). Ściany o wysokości powyżej 4,5 m i grubości 25 cm 5.20*1.41*5+5.20*4.09*5-(1.80*2.70*10) 2.44*2.05+2.76*1.41+2.69*3.45+2.51*4.09+5.20*1.41*3+5.20*4.09*3+3.86*1.41+1.34*2.05+3.61*4.09+1.59*3.45-(1.80*2.70*8+1.10*2.05*2) 7.15*2.65*2+7.15*2.85*2 7.15*2.65*2+7.15*2.85*2-(1.00*2.05+1.80*2.15*2) 0.5*15.94*1.34*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 94.40 99.29 78.65 68.86 21.36	
				RAZEM	362.560
50 d.4. 0160-01 1.1	KNR 202U-	Ułożenie nadproży prefabrykowanych (Orgbud W-wa) 1.20*2 1.50*4 2.10*40	m m m m	 2.40 6.00 84.00	
				RAZEM	92.400
4.1.2		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE I STALOWE			
51 d.4. 0211-01 1.2	KNR 202-	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m. (0.46*0.25+0.25*0.21)*6.20*4 (0.30*0.25)*6.20*10	m ³ m ³ m ³	 4.15 4.65	
				RAZEM	8.804
52 d.4. 0290-0201 1.2	KNR 202-	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. 43.69*4/1000 21.85*10/1000	t t t	 0.175 0.22	
				RAZEM	0.393
53 d.4. 0290-01 1.2	KNR 202-	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. - 20.14*4/1000 7.83*10/1000	t t t	 0.08 0.078	
				RAZEM	0.159
54 d.4. 0211-04 1.2	KNR 202-	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, przy szerokości przewiązek do 0,3 m. 5.20*0.25*0.25*18+(2.69+2.76+0.39+3.86+1.59+0.39)*0.25*0.25 7.15*0.25*0.25*8	m ³ m ³ m ³	 6.58 3.58	
				RAZEM	10.155
55 d.4. 0290-0201 1.2	KNR 202-	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. (27.86*4+0.64*2+15.26*4)*4*0.89/1000	t t	 0.62	
				RAZEM	0.619
56 d.4. 0290-01 1.2	KNR 202-	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. (27.86*4+0.64*2+15.26*4)/0.30*0.86*0.222/1000	t t	 0.11	
				RAZEM	0.111
57 d.4. 1.2	AW1	Dostawa wraz z montażem konstrukcji stalowej sali gimnastycznej (14264.00+106.00)/1000	t t	 14.37	
				RAZEM	14.370
4.2		ZAPLECZE SANITARNO SZATNIOWE			
4.2.1		ŚCIANY			
58 d.4. 0160-07 2.1	KNR 27-	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROT-HERM P+W (pióro i wpust). Ściany o wysokości powyżej 4,5 m i grubości 25 cm (1.90+6.16+4.80+4.92+2.65+5.17+4.80+5.17+10.41+2.94+4.18+4.75)*2.90 (4.03+3.00+0.78+3.00+5.84+2.67+5.05+1.23+1.07+4.40+3.72+3.05+2.45+4.73+3.48+3.48)*2.90 -(1.80*2.10+1.80*0.90*3+0.90*0.90*2+1.10*2.05+1.80*2.10*2+1.10*2.05*3+1.00*2.05*4+0.90*2.05)	m ² m ² m ² m ²	 167.77 150.74 -36.89	
				RAZEM	281.622
59 d.4. 0160-01 2.1	KNR 202U-	Ułożenie nadproży prefabrykowanych (Orgbud W-wa) 1.20*14	m m	 16.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.50*8 2.10*12 2.70*2	m m m	12.00 25.20 5.40	
				RAZEM	59.400
60 d.4. 2.1	KNR 27-0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust). Ścianki działowe o wysokości do 4,5 m i grubości 11,5 cm (2.55+2.55+1.00+2.59+3.72+1.96+3.72+1.96)*2.60 -(0.90*2.05+1.00*2.05*3)	m ² m ² m ²	 52.13 -8.00	
				RAZEM	44.135
61 d.4. 2.1	KNR 27-0162-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust). Ścianki działowe o wysokości do 4,5 m i grubości 8,0 cm (2.47+1.07+1.15+1.15+1.07+2.47)*2.60 -(1.00*2.05*2)	m ² m ² m ²	 24.39 -4.10	
				RAZEM	20.288
62 d.4. 2.1	KNR 202-0122-02	Kominy wolno stojące jednoprzewodowe, o przekroju 1x1 cegły na 1 m ³ komina. 0.51*0.90*5.76	m ³ m ³	 2.64	
				RAZEM	2.644
63 d.4. 2.1	KNR 202-0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm 0.61*1.00	m ² m ²	 0.61	
				RAZEM	0.610
64 d.4. 2.1	KNR 202-0902-05	Tynki zwykłe III kategorii wykonane ręcznie, na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych 0.51*3.25*2+0.90*3.25*2	m ² m ²	 9.17	
				RAZEM	9.165
4.2. 2		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE I STALOWE			
65 d.4. 2.2	KNR 202-0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m. 0.25*0.25*4.10*12	m ³ m ³	 3.08	
				RAZEM	3.075
66 d.4. 2.2	KNR 202-0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. 14.38*12/1000	t t	 0.17	
				RAZEM	0.173
67 d.4. 2.2	KNR 202-0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. - 3.44*12/1000	t t	 0.041	
				RAZEM	0.041
68 d.4. 2.2	KNR 202-0211-04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, przy szerokości przewiązek do 0,3 m. (1.90+6.16+4.80+4.92+2.65+5.17+4.80+5.17+10.41+2.94+4.18+4.75)*0.25*0.25 (4.03+3.00+0.78+3.00+5.84+2.67+5.05+1.23+1.07+4.40+3.72+3.05+2.45+4.73+3.48+3.48)*0.25*0.25	m ³ m ³ m ³	 3.62 3.25	
				RAZEM	6.864
69 d.4. 2.2	KNR 202-0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. (1.90+6.16+4.80+4.92+2.65+5.17+4.80+5.17+10.41+2.94+4.18+4.75)*4*0.89/1000 (4.03+3.00+0.78+3.00+5.84+2.67+5.05+1.23+1.07+4.40+3.72+3.05+2.45+4.73+3.48+3.48)*4*0.89/1000	t t t	 0.21 0.185	
				RAZEM	0.391
70 d.4. 2.2	KNR 202-0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. (1.90+6.16+4.80+4.92+2.65+5.17+4.80+5.17+10.41+2.94+4.18+4.75)/0.30*0.86*0.222/1000 (4.03+3.00+0.78+3.00+5.84+2.67+5.05+1.23+1.07+4.40+3.72+3.05+2.45+4.73+3.48+3.48)/0.30*0.866*0.222/1000	t t t	 0.037 0.033	
				RAZEM	0.070
71 d.4. 2.2	KNR 202-0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem na 100 kg. HEB200 (S355) 61.31*5.05*4/100	100kg(q) 100kg(q)	 12.38	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		116.96*5.42/100	100kg(q)	6.34	
				RAZEM	18.724
4.2.3		KONSTRUKCJE DREWNIANE WIĘZB DACHOWYCH			
72 d.4. 0402-010 2.3	KNNR N002-	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Murłaty i podwaliny (nakłady:robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego)	m		
		1.70+19.80+12.52	m	34.02	
				RAZEM	34.020
73 d.4. 0402-01010 2.3	KNNR N002-	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Murłaty i podwaliny (nakłady: materiały na 1 m3 drewna konstrukcyjnego)	m ³		
		(0.033+0.388+0.245)	m ³	0.67	
				RAZEM	0.666
74 d.4. 0402-020 2.3	KNNR N002-	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Płatwie (nakłady: robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego)	m		
		9.18+7.80+6.40+10.20+4.46+3.32+4.30+8.60+4.64+8.30+12.16+13.52+17.23	m	110.11	
				RAZEM	110.110
75 d.4. 0402-02010 2.3	KNNR N002-	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Płatwie (nakłady: materiały na 1 m3 drewna konstrukcyjnego)	m ³		
		0.18+0.20+0.16+0.26+0.11+0.08+0.11+0.22+0.12+0.21+0.31+0.43+0.55	m ³	2.94	
				RAZEM	2.940
76 d.4. 0402-030 2.3	KNNR N002-	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Słupy (nakłady:robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego)	m		
		5.52+16.50+3.72+3.00+3.84+1.70+0.42+3.48+7.36+9.00+7.00	m	61.54	
				RAZEM	61.540
77 d.4. 0402-03010 2.3	KNNR N002-	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Słupy (nakłady: materiały na 1 m3 drewna konstrukcyjnego)	m ³		
		0.14+0.42+0.10+0.08+0.10+0.04+0.01+0.09+0.19+0.23+0.18	m ³	1.58	
				RAZEM	1.580
78 d.4. 0402-050 2.3	KNNR N002-	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Krokwie zwykłe (nakłady:robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego)	m		
		431.68	m	431.68	
				RAZEM	431.680
79 d.4. 0402-05010 2.3	KNNR N002-	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Krokwie zwykłe (nakłady: materiały na 1 m3 drewna konstrukcyjnego)	m ³		
		6.22	m ³	6.22	
				RAZEM	6.220
80 d.4. 0402-04020 2.3	KNNR N002-	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Miecze i kleszcze (nakłady:robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego)	m		
		239.78	m	239.78	
				RAZEM	239.780
81 d.4. 0402-04030 2.3	KNNR N002-	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Miecze i kleszcze (nakłady: materiały na 1 m3 drewna konstrukcyjnego)	m ³		
		3.45	m ³	3.45	
				RAZEM	3.450
82 d.4. 0402-060 2.3	KNNR N002-	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Krokwie narożne i koszarowe oraz krokiewki (nakłady:robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego)	m		
		30.85	m	30.85	
				RAZEM	30.850
83 d.4. 0402-06010 2.3	KNNR N002-	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Krokwie narożne i koszarowe oraz krokiewki (nakłady: materiały na 1 m3 drewna konstrukcyjnego)	m ³		
		0.89	m ³	0.89	
				RAZEM	0.890
84 d.4. 401W-0627-04 2.3	KNR-W	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków drewnianych metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		499.54	m ²	499.54	
				RAZEM	499.540
85 d.4. 401W-0631-01 2.3	KNR-W	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków. Pyrolak W-1 składnik A; W-1 składnik B i ignisol "DX"	m ²		
		499.54	m ²	499.54	
				RAZEM	499.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		POSADZKI			
5.1		SALA GIMNASTYCZNA			
86	KNR 202- d.5. 1101-0702 1	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. 27.62*15.02*0.20	m ³ m ³	 82.97	
				RAZEM	82.970
87	KNR 202- d.5. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego - beton B10 27.62*15.02*0.10	m ³ m ³	 41.49	
				RAZEM	41.485
88	KNR 202- d.5. 0607-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. - folia PE zgrzewana gr 0,6 mm 27.62*15.02	m ² m ²	 414.85	
				RAZEM	414.852
89	KNR 202- d.5. 0609-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. 27.62*15.02	m ² m ²	 414.85	
				RAZEM	414.852
90	d.5. 1	Podłoga sprężysta, drewniana z desek gr.25 mm, na legarach 50 x30 mm 27.62*15.02	m ² m ²	 414.85	
				RAZEM	414.85
91	KNR 202- d.5. 0607-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. - folia PE zgrzewana gr 0,6 mm 27.62*15.02	m ² m ²	 414.85	
				RAZEM	414.852
92	KNR-W 2-02 d.5. 1122-01 1	Posadzki z dębowych klepek parkietowych mocowane na klej 27.62*15.02	m ² m ²	 414.85	
				RAZEM	414.85
5.2		ZAPLECZE SANITARNO SZATNIOWE			
93	KNR 202- d.5. 1101-0702 2	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. (22.85+39.50+28.73+6.19+2.55+22.35+15.89+15.89+22.35+3.18+10.46+10.23+13.65)*0.20	m ³ m ³	 42.76	
				RAZEM	42.764
94	KNR 202- d.5. 1101-05 2	ANALOGIA Podkłady murarskie, z gruzu betonu lekkiego zalanego zaprawą cementową. (22.85+39.50+28.73+6.19+2.55+22.35+15.89+15.89+22.35+3.18+10.46+10.23+13.65)*0.10	m ³ m ³	 21.38	
				RAZEM	21.382
95	KNR 202- d.5. 1102-02 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. (22.85+39.50+28.73+6.19+2.55+22.35+15.89+15.89+22.35+3.18+10.46+10.23+13.65)	m ² m ²	 213.82	
				RAZEM	213.820
96	KNR 202- d.5. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. (22.85+39.50+28.73+6.19+2.55+22.35+15.89+15.89+22.35+3.18+10.46+10.23+13.65)	m ² m ²	 213.82	
				RAZEM	213.820
97	KNR 202- d.5. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. - folia polietylenowa gr 0,2 mm (22.85+39.50+28.73+6.19+2.55+22.35+15.89+15.89+22.35+3.18+10.46+10.23+13.65)	m ² m ²	 213.82	
				RAZEM	213.820
98	KNR 202- d.5. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. (22.85+39.50+28.73+6.19+2.55+22.35+15.89+15.89+22.35+3.18+10.46+10.23+13.65)	m ² m ²	 213.82	
				RAZEM	213.820
99	KNR 202U- d.5. 1129-0201 2	Posadzki cementowe (z wapnem suchogasz.) wraz z cokolikami grub. 2,5cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach ponad 8m2 (Orgbud) 22.85+39.50+28.73+22.35+15.89+15.89+22.35+10.46+10.23+13.65	m ² m ²	 201.90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	201.900
100	KNR 202U- d.5. 1129-0301 2	Dodatek za zmianę gr.o 1cm posadzek cementowych (z wapnem suchogasz.) wraz z cokolikami wykonywanych przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach ponad 8m2 (Orgbud) Krotność = 5.5 22.85+39.50+28.73+22.35+15.89+15.89+22.35+10.46+10.23+13.65	m ² m ²	 201.90	
				RAZEM	201.900
101	KNR 202U- d.5. 1128-0201 2	Posadzki cementowe (z wapnem suchogaszonym) wraz z cokolikami grub.2, 5cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach do 8m2 (Orgbud) 6.19+2.55+3.18	m ² m ²	 11.92	
				RAZEM	11.920
102	KNR 202U- d.5. 1128-03 2	Dodatek za zmianę grub.o 1cm posadzek cementowych (z ciastem wapiennym) wraz z cokolikami wykonywanych przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach do 8m2 (Orgbud) Krotność = 5.5 6.19+2.55+3.18	m ² m ²	 11.92	
				RAZEM	11.920
103	KNR 202- d.5. 1106-07 2	ANALOGIA Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki włóknami polipropylenowymi 22.85+39.50+28.73+22.35+15.89+15.89+22.35+10.46+10.23+13.65 6.19+2.55+3.18	m ² m ² m ²	 201.90 11.92	
				RAZEM	213.820
104	KNR 202- d.5. 1118-01 2	Posadzki płytkowe z płytek ceramicznych antypoślizgowych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) 22.85+39.50+28.73+22.35+15.89+15.89+22.35+10.46+10.23+13.65 6.19+2.55+3.18	m ² m ² m ²	 201.90 11.92	
				RAZEM	213.820
105	KNR 202- d.5. 1118-08 2	Posadzki płytkowe z płytek ceramicznych antypoślizgowych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) 22.85+39.50+28.73+22.35+15.89+15.89+22.35+10.46+10.23+13.65 6.19+2.55+3.18	m ² m ² m ²	 201.90 11.92	
				RAZEM	213.820
106	KNR-W d.5. 202W-1115- 2 02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych, układanych za zaprawie klejowej 23.10+37.72+22.02+9.96+19.12+20.06+12.85+15.88 -(1.80+1.10+1.10+1.80+1.80+1.80+1.10+1.10+1.10+1.00+1.80+1.00+0.90+1.00+1.80+1.80+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.10)	m m m	 160.71 -28.10	
				RAZEM	132.610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
6.1		SALA GIMNASTYCZNA			
6.1.1		ŚCIANY			
107	KNR 14-d.6. 2011-02 1.1	Obudowa jednowarstwowa 75-01 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia (0.40+0.20+0.40)*5.35*10 (0.30+0.20)*5.35*4	m ² m ² m ²	 53.50 10.70	
				RAZEM	64.200
108	KNR-W d.6. 202W-0801-1.1 02	Tynki zwykłe III kategorii na słupach i ścianach, wykonywane mechanicznie. Budynki do 8 kondygnacji (27.62*2+15.02*2)*6.08 0.50*15.02*1.20*2 -(1.80*2.70*18+1.10*2.05*2+1.00*2.05+1.80*2.10*2) (0.40+0.40)*5.35*10	m ² m ² m ² m ²	 518.50 18.02 -101.60 42.80	
				RAZEM	477.726
109	KNR-W d.6. 202W-0811-1.1 03	Tynki zwykłe III i IV kat. na ościeżach o szer. 20 cm i o powierzchni otworu ponad 3 m ² , wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym. Budynki do 8 kondygnacji (1.80+2.70+2.70)*0.20*18 (1.80+2.10+2.10)*0.20*2	m ² m ² m ²	 25.92 2.40	
				RAZEM	28.320
110	KNR 202U-d.6. 1134-02 1.1	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) (27.62*2+15.02*2)*6.08 0.50*15.02*1.20*2 -(1.80*2.70*18+1.10*2.05*2+1.00*2.05+1.80*2.10*2) (0.40+0.40)*5.35*10 (1.80+2.70+2.70)*0.20*18 (1.80+2.10+2.10)*0.20*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 518.50 18.02 -101.60 42.80 25.92 2.40	
				RAZEM	506.046
111	KNR-W d.6. 202W-1510-1.1 01	Dwukrotne malowanie bez gruntowania, farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych tynków gładkich (27.62*2+15.02*2)*6.08 0.50*15.02*1.20*2 -(1.80*2.70*18+1.10*2.05*2+1.00*2.05+1.80*2.10*2) (0.40+0.40)*5.35*10 (1.80+2.70+2.70)*0.20*18 (1.80+2.10+2.10)*0.20*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 518.50 18.02 -101.60 42.80 25.92 2.40	
				RAZEM	506.046
6.2		ZAPLECZE SANITARNO SZATNIOWE			
6.2.1		ŚCIANY			
112	KNR-W d.6. 202W-0801-2.1 02	Tynki zwykłe III kategorii na słupach i ścianach, wykonywane mechanicznie. Budynki do 8 kondygnacji 23.10*3.00-(1.10*2.05*2+1.80*2.10*3) 37.72*3.00-(1.80*2.10*2+1.10*2.05*3+1.00*2.05*3+0.90*2.05) 22.02*3.00-(1.80*2.10*2) 9.96*2.50-(1.00*2.05) 19.12*3.00-(1.00*2.05+1.80*0.90) 20.06*3.00-(1.00*2.05+1.80*0.90) 12.85*2.50-(1.00*2.05*2+1.80*0.90) 15.88*3.00-(1.10*2.05)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 53.45 90.84 58.50 22.85 53.69 56.51 26.41 45.39	
				RAZEM	407.630
113	KNR-W d.6. 202W-0811-2.1 03	Tynki zwykłe III i IV kat. na ościeżach o szer. 20 cm i o powierzchni otworu ponad 3 m ² , wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym. Budynki do 8 kondygnacji (1.80+2.10+2.10)*0.20*5	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.000
114	KNR 202U-d.6. 1134-02 2.1	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) 23.10*3.00-(1.10*2.05*2+1.80*2.10*3) 37.72*3.00-(1.80*2.10*2+1.10*2.05*3+1.00*2.05*3+0.90*2.05) 22.02*3.00-(1.80*2.10*2) 9.96*2.50-(1.00*2.05) 19.12*3.00-(1.00*2.05+1.80*0.90) 20.06*3.00-(1.00*2.05+1.80*0.90) 12.85*2.50-(1.00*2.05*2+1.80*0.90) 15.88*3.00-(1.10*2.05) (1.80+2.10+2.10)*0.20*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 53.45 90.84 58.50 22.85 53.69 56.51 26.41 45.39 6.00	
				RAZEM	413.630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.6. 2.1	KNR-W 202W-1510- 01	Dwukrotne malowanie bez gruntowania, farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych tynków gładkich 23.10*3.00-(1.10*2.05*2+1.80*2.10*3) 37.72*3.00-(1.80*2.10*2+1.10*2.05*3+1.00*2.05*3+0.90*2.05) 22.02*3.00-(1.80*2.10*2) 9.96*2.50-(1.00*2.05) 19.12*3.00-(1.00*2.05+1.80*0.90) 20.06*3.00-(1.00*2.05+1.80*0.90) 12.85*2.50-(1.00*2.05*2+1.80*0.90) 15.88*3.00-(1.10*2.05) (1.80+2.10+2.10)*0.20*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 53.45 90.84 58.50 22.85 53.69 56.51 26.41 45.39 6.00	
				RAZEM	413.630
116 d.6. 2.1	KNR-W 202W-0801- 01	Tynki zwykłe II kategorii na słupach i ścianach, wykonywane mechanicznie. Budynki do 8 kondygnacji (4.30+4.56)*2.50-(0.90*2.05*3) (10.26+6.94+14.81)*2.50-(1.10*2.05+1.00*2.05*5) (10.26+6.94+14.81)*2.50-(1.10*2.05+1.00*2.05*5) 7.60*2.50-(1.00*2.05) 12.97*2.50-(1.10*2.05)	m ² m ² m ² m ² m ²	 16.62 67.52 67.52 16.95 30.17	
				RAZEM	198.775
117 d.6. 2.1	KNR 202U- 1134-02	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) (4.30+4.56)*2.50-(0.90*2.05*3) (10.26+6.94+14.81)*2.50-(1.10*2.05+1.00*2.05*5) (10.26+6.94+14.81)*2.50-(1.10*2.05+1.00*2.05*5) 7.60*2.50-(1.00*2.05) 12.97*2.50-(1.10*2.05)	m ² m ² m ² m ² m ²	 16.62 67.52 67.52 16.95 30.17	
				RAZEM	198.775
118 d.6. 2.1	KNR 12- 0829-01	Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej (4.30+4.56)*2.50-(0.90*2.05*3) (10.26+6.94+14.81)*2.50-(1.10*2.05+1.00*2.05*5) (10.26+6.94+14.81)*2.50-(1.10*2.05+1.00*2.05*5) 7.60*2.50-(1.00*2.05) 12.97*2.50-(1.10*2.05)	m ² m ² m ² m ² m ²	 16.62 67.52 67.52 16.95 30.17	
				RAZEM	198.775
119 d.6. 2.1	KNR 12- 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm - na klej metodą zwykłą (4.30+4.56)*2.50-(0.90*2.05*3) (10.26+6.94+14.81)*2.50-(1.10*2.05+1.00*2.05*5) (10.26+6.94+14.81)*2.50-(1.10*2.05+1.00*2.05*5) 7.60*2.50-(1.00*2.05) 12.97*2.50-(1.10*2.05)	m ² m ² m ² m ² m ²	 16.62 67.52 67.52 16.95 30.17	
				RAZEM	198.775
120 d.6. 2.1	KNR 202U- 0842-01	Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian w pomieszczeniach o powierzchni do 8,0 m2 (Orgbud W-wa) 2.50*8+(2.05*2+0.90)*3 2.50*20+(2.05*2+1.1)+(2.05*2+1.00)*5 2.50*20+(2.05*2+1.1)+(2.05*2+1.00)*5 2.50*4+(2.05*2+1.00) 2.50*4+(2.05*2+1.10)	m m m m m	 35.00 80.70 80.70 15.10 15.20	
				RAZEM	226.700
6.2. 2		SUFIT			
121 d.6. 2.2	KNR 202- 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt gr 20 cm układanych na sucho. Jedna warstwa. 22.85+39.50+28.73+6.19+22.35+22.35+10.23+13.65 2.55+15.89+15.89+3.18+10.46	m ² m ² m ²	 165.85 47.97	
				RAZEM	213.820
122 d.6. 2.2	KNNR N002- 0604-02	Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroizolacja 22.85+39.50+28.73+6.19+22.35+22.35+10.23+13.65 2.55+15.89+15.89+3.18+10.46	m ² m ² m ²	 165.85 47.97	
				RAZEM	213.820
123 d.6. 2.2	KNR 14- 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD podwójnym podwieszanym 22.85+39.50+28.73+6.19+22.35+22.35+10.23+13.65	m ² m ²	 165.85	
				RAZEM	165.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	KNR 14- d.6. 2012-03 2.2	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD podwójnym podwieszanym	m ²		
		2.55+15.89+15.89+3.18+10.46	m ²	47.97	
				RAZEM	47.970
125	KNR 202U- d.6. 1134-01 2.2	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m ²		
		22.85+39.50+28.73+6.19+22.35+22.35+10.23+13.65	m ²	165.85	
		2.55+15.89+15.89+3.18+10.46	m ²	47.97	
				RAZEM	213.820
126	KNR-W d.6. 202W-1510- 2.2 03	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych z podłoży gipsowych	m ²		
		22.85+39.50+28.73+6.19+22.35+22.35+10.23+13.65	m ²	165.85	
		2.55+15.89+15.89+3.18+10.46	m ²	47.97	
				RAZEM	213.820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		DACH POKRYCIE			
7.1		SALA GIMNASTYCZNA			
127	KNR 15- d.7. 0522-02 1	ANALOGIA Pokrycie dachów blachami trapezowymi T50 gr. 0.88mm	m ²		
		29.54*8.53*2	m ²	503.95	
				RAZEM	503.952
128	KNNR N002- d.7. 0604-02 1	Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji - folia paroszczelna	m ²		
		29.54*8.53*2	m ²	503.95	
				RAZEM	503.952
129	KNR 202- d.7. 0613-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa.	m ²		
		29.54*8.53*2	m ²	503.95	
				RAZEM	503.952
130	KNR 202- d.7. 0613-04 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa.	m ²		
		29.54*8.53*2	m ²	503.95	
				RAZEM	503.952
131	KNR-W d.7. 202W-0504- 1 02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m ²		
		29.54*8.53*2	m ²	503.95	
				RAZEM	503.952
132	KNR-W 2-02 d.7. 0524-02 1	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm brązowe	m		
		29.54*2	m	59.08	
				RAZEM	59.08
133	KNR 202- d.7. 0508-0901 1	Zbiorniczki przy rynnach z PCV w kolorze brązowym	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.000
134	KNR-W 2-02 d.7. 0531-04 1	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm brązowe	m		
		(0.14+0.66+5.87)*8	m	53.36	
				RAZEM	53.36
135	KNNR N002- d.7. 0604-02 1	Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja	m ²		
		1.93*3.28*2+0.50*1.93*2.73*2+0.50*3.86*2.73+13.21*6.01+14.30*6.01+0.50*3.84*6.01+0.50*2.74*6.01	m ²	208.31	
		4.34*5.92+3.83*5.92+0.50*3.50*5.92+0.50*3.84*1.87-0.50*1.32*1.81	m ²	61.12	
		11.63*2.35*2+0.50*1.69*0.93*2+0.50*1.81*4.70+0.50*1.81*4.70+8.91*2.35*2+0.50*0.66*0.93*2	m ²	107.23	
		0.50*2.73*3.86+7.82*17.56-(0.50*1.93*2.73*2+0.50*4.20*3.83)	m ²	129.28	
		7.82*17.56-(0.50*1.93*2.73+0.50*0.78*1.99+0.50*0.55*1.56+4.45*1.56+4.45*6.26*0.50)	m ²	112.61	
		9.97*7.06	m ²	70.39	
		0.50*3.86*2.72	m ²	5.25	
		5.55*0.50*7.85	m ²	21.78	
		9.95*7.85-(0.50*1.93*2.73+6.16*7.85)+2*0.50*3.08*4.38	m ²	40.61	
		0.50*3.86*2.72	m ²	5.25	
		2*0.50*3.08*4.38+2*2.47*4.38-(2*0.50*1.93*2.73)	m ²	29.86	
				RAZEM	791.682
136	KNR-W 2-02 d.7. 0524-02 1	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm brązowe	m		
		7.81+2.26+2.47+2.47+2.41+2.01+2.01+2.41+2.47+2.47+1.82+7.10+0.97+0.89+13.80+1.58+1.46+15.07+16.23	m	87.71	
				RAZEM	87.71
137	KNR 202U- d.7. 0541-02 1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)	m ²		
		0.32*8.53*4	m ²	10.92	
		0.32*29.54*5	m ²	47.26	
				RAZEM	58.182
7.2		ZAPLECZE SANITARNO SZATNIOWE			
138	KNR 15- d.7. 0517-01 2	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		12.14*9.10+0.50*8.50*9.10+4.90*9.10+0.50*8.50*9.10+1.29*8.80+0.50*3.61*8.80+4.28*9.10+0.50*7.86*3.70	m ²	313.14	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	313.139
139	KNR 15- d.7. 0517-02 2	Impregnacja,przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
		$12.14*9.10+0.50*8.50*9.10+4.90*9.10+0.50*8.50*9.10+1.29*8.80+0.50*3.61*8.80+4.28*9.10+0.50*7.86*3.70$	m ²	313.14	
				RAZEM	313.139
140	KNR 15- d.7. 0517-03 2	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- mocowaniem wkrętami do łat	m ²		
		$12.14*9.10+0.50*8.50*9.10+4.90*9.10+0.50*8.50*9.10+1.29*8.80+0.50*3.61*8.80+4.28*9.10+0.50*7.86*3.70$	m ²	313.14	
				RAZEM	313.139
141	KNR 15- d.7. 0517-04 2	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej na da- chach nieodeskowanych pokrytych dachówką ceramiczną z otworami	m		
		$12.14+4.90+17.45+13.40$	m	47.89	
				RAZEM	47.890
142	KNR 15- d.7. 0522-02 2	ANALOGIA Pokrycie dachów blachami trapezowymi T50 gr. 0.88mm	m ²		
		$29.54*8.53*2$	m ²	503.95	
				RAZEM	503.952
143	KNR-W 2-02 d.7. 0524-02 2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm brązo- we	m		
		$13.5+20.64+4.28$	m	38.42	
				RAZEM	38.42
144	KNR 202- d.7. 0508-0901 2	Zbiorniczki przy rynnach z PCV brązowe	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.000
145	KNR-W 2-02 d.7. 0531-04 2	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm brązowe	m		
		$(0.14+0.66+2.40+0.30)*8$	m	28.00	
				RAZEM	28.00
146	KNR 202- d.7. 0409-06 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,deska wykończeniowa	m ³		
		$(13.5+20.64+4.28)*0.03*0.20$	m ³	0.23	
				RAZEM	0.231
147	KNR 222- d.7. 0602-01 2	Podsufitki drewniane. Szkielet z łat	m ³		
		$0.64*(13.50+20.00+4.28)*0.05$	m ³	1.21	
				RAZEM	1.209
148	KNR 222- d.7. 0602-02 2	Podsufitki drewniane z desek o grubości 19 mm	m ²		
		$0.64*(13.50+20.00+4.28)$	m ²	24.18	
				RAZEM	24.179
149	KNR 202U- d.7. 0003-03 2	Lakierowanie boazerii (z.11/92)	m ²		
		$0.64*(13.50+20.00+4.28)$	m ²	24.18	
				RAZEM	24.179

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
150	KNR 19- d.8 1023-11	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia 1.80*2.70*18	m ²		
			m ²	87.48	
				RAZEM	87.480
151	KNR 19- d.8 1023-09	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia 1.80*0.90*3	m ²		
			m ²	4.86	
				RAZEM	4.860
152	KNR 202- d.8 0129-02	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m. 24	szt		
			szt	24.00	
				RAZEM	24.000
153	KNR 19- d.8 1023-05	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia 0.90*0.90*2	m ²		
			m ²	1.62	
				RAZEM	1.620
154	KNR 202- d.8 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m. 4	szt		
			szt	4.00	
				RAZEM	4.000
155	KNR-W d.8 202W-1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne D13z 1.10*2.055*3	m ²		
			m ²	6.78	
				RAZEM	6.782
156	KNR-W d.8 202W-1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z szybą bezpieczną 3.3.1 1.10*2.055*4	m ²		
			m ²	9.04	
				RAZEM	9.042
157	KNR-W d.8 202W-1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 1.80*2.10*1	m ²		
			m ²	3.78	
				RAZEM	3.780
158	KNR-W d.8 202W-1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne 1.80*2.10*2	m ²		
			m ²	7.56	
				RAZEM	7.560
159	KNNR N002- d.8 1104-010	ANALOGIA Ościeżnice MDF obejmujące PORTA 90x205,5 2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.000
160	KNNR N002- d.8 1103-010	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone PORTA 80x200 - D10wc 0.80*2.00*2	m ²		
			m ²	3.20	
				RAZEM	3.200
161	KNNR N002- d.8 1104-010	ANALOGIA Ościeżnice MDF obejmujące PORTA 100x205,5 2+7	szt		
			szt	9.00	
				RAZEM	9.000
162	KNNR N002- d.8 1103-010	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone PORTA 90x200 - D11 0.90*2.00*2	m ²		
			m ²	3.60	
				RAZEM	3.600
163	KNNR N002- d.8 1103-010	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone PORTA 90x200 - D11wc 0.90*2.00*7	m ²		
			m ²	12.60	
				RAZEM	12.600
164	KNNR N002- d.8 1104-010	ANALOGIA Ościeżnice MDF obejmujące PORTA 110x205,5 3	szt		
			szt	3.00	
				RAZEM	3.000
165	KNNR N002- d.8 1103-010	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone 100x200 - D13wc 1.00*2.00*3	m ²		
			m ²	6.00	
				RAZEM	6.000
166	KNR-W d.8 202W-1040-01	ANALOGIA Drzwi stalowe Hormann wraz z ościeżnicą kątową 1.10*2.055*2	m ²		
			m ²	4.52	
				RAZEM	4.521

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9		ELEWACJA			
9.1		SALA GIMNASTYCZNA			
167	KNR 23- d.9. 2614-11 1	Zamocowanie listwy cokołowej, przy ocieplaniu ścian systemem STOPTER	m		
		28.12+15.52+28.12-1.10-1.10	m	69.56	
				RAZEM	69.560
168	KNR 23- d.9. 2614-0220 1	Docieplenie ścian z cegły płyt.styropian.sys.STOPTER przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej - tynk akrylowy, kolorystyka zgodna z projektem (28.12+28.12+15.72+15.72)*6.04+0.5*15.72*1.20*2 -(1.80*2.70*18+1.10*2.055*2) -83.67	m ² m ² m ²	548.45 -92.00 -83.67	
				RAZEM	372.780
169	KNR 23- d.9. 2614-0520 1	Docieplenie ościeży z cegły szer.do 15 cm, płyt.styropian.sys.STOPTER przy użyciu gotowej zaprawy klej. z przygot. podłoża, ręcz. wykon. wyprawy elew. - tynk akrylowy, kolorystyka zgodna z projektem (1.80+2.70*2)*0.10*18+(1.10+2.055*2)*0.10*2	m ² m ²	14.00	
				RAZEM	14.002
170	KNR 202- d.9. 0921-02 1	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi, o wymiarach 25 X 6 cm. (28.12+28.12+15.72)*0.45 -(2.14+0.86) (0.66*2+0.50*2)*6.04	m ² m ² m ²	32.38 -3.00 14.01	
				RAZEM	43.395
9.2		ZAPLECZE SANITARNO SZATNIOWE			
171	KNR 23- d.9. 2614-11 2	Zamocowanie listwy cokołowej, przy ocieplaniu ścian systemem STOPTER	m		
		12.62+19.90	m	32.52	
				RAZEM	32.520
172	KNR 23- d.9. 2614-0220 2	Docieplenie ścian z cegły płyt.styropian.sys.STOPTER przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej - tynk akrylowy, kolorystyka zgodna z projektem (12.62+19.90)*3.20 4.29*4.83+7.46 -(1.80*0.90*3+0.90*0.90*2+1.80*2.10)	m ² m ² m ² m ²	104.06 28.18 -10.26	
				RAZEM	121.985
173	KNR 23- d.9. 2614-0520 2	Docieplenie ościeży z cegły szer.do 15 cm, płyt.styropian.sys.STOPTER przy użyciu gotowej zaprawy klej. z przygot. podłoża, ręcz. wykon. wyprawy elew. - tynk akrylowy, kolorystyka zgodna z projektem ((1.80+0.90*2)*3+0.90*3*2+(1.80+2.10*2))*0.10	m ² m ²	2.22	
				RAZEM	2.220
174	KNR 202- d.9. 0921-02 2	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi, o wymiarach 25 X 6 cm. (12.62+19.90)*0.45	m ² m ²	14.63	
				RAZEM	14.634
175	KNR 17- d.9. 2609-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian 60.70	m ² m ²	60.70	
				RAZEM	60.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
176	KNR 201- d.10 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzynio- wymi do 5 t, na odległość do 1 km. Grunt kategorii I-II. $1.15 \times 0.90 + (18.80 - 4.43 - 7.44) \times 0.90$	m ³ m ³	 7.27	
				RAZEM	7.272
177	KNR 202- d.10 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m. $1.15 \times 0.90 + (18.80 - 4.43 - 7.44) \times 0.90$	m ³ m ³	 7.27	
				RAZEM	7.272
178	KNR 202- d.10 1101-0701	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z pospółki do betonów zwykłych. $(18.82 + 2.70) \times 0.20$	m ³ m ³	 4.30	
				RAZEM	4.304
179	KNR 202- d.10 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa natu- ralnego $(18.82 + 2.70) \times 0.10$	m ³ m ³	 2.15	
				RAZEM	2.152
180	KNR 202- d.10 0218-01	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym pod- łożu $0.84 \times 0.10 + 1.98 \times 0.10$	m ³ m ³	 0.28	
				RAZEM	0.282
181	KNR 202U- d.10 1128-0201	Posadzki cementowe (z wapnem suchogaszonym) wraz z cokolikami grub. 2, 5cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszcze- niach do 8m ² (Orgbud) $(18.82 + 2.70)$	m ² m ²	 21.52	
				RAZEM	21.520
182	KNR 202U- d.10 1128-03	Dodatek za zmianę grub. o 1 cm posadzek cementowych (z ciastem wapiennym) wraz z cokolikami wykonywanych przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach do 8m ² (Orgbud) Krotność = 5.5 $(18.82 + 2.70)$	m ² m ²	 21.52	
				RAZEM	21.520
183	KNR 12- d.10 1121-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej me- todą kombinowaną $(0.15 \times 3 + 0.35 \times 2) \times 2.83 + (0.15 \times 3 + 0.35 \times 2) \times 1.20$	m ² m ²	 4.63	
				RAZEM	4.635
184	KNR 12- d.10 1121-06	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną $(0.15 \times 3 + 0.35 \times 2) \times 2.83 + (0.15 \times 3 + 0.35 \times 2) \times 1.20$	m ² m ²	 4.63	
				RAZEM	4.635
185	KNR 12- d.10 1118-01	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układa- nych na klej $1.60 \times 1.25 + 18.90$	m ² m ²	 20.90	
				RAZEM	20.900
186	KNR 12- d.10 1118-11	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40 cm układanych na klej metodą kombino- waną $1.60 \times 1.25 + 18.90$	m ² m ²	 20.90	
				RAZEM	20.900
187	KNR 202- d.10 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trze- cim stopniu, o masie do 10 kg. $7.08 + 0.25 + 1.20 + 2.30$	m m	 10.83	
				RAZEM	10.830
188	KNR 202- d.10 0921-02	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi, o wymiarach 25 X 6 cm. $0.45 \times 1.25 + 0.45 \times 1.60 + 0.35 \times 0.30 + 0.35 \times 0.15$ 3.00	m ² m ² m ²	 1.44 3.00	
				RAZEM	4.440
189	KNKRB 6- d.10 0401-01	Ławy z pospółki pod krawężniki $(20.50 + 41.94 + 16.72 + 0.50 + 1.25 + 3.30 + 1.25 + 17.50 + 149 + 174 + 319.) \times 0.2 \times 0.2$	m ³ m ³	 29.80	
				RAZEM	29.798
190	KNKRB 6- d.10 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20 X 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową $(20.50 + 41.94 + 16.72 + 0.50 + 1.25 + 3.30 + 1.25 + 17.50 + 149 + 174 + 319.)$	m m	 744.96	
				RAZEM	744.960
191	KNR 201- d.10 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km. Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) $(50.7 + 718) \times 0.22$	m ³ m ³	 169.11	
				RAZEM	169.114
192	KNKRB 6 d.10 0105-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grub. warstwy po zagęszcze- niu 12 cm piasek z cementem 50.7+718	m ² m ²	 768.70	
				RAZEM	768.70
193	KNR 11- d.10 0320-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu: 60/6, na podsyp- ce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka w kolo- rach czerwonym i szarym 50.7+718	m ² m ²	 768.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	768.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11		PRZEŁOŻENIE KOSTKI BETONOWEJ			
194	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na	m ²		
d.11	0805-01	podsypcie piaskowej	m ²	345.00	
		345.00			
				RAZEM	345.00
195	KNR 201-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,15m ³ z transportem	m ³		
d.11	0201-01	urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II	m ³		
		(B.I.nr 8/96)			
		345.00*0.22		75.90	
				RAZEM	75.900
196	KNKRB 6	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grub.warstwy po zagęszcze-	m ²		
d.11	0105-03	niu 12 cm piasek z cementem	m ²		
		345.00*0.15		51.75	
				RAZEM	51.75
197	KNR 2-31	Ponowne ułożenie kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.11	0511-03	towo-piaskowej. Kostka z odzysku			
	analogia				
		345.00	m ²	345.00	
				RAZEM	345.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12		WYPOSAŻENIE SALI GIMNASTYCZNEJ			
198	analiza indywidualna	Zakup wraz z montażem aluminiowych bramek z siatką do piłki ręcznej (2/3m) - mocowane do ściany	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
199	analiza indywidualna	Zakup wraz z montażem konstrukcji składanych do tablic (długość wysunięcia do 1,6m)	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
200	analiza indywidualna	Zakup wraz z montażem konstrukcji stałej do tablic do koszykówki (do 1,6m)	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
201	analiza indywidualna	Zakup wraz z montażem tablic do koszykówki (laminat o wymiarach 180 / 105 cm), obręczy do koszykówki wraz z siatką	szt		
		6+2	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
202	analiza indywidualna	Zakup wraz z montażem dwóch słupków do siatkówki (mocowanych w tulejach) oraz siatki i do kometki	kpl.		
		1+1	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
203	analiza indywidualna	Zakup wraz z montażem ram podłogowych z deklek oraz tulei do podłogi	kpl		
		6	kpl	6.00	
				RAZEM	6.00
204	analiza indywidualna	Zakup i montaż drabinek przyściennych	kpl		
		12	kpl	12.00	
				RAZEM	12.00
205	analiza indywidualna	Zakup wraz z montażem dwóch słupków i siatki do tenisa	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
206	analiza indywidualna	Zakup wyposażenia sali gimnastycznej: 6szt. ławeczek drewnianych l=3m, 4 materace, 1 koziół z regulacją wysokości, 1 regał na piłki	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
207	analiza indywidualna	Zakup i montaż wyposażenia zaplecza: 8 szt. ławek do szatni, 4 wieszaki na ubrania, 5 luster łazienkowych, 10 dozowników mydła, biurko dla nauczyciela wf, 3 krzesła, szafa biurowo ubraniowa	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
208	analiza indywidualna	Zakup i montaż wyposażenia zewnętrznego: 2 zewnętrzne stoły do tenisa stołowego z siatkami, równoważnia na podporach, przeskok, zestaw zręcznościowy	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13		Boisko trawiaste i bieżnia			
209	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe (32*55+70*7)/10000	ha		
d.13	0114-01		ha	0.225	
				RAZEM	0.23
210	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu przeznaczonego do melioracji na odległość 100 m spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) (32*55+70*7)/10000	ha		
d.13	0411-02		ha	0.225	
				RAZEM	0.23
211	KNR 2-23	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm (32*55)/10000	ha		
d.13	0206-01		ha	0.176	
				RAZEM	0.18
212	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką (32*55)	m ²		
d.13	0209-02		m ²	1760.00	
				RAZEM	1760.00
213	KNR 2-23	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych i pylistych mechanicznie (32*55)/10000	ha		
d.13	0207-03		ha	0.176	
				RAZEM	0.18
214	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - pod bieżnię 65*5+1*1.5	m ²		
d.13	0104-01		m ²	326.50	
				RAZEM	326.50
215	KNR 2-23	Nawierzchnia tartanowa - kalkulacja własna 65*5+1	m ²		
d.13	0106-05		m ²	326.00	
				RAZEM	326.00
216	KNR 2-23	Montaż progów do skoku w dal i trójskoku 1	szt.		
d.13	0305-03		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
217		Wykonanie piaskownicy do skoku w dal o wym. 6 x 3 m z geowłókniną pod warstwą piasku 1	kpl		
d.13			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
218	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu I-II) 6*2+18+4	dół.		
d.13	0308-01		dół.	34.00	
				RAZEM	34.00
219	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 0.25*0.25*0.8*34	m ³		
d.13	0203-01		m ³	1.70	
				RAZEM	1.70
220	KNR 2-23	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska z siatki w ramach stalowych wysokości 1.5 m na słupkach z rur 36	m		
d.13	0404-01		m	36.00	
				RAZEM	36.00
221	KNR 2-23	Ogrodzenie wysokie boiska z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m 20	m		
d.13	0401-01		m	20.00	
				RAZEM	20.00
222	KNR 2-23	Ogrodzenie wysokie boiska z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości 20	m		
d.13	0401-02		m	20.00	
				RAZEM	20.00
223	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej 4	szt.		
d.13	0309-03		szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
224	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej 4	szt.		
d.13	0309-04		szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
225	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków badmingtona 2	szt.		
d.13	0309-02		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
226	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków piłkochwyty 20	szt.		
d.13	0309-01		szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
227	KNNR 2	Piłkochwyty wys. 5 m z siatki bezwzłowej o oczkach 45x45 i słupków o rozstawie 5 m, w przęsłach skrajnych 2 - 3m - Analogia 21.75+40.94	m		
d.13	1603-03		m	62.69	
				RAZEM	62.69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
228 d.13	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek młodzieżowych do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
229 d.13	analiza indywidualna	Uzupełnienie obsiania trawą terenów zielonych wokół urządzeń sportowych	m ²		
		1328	m ²	1328.00	
				RAZEM	1328.00
230 d.13	KNR 2-21 0311-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Analogia - nasadzenie żywopłotu 47 mb	szt.		
		142	szt.	142.00	
				RAZEM	142.00
231 d.13	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach ławeczek sportowych z siedziskami dla zawodników - Analogia	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
232 d.13	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach koszy na śmieci	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14		Przebudowa sieci oświetleniowej			
233 d.14	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV 166	m m	 166.00	
				RAZEM	166.00
234 d.14	KNNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
235 d.14	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 2	kpl kpl	 2.00	
				RAZEM	2.00
236 d.14	KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III 230	m m	 230.00	
				RAZEM	230.00
237 d.14	KNR-W 2-01 0707-05	Wykopy ręczne o głębokości do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 3	m³ m³	 3.00	
				RAZEM	3.00
238 d.14	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 230*2	m m	 460.00	
				RAZEM	460.00
239 d.14	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel YAKXS4x35 mm² 230	m m	 230.00	
				RAZEM	230.00
240 d.14	KNR 5-10 0508-05	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 25 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
241 d.14	KNR-W 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 230	m m	 230.00	
				RAZEM	230.00
242 d.14	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
243 d.14	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - 2 słupy z odzysku i 2 nowe 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
244 d.14	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - 2 oprawy z odzysku i 2 nowe 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
245 d.14	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar. pomiar.	 4.00	
				RAZEM	4.00
246 d.14	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 5	odc. odc.	 5.00	
				RAZEM	5.00