

Przedmiary robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Hala sportowa w Kolonii Kuczki					
1					
ROBOTY ZIEMNE					
1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 24*47	m ²		
			m ²	1128.00	
				RAZEM	1128.00
1.2	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii III (33.51*(3.4+0.6*2)*2+(19.8+0.6*2)*(2.5+0.6*2)+(12.90*1.7+0.6*2)+(19.8+0.6*2)*(1.7+0.6*2)*2+(2.1+4.22)*(0.6+0.6*2))*0.95	m ³		
			m ³	515.18	
				RAZEM	515.18
1.3	KNR 2-01 0230-0101	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM) 525.3	m ³		
			m ³	525.30	
				RAZEM	525.30
1.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III 525.3	m ³		
			m ³	525.30	
				RAZEM	525.30
2					
FUNDAMENTY					
2.1	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m ³		
	F-1	12*2.3*3.40*0.10	m ³	9.38	
	Ł-1	(19.10*2+14.08)*1.70*0.10	m ³	8.89	
	Ł-2	((3.6+4*3.7+2.7+1.5)*2+1.5+3.55+3.62)*0.60*0.10	m ³	3.23	
	Ł-3	19.80*2.50*0.10	m ³	4.95	
				RAZEM	26.45
2.2	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły 26.45	m ³		
			m ³	26.45	
				RAZEM	26.45
2.3	KNR 2-02 0204-0302	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5 m ³ , beton podawany pompą	m ³		
	F-1	54	m ³	54.00	
				RAZEM	54.00
2.4	KNR 2-02 0202-0102	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą	m ³		
	Ł-2	((3.6+4*3.7+2.7+1.5)*2+1.5+3.55+3.62)*0.60*0.50	m ³	16.16	
				RAZEM	16.16
2.5	KNR 2-02 0206-0102	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą	m ²		
	Ł-2	79.80*0.86	m ²	68.63	
				RAZEM	68.63
2.6	KNR 2-02 0206-0502	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą Krotność = 4	m ²		
		68.63	m ²	68.63	
				RAZEM	68.63
2.7	KNR 2-02 0202-0402	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość powyżej 1.3m, beton podawany pompą	m ³		
	Ł-1	(14.08+19.1*2)*0.5*1.7	m ³	44.44	
	Ł-3	19.80*2.5*0.5	m ³	24.75	
				RAZEM	69.188
2.8	KNR 2-02 0206-0102	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą	m ²		
	Ł-1	52.70*0.86	m ²	45.32	
				RAZEM	45.32
2.9	KNR 2-02 0206-0102	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą	m ²		
	Ł-3	18.40*0.86	m ²	15.82	
				RAZEM	15.82
2.10	KNR 2-02 0206-0502	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą Krotność = 30	m ²		
		45.32	m ²	45.32	
				RAZEM	45.32
2.11	KNR 2-02 0206-0502	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą Krotność = 60	m ²		
		15.82	m ²	15.82	
				RAZEM	15.82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.12	KNR 2-02 0604-0304 F-1 Ł-1 Ł-2 Ł-3 Ława pod schody wewn.	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1 warstwa (2.3*3.4+0.80*0.80)*12 (14.08+19.1*2)*1.70+(14.08+19.1*2)*0.50 52.3*0.60+52.7*0.24 19.80*2.5+18.40*0.80 1.27*0.28	m ²		
			m ²		101.52
			m ²		115.02
			m ²		44.03
			m ²		64.22
			m ²		0.36
				RAZEM	325.1
2.13	KNR 2-02 0604-0401	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę 325.1	m ²		
			m ²		325.10
				RAZEM	325.1
2.14	KNR 2-02 0603-09 F-1 Ł-1 Ł-2 Ł-3 ława pod schody wewn.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa 12*((2.3*2+3.4*2)*0.5+0.86*0.80*4+2.3*3.4-0.8*0.8) 52.3*0.50*2+0.86*2*52.8+1.70-0.70*52.3+1.70*0.50*4 53.87*0.50*2+79.80*0.86*2+(0.50-0.24)*53.87 19.80*0.50*2+18.40*0.86*2+(2.5-0.80)*18.4+2*2.5*0.50 1.28*1*2+0.28*1.0	m ²		
			m ²		187.58
			m ²		111.61
			m ²		205.13
			m ²		85.23
			m ²		2.84
				RAZEM	592.4
2.15	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę 592.4	m ²		
			m ²		592.40
				RAZEM	592.4
2.16	KNR 2-02 0609-0101	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku - styrofoam ((40.65+12*0.14+0.2)*2+18.4+18.0)*0.86	m ²		
			m ²		104.46
				RAZEM	104.5
3		WARSTWY PODPOSADZKOWE			
3.1	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (sala gimn.) 511*0.20	m ³		
			m ³		102.20
				RAZEM	102.20
3.2	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (sala gimn.) 511*0.10	m ³		
			m ³		51.10
				RAZEM	51.10
3.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (sala gimn.) Krotność = 2 511+0.15*100.5	m ²		
			m ²		526.08
				RAZEM	526.08
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.) 511	m ²		
			m ²		511.00
				RAZEM	511
3.5	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (płyta żelbetowa sala gimn.) 51.1	m ³		
			m ³		51.10
				RAZEM	51.1
3.6	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (pom.socj.) (94.05+26.70+19.02+14.22)*0.20	m ³		
			m ³		30.80
				RAZEM	30.80
3.7	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (pom.socj.) (94.05+26.70+19.02+14.22)*0.15	m ³		
			m ³		23.10
				RAZEM	23.1
3.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (pom.socj.) Krotność = 2 (2.49+21.59+12.87+17.86+6.5+10.91+10.05+11.88+11.13+3.44+6.73+7.1+4.88+14.68+10.84)	m ²		
			m ²		152.95
				RAZEM	152.95
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.) (2.49+21.59+12.87+17.86+6.5+10.91+10.05+11.88+11.13+3.44+6.73+7.1+4.88+14.68+10.84)	m ²		
			m ²		152.95
				RAZEM	152.95
4		ZBROJENIE BETONU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm (plyta żelbetowa sali i zaplecza) 7.45	t t	 7.45	 7.450
4.2	KNR 2-02 0290-0102 F-1 Ł-1 Ł-2 Ł-3	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm 12*14.11*0.001 354.36*0.001 (19.53)*0.001 (164.98)*0.001	t t t t	 0.17 0.35 0.0195 0.165	 0.708
4.3	KNR 2-02 0290-0202 F-1 Ł-1 Ł-2 Ł-3	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm 12*(58.49+59.82+26.46+26.46)*0.001 (504.28+249.57+506.36)*0.001 (232.62+355.13+1750.40+887.81)*0.001 (136.84+204.38)*0.001	t t t t	 2.05 1.26 3.23 0.34	 6.882
4.4	KNR 2-02 0290-0203 Ł-1 Ł-3	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 16 mm i większe 1117.46*0.001 (511.38+382.59)*0.001	t t t	 1.12 0.89	 2.011
5	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE				
5.1	KNR 2-02 0216-0102 PŁ-1 PŁ-3	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton podawany pompą 3.16*2.61+3.16*12.37*2+1.225*3.16 18*7.25	m ² m ² m ²	 90.30 130.50	 221
5.2	KNR 2-02 0216-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 4 221	m ² m ²	 221.00	 221
5.3	KNR 2-02 0218-0202 BS-1 do BS-3	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą 1.4*(2.98+3.30+2.75*2)	m ² m ²	 16.49	 16.49
5.4	KNR 2-02 0218-0602	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 4 16.49	m ² m ²	 16.49	 16.49
5.5	KNR 2-02 0208-0402 S-2.1 S-3.1	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą 1+1.1+1.2+1.3 1.41+1.1+1.2+1.4+1.5	m ³ m ³ m ³	 4.60 6.61	 11.21
5.6	KNR 2-02 0208-0302 S 1 S 4.1	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą 17.9 3.7+3.54+3.85+4.31	m ³ m ³ m ³	 17.90 15.40	 33.30
5.7	KNR 2-02 0210-0602 W-1	Belki i podciagi żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, beton podawany pompą 22.6	m ³ m ³	 22.60	 22.60
5.8	KNR 2-02 0210-0402 W-2 B2.1 B2.2 N1, N2, N3, N4 B1	Belki i podciagi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą 3.5 1.1 0.28 2.4+0.76+0.6+0.31 10.16	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.50 1.10 0.28 4.07 10.16	 19.11
5.9	KNR 2-02 0290-0301 PŁ-1 PŁ-3 BS1 BS2 BS3 B2.1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm 262.08*0.001 192.27*0.001 14.65*2*0.001 16.65*0.001 21.97*0.001 4*5.21*0.001	t t t t t t	 0.26 0.19 0.029 0.0167 0.022 0.021	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	B2.2	1*5.21*0.001	t	0.0052	
				RAZEM	0.548
5.10	KNR 2-02 0290-0402	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm	t		
	PL-1	(593.45+481.64+189.89+129.47+77.68)*0.001	t	1.47	
	PL-3	(263.36+526.72+161.94+39.77+132.13+107.13)*0.001	t	1.23	
	B1	(13.23+6.89)*0.001*6	t	0.12	
	BS1	(49.67+40.35)*0.001*2	t	0.18	
	BS.2	(59.53+49.27)*0.001	t	0.11	
	BS.3	(52.74+91.89)*0.001	t	0.145	
	N1,N2,N3,N4	(4*12.25+3*6.73+7.51+7.51)*0.001	t	0.084	
	W-1	2897.8*0.001	t	2.90	
	W-2	284.10*0.001	t	0.28	
				RAZEM	6.523
5.11	KNR 2-02 0290-0102	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm	t		
	S1	12*(45.20+38.12)*0.001	t	1.00	
	S2.1	2*21.54*0.001	t	0.043	
	S2.2	2*23.86*0.001	t	0.048	
	S2.3	2*24.53*0.001	t	0.05	
	S2.4	2*28.17*0.001	t	0.056	
	S3.1	6*10.01*0.001	t	0.06	
	S3.2	2*20.40*0.001	t	0.04	
	S3.3	2*21.88*0.001	t	0.044	
	S3.4	2*23.37*0.001	t	0.047	
	S3.5	2*25.59*0.001	t	0.051	
	S4.1	2*(56.33+47.51)*0.001	t	0.21	
	S4.2	2*(53.06+44.75)*0.001	t	0.196	
	S4.3	2*(58.30+49.17)*0.001	t	0.215	
	S4.4	2*(65.55+55.24)*0.001	t	0.24	
	W-1	833.3*0.001	t	0.83	
	W-2	127.00*0.001	t	0.127	
	B-1	6*(39.77+0.35+0.27+0.16+0.45+1.01+0.38+0.30+0.27)*0.001	t	0.26	
	N1,N2,N3,N4	(4*19.19+3*8.59+10.10+9.94)*0.001	t	0.123	
				RAZEM	3.64
5.12	KNR 2-02 0290-0403	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 16 mm i większe	t		
	B-1	6*(55.12+47+29.80+6.72+4.50)*0.001	t	0.86	
	B2.1	4*67.08*0.001	t	0.27	
	B2.2	67.08*0.001	t	0.067	
	N1,N2,N3,N4	(4*119.12+3*65.43+73.02+73.02)*0.001	t	0.82	
	S1	12*(109.05+161.46+162.61)*0.001	t	5.20	
	S2.1	2*(93.81+35.22+33.59)*0.001	t	0.33	
	S2.2	2*(93.81+45.87+33.59)*0.001	t	0.35	
	S2.3	2*(93.81+58.74+33.59)*0.001	t	0.37	
	S2.4	2*(93.81+75.61+33.59)*0.001	t	0.41	
	S4.1	2*(83.45+124.00+172.83)*0.001	t	0.76	
	S4.2	2*(83.45+124.00+166.61)*0.001	t	0.75	
	S4.3	2*(83.45+124.00+189.70)*0.001	t	0.79	
	S4.4	2*(83.45+124.00+223.43)*0.001	t	0.86	
	S3.1	6*(45.57+33.59)*0.001	t	0.47	
	S3.2	2*(81.38+27.08+29.45+33.59)*0.001	t	0.34	
	S3.3	2*(81.38+27.08+40.84+33.59)*0.001	t	0.37	
	S3.4	2*(81.38+27.08+55.34+33.59)*0.001	t	0.39	
	S3.5	2*(81.38+27.08+69.84+33.59)*0.001	t	0.42	
				RAZEM	13.828
5.13	KNR 2-02 0357-01	Podciagi, belki stropowe i dachowe o masie 0,3-1 t	element		
		5	element	5.00	
				RAZEM	5
6		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
6.1	ORGB 2-02 0188-0204	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 49, ściana grubości 24 cm, zaprawa "Gazobex", budynki wielokondygnacyjne - transport materiałów wyciągiem	m ²		
	ŚCIANY OTWORY	40.75*8.15*2+(18.40*9.1+12.63*0.5*2.3)*2	m ²	1028.15	
	P6	-5.6*3.65*4	m ²	-81.76	
	P5	-3.65*1.99	m ²	-7.26	
	P4	-1.91*3.65*2	m ²	-13.94	
	P2	-1.91*2.150	m ²	-4.11	
	P1	-1.91*3.21	m ²	-6.13	
	DZ01	-1.51*2.255	m ²	-3.41	
	O1	-0.61*0.61*3	m ²	-1.12	
	O2	-2.41*0.61	m ²	-1.47	
	K2	-1.975*1.05	m ²	-2.07	
				RAZEM	906.885

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.2	KNR 9-02 0105-0401 ŚCANY ŚCIANA Z DESKI ELE- WACYJNEJ NA ŚCIA- NACH SZCZYTO- WYCH OTWORY P6 P5 P1 DZ01 O1 O2 K2	Ocieplenie ścian budynków nowych o wysokości do 20 m w systemie Ecorock-L na podłożu z gazobetonu, płyta grubości 12 cm, tynk mineralny grubości 3,0 mm	m ²		
		40.75*8.15*2	m ²	664.23	
		1.9*3.26+1.05*1.9	m ²	8.19	
				RAZEM	569.194
6.3	KNR 9-02 0105-0601 ŚCANY OTWORY P4 P2 ELEWACJA Z PANELI ALUMINIO- WYCH ELEWACJA Z ŚCIA- NACH SZCZYTO- WYCH	Ocieplenie ścian budynków nowych o wysokości do 20 m w systemie Ecorock-L na podłożu z gazobetonu, płyta grubości 20 cm, tynk mineralny grubości 3,0 mm	m ²		
		(18.40*9.1+12.63*0.5*2.3)*2	m ²	363.93	
		-1.91*3.65*2	m ²	-13.94	
		-1.91*2.150	m ²	-4.11	
		-(2.15*1.9+12.7*2.3*0.5)*2	m ²	-37.38	
		-(1.9*3.26+1.05*1.9)	m ²	-8.19	
				RAZEM	300.31
6.4	KNR 9-02 0110-01	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian w systemach Ecorock, zamocowanie listwy cokłowej	m		
		7.95*2+18.4+40.45*2	m	115.20	
				RAZEM	115.20
6.5	KNR 9-02 0110-0202	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian w systemach Ecorock, zamocowanie listwy narożnej lub dylatacyjnej, listwa narożna z siatką	m		
		9.08*2*2	m	36.32	
				RAZEM	36.32
6.6	KNR 9-02 0110-0601	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian w systemach Ecorock, ocieplenie ościeży o szerokości 15-30 cm, ościeże, tynk mineralny grubości 3,0 mm	m ²		
		0.61*3*3+0.61*2+2.41+3.2*2+14*3.65+1.9*2+1.99+4*5.6+2.26*2+1.55	m ²	100.88	
				RAZEM	100.880
6.7	KNR 9-02 0110-07	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian w systemach Ecorock, ocieplenie ościeży o szerokości 15-30 cm, część podparapetowa	m ²		
		3*5.6+3.75+1.99+1.9*2+0.61*3+2.41	m ²	30.58	
				RAZEM	30.580
6.8	ŚCIANY NIE- TYNKOWA- NE ELEWACJA Z DESEK ELEWACYJ- NYCH	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego gr.3.0mm wraz z przygotowaniem podłoża	m ²		
		Krotność = -1			
		3.65*(5.9+7.2+0.15+0.08+5.9+11.6*2+9.3+0.08)+1.05*1.9+1.9*3.26	m ²	197.30	
				RAZEM	197.30
6.9	KNR 9-12 0203-0302	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej, folia wiatroizolacyjna	m ²		
		197.3	m ²	197.30	
				RAZEM	197.30
6.10	KNR 0-18 2611-05 Ruszt pod deski elewa- cyjne	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu, na podłożu gazobetonowym i gipsowym, ściany	m ²		
		3.65*(5.9+7.2+0.15+0.08+5.9+11.6*2+9.3+0.08)+1.05*1.9+1.9*3.26	m ²	197.30	
				RAZEM	197.30
6.11		Układanie paneli drewnianych na gotowym ruszcie, panele poziomo, na ścianach bez docieplania, gwoździe galwanizowane	m ²		
		197.3	m ²	197.30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	197.30
6.12		Montaż elementów wykończeniowych do elewacji z desek drewnianych 5.9*2*2+3.65*2*2+3.65*2*6+7.2*2+9.3*2+11.6*2*2+1.9*2*2+1.05*2+3.25*2	mb mb	177.60	
				RAZEM	177.60
6.13	KNBK 20 0130-0302	Bejcowanie elementów i wyrobów, piaszczyzny lub drzwi 197.30*1.15*2 197.30*1.15	m ² m ² m ²	453.79 226.90	
				RAZEM	680.69
6.14	KNBK 20 0130-0303	Bejcowanie elementów i wyrobów, listwy, szerokość w rozwinięciu ponad 20 cm 177.60*1.15*2 177.60*1.15	m m m	408.48 204.24	
				RAZEM	612.72
6.15	KNR 2-02 2605-01	Docieplanie ścian budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną listwami aluminiowymi, Docieplanie ścian budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną listwami aluminiowymi 37.38	m ² m ²	37.38	
				RAZEM	37.38
7		ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
7.1	ORGB 2-02 0188-0204	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 49, ściana grubości 24 cm, zaprawa "Gazobex", budynki wielokondygnacyjne - transport materiałów wyciągiem (2A) parter 3.55*2.94 1 piętro 7.26*2.05	m ² m ² m ²	10.44 14.88	
				RAZEM	25.32
7.2	ORGB 2-02 0188-0204	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 49, ściana grubości 24 cm, zaprawa "Gazobex", budynki wielokondygnacyjne - transport materiałów wyciągiem (2B) parter 2.925*3.07+3.55*2.94 D01 -0.91*2.055 D02 -1.41*2.055 1 piętro 9.95*2.05+2.925*2.33 D17 -1.51*2.055 2 piętro 4.52*2.57+0.5*4.52*1.63	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	19.42 -1.87 -2.90 27.21 -3.10 15.30	
				RAZEM	54.1
7.3	ORGB 2-02 0188-0204	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 49, ściana grubości 24 cm, zaprawa "Gazobex", budynki wielokondygnacyjne - transport materiałów wyciągiem (2C) parter 4.53*2.94	m ² m ²	13.32	
				RAZEM	13.32
7.4	ORGB 2-02 0188-0204	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 49, ściana grubości 24 cm, zaprawa "Gazobex", budynki wielokondygnacyjne - transport materiałów wyciągiem (2D) parter 17.00*2.90+3.465*2.94 D09 -2.11*2.055 D08 -1.91*2.055 D11 -1.01*2.055 1 piętro 17.00*0.295 2 piętro 13.00*2.57+(13.00+8.50)*0.5*1.63+8.5*0.5*1.55 D18 -1.01*2.055*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	59.49 -4.34 -3.93 -2.08 5.02 57.52 -4.15	
				RAZEM	107.53
7.5	ORGB 2-02 0188-0204	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 49, ściana grubości 24 cm, zaprawa "Gazobex", budynki wielokondygnacyjne - transport materiałów wyciągiem (2E) parter 3.71*2.94	m ² m ²	10.91	
				RAZEM	10.91
7.6	ORGB 2-02 0188-0204	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 49, ściana grubości 24 cm, zaprawa "Gazobex", budynki wielokondygnacyjne - transport materiałów wyciągiem (2F) parter 3.925*2.94	m ² m ²	11.54	
				RAZEM	11.54
7.7	KNR 0-14 2010-0502	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101 (3A) parter 1.175*2.93+1.4*1.4+(1.4+2.81)*4.32 2 piętro 2.925*4.15	m ² m ² m ²	23.59 12.14	
				RAZEM	35.73
7.8	KNR 0-14 2010-0202	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 (3B) parter 2.90*3.465	m ² m ²	10.05	
				RAZEM	10.05
7.9	KNR 0-14 2010-0202	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 (3C) D13 (3.15+2.925+3.925+3.95+0.225)*2.85 -1.01*2.055	m ² m ² m ²	40.40 -2.08	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D15	-1.01*2.055	m ²	-2.08	
				RAZEM	36.25
7.10	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm 36.25	m ² m ²	 36.25	
				RAZEM	36.25
7.11	KNR 0-14 2010-0502 parter D06 D04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101 (3D) (2.59+3.2+1.49+2.46+1.47)*2.85 -1.01*2.055 -1.01*2.055	m ² m ² m ²	 31.95 -2.08 -2.08	
				RAZEM	27.80
7.12	KNR 0-14 2010-0202 D10, D12, D14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 (3E) (9.76+1.6+2.5)*2.85 -1.01*2.055*3	m ² m ² m ²	 39.50 -6.23	
				RAZEM	33.27
7.13	KNR 0-14 2010-0202 D03,D05,D07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 (3F) 5*2.85 -1.01*2.055*3	m ² m ² m ²	 14.25 -6.23	
				RAZEM	8.02
7.14	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm 12.17	m ² m ²	 12.17	
				RAZEM	12.17
7.15	KNR 2-02 0126-05 D11 D08 D09 D02 D01 D17 D18 D19	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.01+0.2*2 1.91+0.2*2 2.11+0.2*2 1.41+0.2*2 0.91+0.2*2 1.51+0.2*2 (1.01+0.2*2)*2	m m m m m m m	 1.41 2.31 2.51 1.81 1.31 1.91 2.82	
				RAZEM	14
7.16	KNR 2-02 0121-06 D16	Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustaków o wymiarach 25x25x8 cm (4) 3.33*3.05 -1.01*2.055	m ² m ² m ²	 10.16 -2.08	
				RAZEM	8.08
7.17		Kalkulacja indywidualna: Ścianki i drzwi systemowe z płyt laminowanych (5) (0.79+1.235+1.05+1.25+6*1.035+1.5+1.17+2.05)*1.9	m ² m ²	 28.98	
				RAZEM	28.98
8		TYNKI, OKŁADZINY			
8.1	KNR 2-02 2006-0202 O2 O1 P4	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm 3.25*2.85+2.85*6.44+3.515*2.85+10*2.32+2.53*13+3.18*8.73*0.5+(3.18+1.63)*0.5*4.25+5.2*0.22 -0.61*2.41 -2*0.61*0.61 -1.9*2.32-1.9*1.28	m ² m ² m ² m ² m ²	 118.97 -1.47 -0.74 -6.84	
				RAZEM	109.92
8.2	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm 109.92	m ² m ²	 109.92	
				RAZEM	109.92
8.3	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (11) 3.85*2.85	m ² m ²	 10.97	
				RAZEM	10.97
8.4	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (11) 10.97	m ² m ²	 10.97	
				RAZEM	10.97
8.5	KNR 0-14 2010-1002	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101(obudowa komina) (2*0.35+0.62)*9.15	m ² m ²	 12.08	
				RAZEM	12.1
8.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (1A,E,G,J) 29.80*7.7*2+17.52*7.7+17.52*3.5*0.5+6.85*2.94+4.48*2.94+(2.94+1.25)*3*0.5+1.25*2.25+2.925*7.7+(4.5+2.2)*0.5*6.9*2	m ² m ²	 735.64	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	P1	-1.91*3.21	m ²	-6.13	
	P6	-5.6*3.850	m ²	-21.56	
	P4	-1.91*3.65	m ²	-6.97	
	P2	-1.91*2.150	m ²	-4.11	
	DZ01	-1.51*2.255	m ²	-3.41	
	O1	-0.61*0.61	m ²	-0.37	
	K2 -	-1.975*1.05	m ²	-2.07	
	OTWÓR NA- POWITRZA- JĄCY				
	P5	-1.99*3.650	m ²	-7.26	
				RAZEM	683.76
8.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (2A) Krotność = 2 25.32	m ²		
			m ²	25.32	
				RAZEM	25.32
8.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (2B) 54.1	m ²		
			m ²	54.10	
				RAZEM	54.10
8.9	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (2B) 54.1	m ²		
			m ²	54.10	
				RAZEM	54.10
8.10	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (2B) 54.1	m ²		
			m ²	54.10	
				RAZEM	54.10
8.11	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (2C) 13.32	m ²		
			m ²	13.32	
				RAZEM	13.32
8.12	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (2C) 13.32	m ²		
			m ²	13.32	
				RAZEM	13.32
8.13	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (2C) 13.32	m ²		
			m ²	13.32	
				RAZEM	13.32
8.14	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (2D) Krotność = 2 107.53	m ²		
			m ²	107.53	
				RAZEM	107.53
8.15	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (2D) Krotność = 2 107.53	m ²		
			m ²	107.53	
				RAZEM	107.53
8.16	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (2E) Krotność = 2 10.91	m ²		
			m ²	10.91	
				RAZEM	10.91
8.17	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (2E) Krotność = 2 10.91	m ²		
			m ²	10.91	
				RAZEM	10.91
8.18	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (2F) Krotność = 2 11.54	m ²		
			m ²	11.54	
				RAZEM	11.54
8.19	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (2F) Krotność = 2 11.54	m ²		
			m ²	11.54	
				RAZEM	11.54
8.20	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (SCHODY) (2.5+1.5+0.21+0.15+0.32)*2.9	m ²		
			m ²	13.57	
				RAZEM	13.57

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.21	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (SCHODY) 13.57	m ² m ²		
				13.57	
				RAZEM	13.57
8.22	C 1 0105-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu, tynk mineralny CT 35, faktura kornikowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 3,5 mm (COKÓŁ) 0.15*(40.75-3.2-1.5+40.75+18.55*2-3.2)	m ² m ²		
				16.61	
				RAZEM	16.61
9		MALOWANIE I LICOWANIE			
9.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (1C) 6.3*2.0+0.25*2*2	m ² m ²		
				13.60	
				RAZEM	13.60
9.2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (1I) 3.8*2.0	m ² m ²		
				7.60	
				RAZEM	7.60
9.3	KNR 2-02 0829-06 parter	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (2C) 4.53*2.0	m ² m ²		
				9.06	
				RAZEM	9.06
9.4	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (2E) 3.71*2.0	m ² m ²		
				7.42	
				RAZEM	7.42
9.5	KNR 2-02 0829-06 parter	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (2F) Krotność = 2 3.925*2.00	m ² m ²		
				7.85	
				RAZEM	7.85
9.6	KNR 2-02 0829-06 D13 D15	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (3C) (3.15+2.925+3.925+3.95+0.225)*2.0 -1.01*2.055 -1.01*2.055	m ² m ² m ²		
				28.35	
				-2.08	
				-2.08	
				RAZEM	24.20
9.7	KNR 2-02 0829-06 parter D06 D04	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (3D) Krotność = 2 (2.59+3.2+1.49+2.46+1.47)*2.0 -1.01*2.055 -1.01*2.055	m ² m ² m ² m ²		
				22.42	
				-2.08	
				-2.08	
				RAZEM	18.3
9.8	KNR 2-02 0829-06 D03,D05,D07	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła (3F) Krotność = 2 5*2.0 -1.01*2.055*3	m ² m ² m ²		
				10.00	
				-6.23	
				RAZEM	3.8
9.9	ORGB 2-02 0842-01	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m2 124	m m		
				124.00	
				RAZEM	124
9.10	KNNR 2 1402-05 1B:1J 2B 2C 2D 2E 2F 3A 3B 3C 3D 3E 3F płytki na ścianach	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (1B:1J) 109.92+10.97+12.10 54.10 13.22 107.53*2 10.91*2 11.54*2 15.58*2 30.20*2 36.25*2 27.8*2 33.27*2 12.17*2 -(13.60+7.60+9.06-7.42+7.58*2+24.20+18.3*2+3.8*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				132.99	
				54.10	
				13.22	
				215.06	
				21.82	
				23.08	
				31.16	
				60.40	
				72.50	
				55.60	
				66.54	
				24.34	
				-106.40	
				RAZEM	664.41
9.11	KNNR 2 1402-05 3A 3B 3C 3D	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (3A:3F) Krotność = 2 35.73*2 10.05*2 36.25 27.80	m ² m ² m ² m ² m ²		
				71.46	
				20.10	
				36.25	
				27.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	3E	33.27	m ²	33.27	
	3F	8.02	m ²	8.02	
				RAZEM	196.90
9.12	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (SUFITY- schody +strop w wentylatorni, strop B3)	m ²		
	schody, strop wentylatorni strop B3	28.03+13.57	m ²	41.60	
		38.54	m ²	38.54	
				RAZEM	80.14
9.13	KNNR 2 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (obudowa komina)	m ²		
		12.1	m ²	12.10	
				RAZEM	12.10
9.14	KNNR 2 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (SUFITY)	m ²		
		115.63+28.81	m ²	144.44	
				RAZEM	144.4
10		POSADZKI			
10.1		Podłoga sportowa na podwójnych legarach z nawierzchnią wykładziny ..sportowej gr.8 mm 521.08	m ²		
			m ²	521.08	
				RAZEM	521.08
10.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, za- tarte na ostro (POM. SOCJ.-F1)	m ²		
		2.49+21.59+12.87+6.5+10.91+10.05+11.88+11.13+3.44+6.73+7.1+4.88+1.5* 2.04	m ²	112.63	
				RAZEM	112.63
10.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - (POM. SOCJ.)	m ²		
		Krotność = 3 112.63	m ²	112.63	
				RAZEM	112.63
10.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, za- tarte na ostro (POM. TECH.-F2)	m ²		
		14.68	m ²	14.68	
				RAZEM	14.68
10.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (POM. TECH.)	m ²		
		Krotność = 4 14.68	m ²	14.68	
				RAZEM	14.68
10.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, za- tarte na ostro (POKOJE- F3)	m ²		
		17.86	m ²	17.86	
				RAZEM	17.86
10.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (POKOJE)	m ²		
		Krotność = 2 17.86	m ²	17.86	
				RAZEM	17.86
10.8	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, me- toda zwykła (POM. SOCJ.)	m ²		
		112.63	m ²	112.63	
				RAZEM	112.63
10.9	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		
	01	0.375+0.075+0.085+2.5-1.91+0.995+0.295	m	2.42	
	02	2.52-1.91+2.105+1.845+1.665+2.285+0.12+1.16+0.24+0.40	m	10.43	
	04	7.39*2+0.2-2.08+0.08+0.20	m	13.18	
	06	1.96+3.325+0.5+0.25+0.3+0.1	m	6.44	
	07	3.465*2+3.15*2-1.01*2	m	11.21	
	08	3.465*2+2.9*2-2*1.01	m	10.71	
	09	3.15*2+3.8*2-1.01+0.26*2	m	13.41	
	10	2.92*2+3.8*2-1.01	m	12.43	
	11	1.55*2+2.22*2-1.01	m	6.53	
	12	1.5+2.48+3.48+2.46+2*0.52+1.47	m	12.43	
	13	2.05*2-1.01+2.47*2+0.52*2+1.25*2	m	11.57	
	14	4.2*2+1.295*2-0.91	m	10.08	
	15	2.18*2+0.1	m	4.46	
				RAZEM	125.29
10.10	KNR 2-02 0 1111-03	Pakiet mozaikowy (POKOJE)	m ²		
		17.86	m ²	17.86	
				RAZEM	17.86
10.11	KNR 2-02 1 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.86	m ²	17.86	
				RAZEM	17.86
10.1	KNR 2-02 2 0607-01	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (B1:B4) 2.9*12.00+7.625*2.9	m ²		
			m ²	56.91	
				RAZEM	56.91
10.1	KNR 2-02 3 0609-03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (B1:B4) 56.91	m ²		
			m ²	56.91	
				RAZEM	56.91
10.1	KNR 2-02 4 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarłe na gładko (B1:B4) 56.91	m ²		
			m ²	56.91	
				RAZEM	56.91
10.1	KNR 2-02 5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (B2:B4) Krotność = 2 56.91-7.27*2.9	m ²		
			m ²	35.83	
				RAZEM	35.83
10.1	KNR 2-02 6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 7.27*2.9	m ²		
			m ²	21.08	
				RAZEM	21.08
10.1	KNR 2-02 7 1118-08 18 21	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła (B2:B4) 13.67 22.22	m ²		
			m ²	13.67	
			m ²	22.22	
				RAZEM	35.89
10.1	KNR 2-02 8 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła (B2:B4) 2.86-1.51+4.78*2+2.90+7.77*2-2*1.01	m		
			m	27.33	
				RAZEM	27.33
10.1	9	Podłoga podniesiona widowni - płyty monolityczne grubości 32mm+13mm- rozwiązanie systemowe 162.9	m ²		
			m ²	162.90	
				RAZEM	162.9
10.2	KNR 2-02 0 1114-0302	Wykładziny stopni i podstopni schodowych, z wykładziny dywanowej - analogia 162.9	m ²		
			m ²	162.90	
				RAZEM	162.9
10.2	1	Obsadzenie listew wykańczających na stopniach widowni. 17.52*8+17.52*7+14*1.4*2+0.3*2*14+0.19*2*7	m		
			m	313.06	
				RAZEM	313.06
10.2	KNR 2-02 2 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła (SCHODY E1 E2) 9*0.30+10*0.156+2.53*2+2.925+10*0.156+9*0.3+8*0.153+7*0.3+2*1.575+8*0.153+7*0.3	m		
			m	26.30	
				RAZEM	26.30
10.2	KNR 2-02 3 1121-05	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm (SCHODY E1,E2) (2.7*1.4+1.4*1.57)*2+2.77*2.925 1.225*1.4*2+2.1*1.4*2+1.575*2.85	m ²		
			m ²	20.06	
			m ²	13.80	
				RAZEM	33.86
11		SUFITY			
11.1	KNR 0-14 2012-01 08 10 01 02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany (B1,B2) 10.05 11.13 2.49 2.52*1.81+0.24*2.4	m ²		
			m ²	10.05	
			m ²	11.13	
			m ²	2.49	
			m ²	5.14	
				RAZEM	28.81
11.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany (C) 17.52*6.6	m ²		
			m ²	115.63	
				RAZEM	115.63
11.3	KNR 2-02 0803-06 schody strop w wentylatorni B3	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria III (schody, strop wentylatorni, strop B3) 1.4*3+2*1.4 7.25*2.9 1.15*1.51+0.1*1.51+0.2*1.51+0.1*1.51+2.8*2.92	m ²		
			m ²	7.00	
			m ²	21.03	
			m ²	10.52	
				RAZEM	38.54
12		DACH			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12.1		Konstrukcja z drewna klejonego (wykonanie dostawa i montaż) 34.2	m ³ m ³	34.20	
				RAZEM	34.2
12.2		Pokrycie dachu z płyt sandwich z wypełnieniem z pianki poliuretanowej gr. 12cm 40.545*2*9.80	m ² m ²	794.68	
				RAZEM	794.68
12.3	ORGB 2-02 0517-0602	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny prostokątne, w rozwinięciu 35 cm, blacha grubości 0.55 mm 40*2	m m	80.00	
				RAZEM	80
12.4	ORGB 2-02 0519-0202	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 10 cm, blacha grubości 0.55 mm 8*8.20	m m	65.60	
				RAZEM	65.6
12.5	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie, konstrukcje pełnościenne - rynny i rury spustowe rynny rury	m ² m ² m ²	24.80 20.60	
		(0.15+0.08*2)*40*2 2*3.14*0.05*8*8.20		RAZEM	45
12.6	KNR 7-12 0201-0102	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje pełnościenne, farba ftalowa - rynny i rury spustowe 45	m ² m ²	45.00	
				RAZEM	45
12.7	KNR 7-12 0210-0101	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, konstrukcje pełnościenne, farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania - rynny i rury spustowe 45	m ² m ²	45.00	
				RAZEM	45
12.8	KNNR 2 1105-02	Właz dachowy 1.00*1.00	m ² m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
12.9	KNNR 2 1105-03	Świetliki i klapy 1.3*2.5	m ² m ²	3.25	
				RAZEM	3.25
12.1	KNR 2-02 0506-0102	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 40.05*3+4*9.75+0.9*2+0.45*2+0.8*2+0.6*2+1.0*4+1.3*2+2.5*2+3*2*3.14*0.25+0.6*2+0.3*2	m ² m ²	182.76	
				RAZEM	182.76
12.1	KNR 2-22 10702-05	Ławy kominiarskie 1.8*2+3.6+0.9+27*0.9+4.25+5.5	m m	42.15	
				RAZEM	42.150
13		ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA			
13.1	KSNR 7 0503-04 O1	Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane do 1 m2 (O1) 0.61*0.61*3	m ² m ²	1.12	
				RAZEM	1.12
13.2	KSNR 7 0503-05 O2	Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane do 2 m2 (O2) 2.41*0.61	m ² m ²	1.47	
				RAZEM	1.47
13.3	KSNR 7 0503-07 P1 P2 P3 P4 P5 P6	Okna i drzwi aluminiowe, witryny (P1 do P6) 1.91*3.21 1.91*2.15 1.91*2.93 1.91*3.65*2 1.99*3.65 5.6*3.65*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6.13 4.11 5.60 13.94 7.26 81.76	
				RAZEM	118.80
13.4	K1 K-2	Kalkulacja indywidualna: Krata wentylacyjna 0.61*1.65 1.99*3.36	m ² m ² m ²	1.01 6.69	
				RAZEM	7.69
13.5	KNR 2-05 0904-03	Parapety P1 17	szt szt	17.00	
				RAZEM	17
13.6	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m 3	szt szt	3.00	
				RAZEM	3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2
13.8	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1
13.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1
14		ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA			
14.1	KNR 2-02 1203-02 DS1	Drzwi stalowe pełne, ponad 2 m2 1.51*2.255	m ² m ²		
				3.41	
				RAZEM	3.41
14.2	KNR 2-02 1204-05 DS2 DS3 DS4 DS5 DS6 DS7 DS8 DS9	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, ponad 2 m2, 2-stronne 2.11*2.055 1.91*2.055 1.51*2.055 1.41*2.055 1.01*2.055*4 1.01*2.055*2 1.01*2.055*3 0.91*2.055	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				4.34 3.93 3.10 2.90 8.30 4.15 6.23 1.87	
				RAZEM	34.812
14.3	KNR 2-02 1016-0103	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzlokalowych, FD1, grunt olejny + farba ftalowa 15	szt szt		
				15.00	
				RAZEM	15
14.4	KNR 2-02 1017-02 DR1 DR2 DR3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m2 0.9*2.00*4 0.9*2.00*1 0.8*2.00*5	m ² m ² m ² m ²		
				7.20 1.80 8.00	
				RAZEM	17.00
14.5	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa 10	szt szt		
				10.00	
				RAZEM	10
15		WYPOSAŻENIE DODATKOWE			
15.1	KNR 2-02 1207-01 schody zabezpieczenie okien	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane (SCHODY WEWN.) 3.06+0.16+3.02+0.16+2.33+0.16+2.35+1.47+2.86*2 1.81*2	m m m		
				18.43 3.62	
				RAZEM	22.1
15.2	KNR 2-02 1208-03 klatka schodowa	Pochwyty stalowe na wspornikach (schody wewn) 3.1+2.01+3.42+2.42+1.61+2.75	m m		
				15.31	
				RAZEM	15.310
15.3	KNR 2-02 1209-02	Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste (WIDOWNIA) 17	m m		
				17.00	
				RAZEM	17.0
15.4	KSNR 7 0208-04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, zabezpieczonych ogniocronnie farbami pęczniejacymi do REI 30, masa elementu 20 kg (WIDOWNIA) 5.632	t t		
				5.63	
				RAZEM	5.632
15.5	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe, do 3 m 3	m m		
				3.00	
				RAZEM	3
15.6	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kablakami, do 4 m 1.5	m m		
				1.50	
				RAZEM	1.5
15.7		Kalkulacja indywidualna: Wycieraczka wejściowa systemowa szczotkowa w ramce 1.2*1.9	m ² m ²		
				2.28	
				RAZEM	2.28
15.8		Kalkulacja indywidualna: Zakup, dostawa i montaż gaśnic wraz z oznakowaniem. 6	szt szt		
				6.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6
15.9		Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż drążków wraz z kotarą przy natryskach	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8
15.1	KSNR 7 0209-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby, masa elementu 100 kg (WYMIANY POD CENTRALE WENTYLACYJNĄ i podest)	t		
	KONSTRUKCJA POD CENTRALE	0.507	t	0.51	
	KONSTRUKCJA POD KANAŁY, TŁUMIKI	0.300	t	0.30	
	PODEST	0.369	t	0.37	
				RAZEM	1.176
15.1	KSNR 7 0209-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby, masa elementu 50 kg (konstrukcja wsporcza pod wentylatory dachowe)	t		
	4 wentylatory dachowe	4*0.05	t	0.20	
				RAZEM	0.200
15.1		Kalkulacja indywidualna: Pomosty stalowe z kratą VEMA	kg		
		450	kg	450.00	
				RAZEM	450
15.1		Dostawa i montaż lusterek w sanitariatach	m ²		
	06	0.6*0.6	m ²	0.36	
	09	1.2*0.6	m ²	0.72	
	10	1.2*0.6	m ²	0.72	
	11	0.6*0.6	m ²	0.36	
	12	0.6*0.6	m ²	0.36	
	13	0.6*0.6	m ²	0.36	
				RAZEM	2.880
15.1		Dostawa i montaż akcesoriów łazienkowych- pojemniki na papier toaletowy	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6
15.1		Dostawa i montaż akcesoriów łazienkowych- pojemniki na ręcznik	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6
16		SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
16.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III (3.2*1.0*2+1.06*1.0*2+2.7*2.5*2+4.2+2.5)*0.4*0.6	m ³		
			m ³	6.89	
				RAZEM	7
16.2	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir (3.2*1.35+2.5*1.0)*0.14 1.05*1.51*0.14 (3.7*2.85+3.0*2.5)*0.14 (2.85*4.2+2.5*3.85+1.7*1.5*2)*0.14 4.5*0.7*0.6	m ³		
			m ³	0.95	
			m ³	0.22	
			m ³	2.53	
			m ³	3.74	
			m ³	1.89	
				RAZEM	9.33
16.3	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły (3.2*1.35+1.06*1.51+3.7*2.85+2.85*4.2+1.7*1.5+5.0*1.2)*0.1	m ³		
			m ³	3.70	
				RAZEM	3.70
16.4	KNR 2-02 0202-0101	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, transport betonu taczkami, japonkami	m ³		
		5.05	m ³	5.05	
				RAZEM	5.05
16.5	KNR 2-02 0604-0201	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m ²		
		37*2	m ²	74.00	
				RAZEM	74
16.6	KNR 2-02 0218-0101	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami	m ³		
		2.13	m ³	2.13	
				RAZEM	2.13
16.7	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm (zbrojenie schodów i podjazdu)	t		
		0.5	t	0.50	
				RAZEM	0.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16.8	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm	m ²		
		schody z sali sportowej (1.35*2+3.2)*0.14+1.35*3.2+(1*2+2.5)*0.14	m ²	5.78	
		schody łącznika (3.7+2.85*2+3.0+2.5*2)*0.14+3.7*2.85	m ²	12.98	
		schody łącznika wraz z pojazdem (4.2+2.85+3.85+2.5)*0.14+4.2*2.85+1.7*1.5	m ²	16.40	
				RAZEM	35.15
16.9	KNR 2-02 1108-06	Okładziny schodów z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu zatarte na gładko, grubości 25 mm (SCHODY Z KOTŁOWNI)	m ²		
		1.06*1.51+1.51*2*0.14	m ²	2.02	
				RAZEM	2.02
16.1	0	Balustrada ze stali nierdzewnej na podjeździe dla osób niepełnosprawnych (Materiały, transport i montaż)	m		
		5.31+5.02+1.37	m	11.70	
				RAZEM	11.7
17		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
17.1	KNR 2-01 0610-0201	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa, żwirek filtracyjny	m ³		
		11.53	m ³	11.53	
				RAZEM	11.53
17.2	KNR 2-01 0610-0201	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa, żwirek filtracyjny	m ³		
		28.83	m ³	28.83	
				RAZEM	28.83
17.3	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m ³		
		2.13	m ³	2.13	
				RAZEM	2.13
17.4	KNR 13-12 1504-04	Obrzeża betonowe	m		
		113	m	113.00	
				RAZEM	113
18		CHODNIKI - DOJAZDY			
18.1		Chodniki			
18.1	KNR 2-31 1 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		40.0	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
18.1	KNR 2-31 2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		40.0	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
18.1	KNR 2-31 3 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		40.0	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
18.1	KNR 2-31 4 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		40.0	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
18.1	KNR 2-31 5 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm - I warstwa	m ²		
		40.0	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
18.1	KNR 2-31 6 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		5.0+3.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00
18.2		DOJAZDY			
18.3		Plac manewrowy			
18.3	KNR 2-31 1 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
		3.0+20.0+20.0+20.0+11.0	m	74.00	
				RAZEM	74.00
18.3	KNR 2-31 2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		74.0*0.06	m ³	4.44	
				RAZEM	4.44
18.3	KNR 6 3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3.0+20.0+20.0+20.0+11.0	m	74.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	74.00
18.3.	KNNR 1 4 0209-02	Wykopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. III 400.0*0.3	m ³ m ³	120.00	
				RAZEM	120.00
18.3.	KNNR 6 5 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -pod plac manewrowy 400.0	m ² m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
18.3.	KNNR 6 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm - pod plac manewrowy 762.87	m ² m ²	762.87	
				RAZEM	762.87
18.3.	KNNR 6 7 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm pod plac manewrowy 762.87	m ² m ²	762.87	
				RAZEM	762.87
18.3.	KNNR 6 8 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 400.0	m ² m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
18.3.	KNNR 6 9 0502-03	Plac manewrowy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20.0*20.0	m ² m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
18.4		Droga dojazdowa			
18.4.	KNR 2-31 1 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 20.0+15.0+10.0+3.0	m m	48.00	
				RAZEM	48.00
18.4.	KNR 2-31 2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 48.0*0.06	m ³ m ³	2.88	
				RAZEM	2.88
18.4.	KNNR 6 3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 20.0+15.0+10.0+3.0	m m	48.00	
				RAZEM	48.00
18.4.	KNNR 1 4 0209-02	Wykopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. III 120.0*0.3	m ³ m ³	36.00	
				RAZEM	36.00
18.4.	KNNR 6 5 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -pod plac manewrowy 120.0	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
18.4.	KNNR 6 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm - pod plac manewrowy 120.00	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
18.4.	KNNR 6 7 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm pod plac manewrowy 120.0	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
18.4.	KNNR 6 8 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 120.0	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
18.4.	KNNR 6 9 0502-03	Plac manewrowy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 120.0	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
19		ŁĄCZNIK			
19.1		Roboty ziemne i fundamenty			
19.1.	KNR 2-01 1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą sypcharek 4.5*8.5	m ² m ²	38.25	
				RAZEM	38.25
19.1.	KNR-W 2-01 2 0215-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II (9.15+7.75)*(0.4*1.0)	m ³ m ³	6.76	
				RAZEM	6.76
19.1.	KNNR 2 3 1201-0152	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 (B ₁₀) z kruszywa naturalnego [(9.15+7.75)*0.4]*0.1	m ³ m ³	0.68	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.68
19.1.	KNR 2-02 4 0202-0216	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8 m z betonu C16/20 (B-20) (9.15+7.75)*(0.40*0.40)	m ³ m ³	2.70	
				RAZEM	2.70
19.1.	KNNR 2 5 0301-0310	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (9.15+7.75)*0.88*0.25	m ³ m ³	3.72	
				RAZEM	3.72
19.1.	KNR 2-02 6 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc. fundamentów z folii polietylen. pozioma Krotność = 2 (9.15+7.75)*0.4	m ² m ²	6.76	
				RAZEM	6.76
19.1.	NNRNKB 7 202 0834-01 analiza indywidualna	(z.l) Tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach fundamentowych (9.15+7.75)*0.88	m ² m ²	14.87	
				RAZEM	14.87
19.1.	KNR 2-02 8 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa (9.15+7.75)*0.88	m ² m ²	14.87	
				RAZEM	14.87
19.1.	KNNR-W 3 9 0207-01	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii wytłaczanej, bez gruntowania powierzchni podłoża (9.15+7.75)*0.88	m ² m ²	14.87	
				RAZEM	14.87
19.1.	ZKNR C-1 10 0306-0102 analiza indywidualna	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi odmiany 300 grub.8 cm mocowanymi punktowo masą bitumiczną CP 43 (9.15+7.75)*0.88	m ² m ²	14.87	
				RAZEM	14.87
19.1.	KNR 2-02 11 0603-10	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z dwóch warstw roztworu asfaltowego wykonana na zimno - następna warstwa (9.15+7.75)*0.88	m ² m ²	14.87	
				RAZEM	14.87
19.1.	KNR 2-02 12 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie ławy wieńce [(9.15*0.9)+(7.75*0.9)]*0.000222 [(9.15*0.9)+(7.75*0.9)]*0.000222	t t t	0.0034 0.0034	
				RAZEM	0.01
19.1.	KNR 2-02 13 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane ławy wieńce [(9.15+7.75)]*4*0.000888 [(9.15+7.75)]*4*0.000888	t t t	0.06 0.06	
				RAZEM	0.12
19.2		Stan surowy nadziemna			
19.2.	KNR-W 2-02 1 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (9.15+7.75)*3.1 minus otwory -(1.9*2.3*2+1.8*0.9*4)	m ² m ² m ²	52.39 -15.22	
				RAZEM	37.17
19.2.	KNR 2-02 2 0126-01	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
19.2.	KNR 2-02 3 0126-02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19.2.	KNR 2-02 4 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.2*2+2.10*4	m m	12.80	
				RAZEM	12.80
19.2.	KNR 2-02 5 0262-05	Wieńce żelbetowe stos.deskow.obw.do przekroju do 16 (9.15+7.75]*0.3*0.24	m ³ m ³	1.22	
				RAZEM	1.22
19.2.	KNR 0-14 6 2010-0202 wydzielenie korytarza w części istniejącej	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe 3.30*6.30	m ² m ²	20.79	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19.3		Stolarka okienna i drzwiowa		RAZEM	20.79
19.3.	KSNR 7 1 0503-05	Okna aluminiowe, okna otwierane do 2 m2 1.80*0.90*4	m ² m ²	6.48	
				RAZEM	6.48
19.3.	KSNR 7 2 0503-07 P2	Drzwi zewnętrzne aluminiowe szt. 2, (P2) 1.90*2.30*2	m ² m ²	8.74	
				RAZEM	8.74
19.3.	KNNR 7 3 0701-06 część istnie- jąca	Drzwi wewnętrzne z tworzyw sztucznych z witrą 1.8*2.9	m ² m ²	5.22	
				RAZEM	5.22
19.3.	KNR 2-02 4 1016-03 część istnie- jąca	Ościeżnice drzwiowe stalowe FD1 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19.3.	KNR 2-02 5 1017-02 część istnie- jąca	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycz- nie wykończone 0.9*2.0	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
19.3.	KNR 2-02 6 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4
19.3.	KNR 2-02 7 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej (1.9*4)*0.4	m ² m ²	3.04	
				RAZEM	3.04
19.4		Dach			
19.4.	1	Pokrycie dachu z płyt sandwich z wypełnieniem z pianki poliuretanowej gr. 12cm 8.20*4.00	m ² m ²	32.80	
				RAZEM	32.80
19.4.	KNR-W 2-02 2 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 130 mm 9.15+7.75	m m	16.90	
				RAZEM	16.90
19.4.	KNR-W 2-02 3 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3.5*2	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
19.5		Tynki wewnętrzne, okładziny, malowanie			
19.5.	KNR 2-02 1 0803-03 parter minus otwory	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach (9.00+7.90)*3.40 -(1.80*0.9+1.90*2.30*2)	m ² m ² m ²	57.46 -10.36	
				RAZEM	47.10
19.5.	KNR 9-02 2 0105-0401 minus otwory	Ocieplenie ścian budynków nowych o wysokości do 20 m w systemie Ecorock-L na podłożu z gazobetonu, płyta grubości 12 cm, tynk mineralny grubości 3,0 mm (9.15+7.75)*3.4 -(1.80*0.90*4+1.90*2.30*2)	m ² m ² m ²	57.46 -15.22	
				RAZEM	42.240
19.5.	KNR 9-02 3 0110-01	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian w systemach Ecorock. zamocowanie listwy cokołowej 7.15-3.70+7.75-5.40	m m	5.80	
				RAZEM	5.80
19.5.	KNR 9-02 4 0110-0601	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian w systemach Ecorock, ocieplenie ościeży o szerokości 15-30 cm, ościeże, tynk mineralny grubości 3,0 mm 1.80*4+0.9*8+1.90*2+2.30*4	m ² m ²	27.40	
				RAZEM	27.400
19.5.	C 1 0105-04 5	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podło- żu, tynk mineralny CT 35, faktura kornikowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 3,5 mm (COKÓŁ) 0.28*(9.15-3.70+7.75-5.40)	m ² m ²	2.18	
				RAZEM	2.18
19.5.	KNNR 2 6 1402-05 ścianka GP	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (obudowa komina) 6.30*2	m ² m ²	12.60	
				RAZEM	12.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19.5.	KNR 2-02 7 1505-01 parter minus otwory	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (9.00+7.90)*3.40 -(1.80*0.9+1.90*2.30*2)	m ² m ² m ²		
				57.46 -10.36	
				RAZEM	47.10
19.6		Podkłady i posadzki			
19.6.	KNR 2-02 1 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 23.54*0.20	m ³ m ³		
				4.71	
				RAZEM	4.71
19.6.	KNR 2-02 2 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły 23.54*0.10	m ³ m ³		
				2.35	
				RAZEM	2.35
19.6.	KNR 2-02 3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa Krotność = 2 23.54	m ² m ²		
				23.54	
				RAZEM	23.54
19.6.	KNR 2-02 4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa 23.54	m ² m ²		
				23.54	
				RAZEM	24
19.6.	KNR 2-02 5 0616-01	Paroizolacja z folii PE pozioma - jedna warstwa Folia PE paroizolacyjna ROCKWOOL, stabilizowana grub. 0,2 mm, szerokość 2-2,7 m 23.54	m ² m ²		
				23.54	
				RAZEM	23.54
19.6.	NNRNKB 6 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 23.54	m ² m ²		
				23.54	
				RAZEM	23.54
19.6.	NNRNKB 7 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2 23.54	m ² m ²		
				23.54	
				RAZEM	23.54
19.6.	KNNR 2 8 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny, parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm 23.54	m ² m ²		
				23.54	
				RAZEM	23.54
19.6.	KNR 2-02 9 1113-0250	Ułożenie wykładziny rulonowej tekstylnej, klejonej do podkładu (bez kosztu wykładziny)-z wyklejeniem na ściany na wys 10 cm 23.54	m ² m ²		
				23.54	
				RAZEM	23.54
19.6.		Dostawa wykładziny PCV homogenicznej gr. 22 mm z powłoką PUR (np. Tarkett Optima) 23.54	m ² m ²		
				23.54	
				RAZEM	23.54
19.6.	KNNR 2 11 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 23.54	m ² m ²		
				23.54	
				RAZEM	23.54
19.7		Instalacje elektryczne i c.o.			
19.7.	KNR 5-08 1 0511-18	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - zawieszanych 4	szt. szt.		
				4.00	
				RAZEM	4.00
19.7.	KNNR 5 2 0203-02	Przewody kabelkowe YDYP 3*1,5 mm2 20	m m		
				20.00	
				RAZEM	20.00
19.7.	KNNR 5 3 0306-05	Wyłączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 16A 2	szt. szt.		
				2.00	
				RAZEM	2.00
19.7.	KNNR 5 4 0510-05	Belki montażowe oświetleniowe 3	kpl. kpl.		
				3.00	
				RAZEM	3.00
19.7.	KNNR 5 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania 2	szt. szt.		
				2.00	
				RAZEM	2.00
19.8		Roboty różne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19.5.	KNR 2-02 7 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (9.00+7.90)*3.40 parter minus otwory (-1.80*0.9+1.90*2.30*2)	m ² m ² m ²		
				57.46 -10.36	
				RAZEM	47.10
19.6.		Podkłady i posadzki			
19.6.	KNR 2-02 1 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 23.54*0.20	m ³ m ³		
				4.71	
				RAZEM	4.71
19.6.	KNR 2-02 2 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły 23.54*0.10	m ³ m ³		
				2.35	
				RAZEM	2.35
19.6.	KNR 2-02 3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa Krotność = 2 23.54	m ² m ²		
				23.54	
				RAZEM	23.54
19.6.	KNR 2-02 4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa 23.54	m ² m ²		
				23.54	
				RAZEM	24
19.6.	KNR 2-02 5 0616-01	Paroizolacja z folii PE pozioma - jedna warstwa Folia PE paroizolacyjna ROCKWOOL, stabilizowana grub. 0,2 mm, szerokość 2-2,7 m 23.54	m ² m ²		
				23.54	
				RAZEM	23.54
19.6.	NNRNKB 6 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 23.54	m ² m ²		
				23.54	
				RAZEM	23.54
19.6.	NNRNKB 7 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2 23.54	m ² m ²		
				23.54	
				RAZEM	23.54
19.6.	KNNR 2 8 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny, parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm 23.54	m ² m ²		
				23.54	
				RAZEM	23.54
19.6.	KNR 2-02 9 1113-0250	Ułożenie wykładziny rulonowej tekstylnej, klejonej do podkładu (bez kosztu wykładziny)-z wyklejeniem na ściany na wys 10 cm 23.54	m ² m ²		
				23.54	
				RAZEM	23.54
19.6.		Dostawa wykładziny PCV homogenicznej gr. 22 mm z powłoką PUR (np. Tarkett Optima) 23.54	m ² m ²		
				23.54	
				RAZEM	23.54
19.6.	KNNR 2 11 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 23.54	m ² m ²		
				23.54	
				RAZEM	23.54
19.7		Instalacje elektryczne i c.o.			
19.7.	KNR 5-08 1 0511-18	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowniczych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - zawieszanych 4	szt. szt.		
				4.00	
				RAZEM	4.00
19.7.	KNNR 5 2 0203-02	Przewody kabelkowe YDYP 3*1,5 mm2 20	m m		
				20.00	
				RAZEM	20.00
19.7.	KNNR 5 3 0306-05	Wyłączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 16A 2	szt. szt.		
				2.00	
				RAZEM	2.00
19.7.	KNNR 5 4 0510-05	Belki montażowe oświetleniowe 3	kpl. kpl.		
				3.00	
				RAZEM	3.00
19.7.	KNNR 5 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania 2	szt. szt.		
				2.00	
				RAZEM	2.00
19.8		Roboty różne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19.8.	KNR 4-01 1 0354-05 demontaż okna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.8*1.8	m ² m ²	3.24	
				RAZEM	3.24
19.8.	KNR 4-02 2 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
19.8.	KNR 4-01 3 0329-03 między łącz- nikiem a budył. istnie- jącym	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapien- nej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.8*1.1*0.60	m ³ m ³	1.19	
				RAZEM	1.19
19.8.	KNR 4-01 4 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 0.60*3.3*2	m ² m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
19.8.	KNR 2-02 5 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 0.60*3.3*2	m ² m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
19.8.	KNR-W 2-15 6 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spa- wanych na ścianach w budynkach 15	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
19.8.	KNR-W 2-15 7 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19.8.	KNR-W 2-15 8 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm bez ceny grzejnika 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19.8.	KNR-W 2-15 9 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19.8.	KNR-W 2-15 10 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19.8.	KNR 2-02 11 1203-02 do pom. na olej+pom. na sprzęt	Drzwi stalowe pełne, ponad 2 m2 1.00*2.10*2	m ² m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
19.8.	KNR 2-02 12 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzno- kalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2
19.8.	KNR-W 2-02 13 0109-03 ściana po- między skła- dem oleju a pom. na sprzęt	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 1.75*3.00	m ² m ²	5.25	
				RAZEM	5.25
19.8.	KNR 2-02 14 0803-03 j.w.	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 1.75*2*3.0	m ² m ²	10.50	
				RAZEM	10.50

Kolorystykę sali należy uzgodnić z Inwestorem.

**Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania i przedłożenia Zamawiającemu
pozwolenia na użytkowanie sali.**