
PRZEDMIAR ROBÓT CPV 45214200-2

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przedszkola i sali gimnastycznej w systemie budownictwa o znacznie podwyższonych parametrach energetycznych
ADRES INWESTYCJI : 95-082 Dobroń, Chechło Drugie, ul. Lipowa 1
INWESTOR : GMINA DOBRÓŃ
ADRES INWESTORA : 95-082 Dobroń, ul. 11 Listopada 9
BRANŻA : Roboty budowlane - sala gimnastyczna
DATA OPRACOWANIA : 04-06-2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04-06-2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sala			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
		0	ha	0.000	
				RAZEM	0.000
2 d.1. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
3 d.1. 1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
4 d.1. 1	KNR 2-01 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
5 d.1. 1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
6 d.1. 1	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
1.2		Roboty fundamentowe			
7 d.1. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
8 d.1. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
9 d.1. 2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
10 d.1. 2 PF1	KNR 2-02 0205-03	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 65 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
11 d.1. 2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		20398.17		20398.170	
	S1 S5 R2	99.73		99.730	
	S2 R1	66.48		66.480	
	S3	211.04		211.040	
	S4	118.74		118.740	
	S6	499.1		499.100	
	S7	598.5		598.500	
	A (obliczenia pomocnicze)			=====	
				21991.760	
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
1.3		Słupy			
12 d.1. 3	KNR-W 2-02 0247-05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B-25	m ³		
	poz S8	0.17*2	m ³	0.340	
	poz S9	0.17*2	m ³	0.340	
	poz S10	0.19*2	m ³	0.380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	poz S11	0.14*2	m ³	0.280	
				RAZEM	1.340
13 d.1. 3	KNR-W 2-02 0247-04 poz S6	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B-25 1.15*1	m ³ m ³	 1.150	
				RAZEM	1.150
14 d.1. 3	KNR-W 2-02 0247-03	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B-25 0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
15 d.1. 3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 427.6+110.68+1471.15+1271.25+784.54+36.52+30.63+37.94+32.4+67.6+50.12-1000 A (obliczenia pomocnicze) poz.15A/1000	t t	 3320.430 ===== 3320.430 3.320	
				RAZEM	3.320
1.4	Słupy				
16 d.1. 4	KNR-W 2-02 0247-05 poz S1 poz S2	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B-25 0.18*5 0.18*2	m ³ m ³ m ³	 0.900 0.360	
				RAZEM	1.260
17 d.1. 4	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 160.25+66.08 A (obliczenia pomocnicze) poz.17A/1000	t t	 226.330 ===== 226.330 0.226	
				RAZEM	0.226
1.5	Podciągi				
18 d.1. 5	KNR-W 2-02 0249-01 poz 2,3 poz 2,4 poz 2,9 poz 2,10 poz 4,1 poz 4,6	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B-25 3.6*1 2.76*1 0.44*1 1.15*1 0.37*2 8.12*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.600 2.760 0.440 1.150 0.740 8.120	
				RAZEM	16.810
19 d.1. 5	KNR-W 2-02 0249-02 poz 2,1 poz 2,2 poz 2,5 poz 2,11 poz 4,2 poz 4,3 poz 4,4 poz 4,5 poz 4,7	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B-25 0.54*1 0.7*1 2.05*1 1.32*1 1.22*1 0.82*1 1.64*1 1.76*1 2.24*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.540 0.700 2.050 1.320 1.220 0.820 1.640 1.760 2.240	
				RAZEM	12.290
20 d.1. 5	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 68.48+64.72+232.3+174.38+1573.23+70.48+1226.42+262.15 381.53+211.11+333.69 688.55+461.94+133.41+246.02+215.43+267.33 A (obliczenia pomocnicze) poz.20A/1000	t t	 3672.160 926.330 2012.680 ===== 6611.170 6.611	
				RAZEM	6.611
1.6	Stropy				
1.6.	Parter				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 20226-01	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm o długości płyt 3,0-6,0 m (2.9+5.9)*0.5*21.0 (3.0+5.6)*0.5*18.0 (8.5+10.0)*0.5*10.0	m ² m ² m ² m ²	 92.400 77.400 92.500	
				RAZEM	262.300
22 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 20226-05	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu do 15 cm poz.21*0.15	m ³ m ³	 39.345	
				RAZEM	39.345
23 d.1. 6.1	KNR 2-02 0302-01 analogia	Płyty stropowe SMART 20/60 - MONTAŻ 35+21+14+4+5+21+14	elem. elem.	 114.000	
				RAZEM	114.000
24 d.1. 6.1	kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=596 wg dokumentacji budowlanej 35*0.6*5.96	m ² m ²	 125.160	
				RAZEM	125.160
25 d.1. 6.1	kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=600 wg dokumentacji budowlanej 21*0.6*6.0	m ² m ²	 75.600	
				RAZEM	75.600
26 d.1. 6.1	kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=610 wg dokumentacji budowlanej 14*0.6*6.1	m ² m ²	 51.240	
				RAZEM	51.240
27 d.1. 6.1	kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=280 wg dokumentacji budowlanej 4*0.6*2.8	m ² m ²	 6.720	
				RAZEM	6.720
28 d.1. 6.1	kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=185 wg dokumentacji budowlanej 5*0.6*1.85	m ² m ²	 5.550	
				RAZEM	5.550
29 d.1. 6.1	kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=620 wg dokumentacji budowlanej 21*0.6*6.2	m ² m ²	 78.120	
				RAZEM	78.120
30 d.1. 6.1	kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=285 wg dokumentacji budowlanej 14*0.6*2.85	m ² m ²	 23.940	
				RAZEM	23.940
31 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B-25 poz PS2 19.0 poz PS3 26.5	m ² m ² m ²	 19.000 26.500	
				RAZEM	45.500
32 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B-25 Krotność = 10 poz.31	m ² m ²	 45.500	
				RAZEM	45.500
33 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 1040.56+1241.34 141.71 A (obliczenia pomocnicze) poz.33A/1000	t t	 2281.900 141.710 ===== 2423.610 2.424	
				RAZEM	2.424
1.6. 2		Piętro			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-02	Płyty stropowe SMART 20/60 - MONTAŻ	elem.		
d.1.	0302-01				
6.2	analogia	12+5+8+17	elem.	42.000	
				RAZEM	42.000
35		Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=600 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	kalk. własna				
6.2		12*0.6*6.0	m ²	43.200	
				RAZEM	43.200
36		Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=610 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	kalk. własna				
6.2		5*0.6*6.1	m ²	18.300	
				RAZEM	18.300
37		Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=280 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	kalk. własna				
6.2		8*0.6*6.0	m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
38		Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=620 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	kalk. własna				
6.2		17*0.6*6.2	m ²	63.240	
				RAZEM	63.240
1.6.		Wieńce			
3					
39	KNR 2-02	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm B-25	m ³		
d.1.	0212-12				
6.3					
	W1	0.05*136.0	m ³	6.800	
	W2	0.05*50.1	m ³	2.505	
	W7	0.05*89.6	m ³	4.480	
	W8	0.05*123.5	m ³	6.175	
	W9	0.16*12.0	m ³	1.920	
	WF1	0.05*27.3	m ³	1.365	
	WF2	0.05*6.1	m ³	0.305	
				RAZEM	23.550
40		Dostawa i montaż kształtek wieńcowych L	m		
d.1.	kalk. własna				
6.3					
	W1	136.0	m	136.000	
	W2	50.1	m	50.100	
	W7	89.6	m	89.600	
	WF1	27.3	m	27.300	
	WF2	6.1	m	6.100	
				RAZEM	309.100
41	KNR 2-02	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych B-25	m ³		
d.1.	0212-11				
6.3					
	W3	0.02*24.2	m ³	0.484	
	W4	0.05*28.4	m ³	1.420	
	W5	0.06*20.4	m ³	1.224	
	W6	0.06*24.6	m ³	1.476	
	WF3	0.06*4.5	m ³	0.270	
				RAZEM	4.874
42		Dostawa i montaż kształtek wieńcowych C	m		
d.1.	kalk. własna				
6.3					
	W3	24.2	m	24.200	
	W4	28.4	m	28.400	
	W5	20.4	m	20.400	
	W6	24.6	m	24.600	
	WF3	4.5	m	4.500	
				RAZEM	102.100
43	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0259-04				
6.3					
		2209.19		2209.190	
		131.37		131.370	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				2340.560	
		poz.43A/1000	t	2.341	
				RAZEM	2.341
1.7		Schody			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m ² rzu-tu		
d.1.	0219-02				
7					
	poz Sz1	5.5+7.6*5	m ² rzu-tu	43.500	
				RAZEM	43.500
45	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m ² rzu-tu		
d.1.	0219-06				
7		Krotność = 12	m ² rzu-tu	43.500	
		poz.44			
				RAZEM	43.500
46	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m ² rzu-tu		
d.1.	0219-02				
7					
	poz Sz2	9.17*1.35	m ² rzu-tu	12.380	
				RAZEM	12.380
47	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m ² rzu-tu		
d.1.	0219-06				
7		Krotność = 7	m ² rzu-tu	12.380	
		poz.46			
				RAZEM	12.380
48	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu B-25 - Wspornik	m ³		
d.1.	0219-07				
7					
	Wspornik Sz2	0.1*2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
49	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0259-04				
7					
		327.07+478.31+345.88+188.78		1340.040	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				1340.040	
		poz.49A/1000	t	1.340	
				RAZEM	1.340
1.8		Dach - pokrycie			
50	KNR 2-05	Pokrycie dachu blachą trapezową T80x0,63	m ²		
d.1.	1008-01				
8	analogia				
		poz.55	m ²	951.648	
				RAZEM	951.648
51	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
d.1.	0607-02				
8					
		poz.50	m ²	951.648	
				RAZEM	951.648
52	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0613-03				
8					
		poz.51	m ²	951.648	
				RAZEM	951.648
53	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
d.1.	0613-04				
8					
		poz.52	m ²	951.648	
				RAZEM	951.648
54	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
d.1.	0613-04				
8					
		poz.52	m ²	951.648	
				RAZEM	951.648
55	KNR 0-32	Izolacja powierzchni poziomych membranami Protan SE 1,6	m ²		
d.1.	0628-02				
8	analogia				
		(13.24+17.09)*0.5*27.5	m ²	417.038	
		19.3*(13.5+6.7+7.5)	m ²	534.610	
				RAZEM	951.648
56	KNR-W 2-02	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm - z blachy z tytan-cynku	m		
d.1.	0520-05				
8					
		13.25+1.63+17.7+19.2	m	51.780	
				RAZEM	51.780

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.1. 8	KNR-W 2-02 0527-05	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy z tytan-cynku 8.9*2 8.7*6	m m m	 17.800 52.200	
				RAZEM	70.000
58 d.1. 8	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan-cynku pas nadryn- nowy	m ² m ²	 12.945	
				RAZEM	12.945
59 d.1. 8	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku obróbka wokół krawędzi da- chu	m ² m ²	 152.431	
				RAZEM	152.431
1.9	Stal walcowana				
60 d.1. 9	KNR 2-05 0102-03 analogia	Konstrukcja stalowa dachu - stal profilowana wraz z zabezpieczeniem antyko- rozyjnym i malowaniem wg dokumentacji budowlanej (28048.54+98.73)/1000	t t	 28.147	
				RAZEM	28.147
61 d.1. 9	KNR 2-05 0102-07 analogia poz 1,4	Podciągi stalowe - stal profilowana wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym i malowaniem wg dokumentacji budowlanej 741.61/1000	t t	 0.742	
				RAZEM	0.742
62 d.1. 9	KNR 2-05 0208-03 analogia	Marki stalowe - wg dokumentacji budowlanej 222.4+578.4+109.4+50.2 A (obliczenia pomocnicze) poz.62A/1000	t t	 960.400 ===== 960.400 0.960	
				RAZEM	0.960
63 d.1. 9	KNR 2-05 0101-01 poz ST1	Słupy stalowe - stal profilowana wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym i ma- lowaniem wg dokumentacji budowlanej 124.69 A (obliczenia pomocnicze) poz.63A/1000	t t	 124.690 ===== 124.690 0.125	
				RAZEM	0.125
1.10	Parter				
1.10	Ściany				
64 d.1. 10.1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoi- nowej (klejowej) wykonano około 390 m2 130	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
65 d.1. 10.1	KNR K-02 0104-06	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoi- nowej (klejowej) 3.6*(7.5)	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
66 d.1. 10.1	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoi- nowej (klejowej) 3.6*(6.0+4.3+4.3+2.0+5.5+2.0+11.0+1.5+3.0+12.5+3.5+4.0+4.0+3.6+3.2+2.9* 2+2.0*2+3.0+2.0+9.0+4.2+5.7+0.8+2.4+1.4+1.1+3.0+2.73+2.5)	m ² m ²	 424.908	
				RAZEM	424.908
67 d.1. 10.1	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 3.6*(0.3*2)	m ² m ²	 2.160	
				RAZEM	2.160
68 d.1. 10.1	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
69 d.1. 10.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
70 d.1. 10.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120	m		
		0.9*4	m	3.600	
		1.2*6	m	7.200	
		1.5*2	m	3.000	
		1.7*1	m	1.700	
		1.8*1	m	1.800	
		1.9*2	m	3.800	
		2.2*1	m	2.200	
		3.0*1	m	3.000	
		3.2*1	m	3.200	
				RAZEM	29.500
71 d.1. 10.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm	m		
		1.9*3	m	5.700	
				RAZEM	5.700
72 d.1. 10.1	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe systemowe wraz z drzwiami	m ²		
		2.0*(1.25*4)	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
1.10		Tynkowanie i okładziny ścian			
.2					
73 d.1. 10.2	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		0	m ²	0.000	
		0*2	m ²	0.000	
		poz.65*2	m ²	54.000	
		poz.66*2	m ²	849.816	
				RAZEM	903.816
74 d.1. 10.2	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ²	m ²		
		poz.67	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
75 d.1. 10.2	NNRNKB 202 2012-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² - dodatek za pogrubienie o 1 mm Krotność = 2	m ²		
		poz.74	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
76 d.1. 10.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		7 2.05*(1.75*4+3.0+2.8)-(0.8*2.0*2+0.9*2.0)	m ²	21.240	
		8 2.05*(1.9+1.4+2.9*2)-0.9*2.0	m ²	16.855	
		9 2.05*(1.8*6+4.0+3.5)-(0.8*2.0*2+0.9*2.0*3)	m ²	28.915	
		11 2.05*(2.7*2+2.62*2)-0.9*2.0	m ²	20.012	
		12 2.05*(1.41*2+1.0*2)-0.9*2.0	m ²	8.081	
		13 2.05*(4.15*2+3.0*2)-(0.9*2.0+0.8*2.0)	m ²	25.915	
		14 2.05*(4.15*2+3.0*2)-(0.9*2.0+0.8*2.0)	m ²	25.915	
		15 2.05*(1.0*2+1.83*2)-0.8*2.0	m ²	10.003	
		17 2.05*(2.7*2+2.2*2)-0.9*2.0	m ²	18.290	
		23 2.05*(2.8*2+2.24*2+1.4*2+1.1*2)-(0.8*2.0*2+0.9*2.0)	m ²	25.914	
				RAZEM	201.140
77 d.1. 10.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami esilikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
		poz.73	m ²	903.816	
		poz.74	m ²	2.160	
		-poz.76	m ²	-201.140	
				RAZEM	704.836
78 d.1. 10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.10		Posadzki			
.3					
79	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1. 202 1130-02					
10.3		poz.81	m ²	372.880	
				RAZEM	372.880
80	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.1. 202 1130-03		Krotność = 5			
10.3		poz.79	m ²	372.880	
				RAZEM	372.880
81	KNR-W 2-02	Posadzki z żywicy epoksydowej grubości 0.5 mm	m ²		
d.1. 1126-01					
10.3					
1		6.88	m ²	6.880	
2		26.12	m ²	26.120	
3		33.8	m ²	33.800	
4		90.33	m ²	90.330	
5		3.73	m ²	3.730	
6		16.13	m ²	16.130	
7		4.87	m ²	4.870	
8		4.6	m ²	4.600	
9		6.3	m ²	6.300	
10		8.05	m ²	8.050	
11		7.07	m ²	7.070	
12		1.41	m ²	1.410	
13		12.33	m ²	12.330	
14		12.33	m ²	12.330	
15		1.83	m ²	1.830	
16		3.8	m ²	3.800	
17		5.94	m ²	5.940	
18		17.46	m ²	17.460	
19		17.46	m ²	17.460	
21		4.66	m ²	4.660	
22		16.54	m ²	16.540	
23		6.12	m ²	6.120	
24		18.32	m ²	18.320	
26		12.89	m ²	12.890	
27		33.91	m ²	33.910	
				RAZEM	372.880
82	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych systemowe	m		
d.1. 1124-04					
10.3		poz.81*1.16	m	432.541	
				RAZEM	432.541
83	kalk. własna	Dostawa i montaż podłogi sportowej punktowo- elastycznej wg następujących warstw:	m ²		
d.1. 10.3		- legary co 50 cm 2,2cm			
		- element elastyczny 1 cm mocowany co 50 cm			
		- ślepa podłoga			
		- folia izolacyjna PE			
		- klepka parkietowa 2,2 cm			
25		300.0	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
84	KNR-W 2-02	Okładziny schodów spiekem kwarcowym wraz z cokolikami	m ²		
d.1. 1118-02					
10.3 analogia					
20		14.3	m ²	14.300	
				RAZEM	14.300
1.10		Sufity			
.4					
85	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i pod-ciągach	m ²		
d.1. 0804-02					
10.4					
1		6.88	m ²	6.880	
2		26.12	m ²	26.120	
3		33.8	m ²	33.800	
4		90.33	m ²	90.330	
5		3.73	m ²	3.730	
6		16.13	m ²	16.130	
7		4.87	m ²	4.870	
8		4.6	m ²	4.600	
9		6.3	m ²	6.300	
10		8.05	m ²	8.050	
11		7.07	m ²	7.070	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12		1.41	m ²	1.410	
13		12.33	m ²	12.330	
14		12.33	m ²	12.330	
15		1.83	m ²	1.830	
16		3.8	m ²	3.800	
17		5.94	m ²	5.940	
18		17.46	m ²	17.460	
19		17.46	m ²	17.460	
21		4.66	m ²	4.660	
22		16.54	m ²	16.540	
23		6.12	m ²	6.120	
24		18.32	m ²	18.320	
26		12.89	m ²	12.890	
27		33.91	m ²	33.910	
				RAZEM	372.880
86 d.1. 10.4	KNR-W 2-02 0826-03	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV	m ²		
	20	14.3	m ²	14.300	
				RAZEM	14.300
87 d.1. 10.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami esilikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
		poz.85	m ²	372.880	
		poz.86	m ²	14.300	
				RAZEM	387.180
88 d.1. 10.4	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt akustycznych na stropach	m ²		
		poz.89	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
89 d.1. 10.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami - nad salą gimnastyczną - sufit akustyczny wg dokumentacji budowlanej	m ²		
	25	300.0	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
1.11		I Piętro			
1.11		Ściany			
90 d.1. 11.1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospojnowej (klejowej)	m ²		
	zew	3.3*(1.2+18.2+10.5) (2.5*1.5)*0.5*2.0 (2.5+4.5)*0.5*13.0 4.2*(6.5+5.5) 1.5*(24.0) (7.5+4.2)*0.5*28.0 4.2*12.5		98.670 3.750 45.500 50.400 36.000 163.800 52.500	
	okna	-(3.0*1.7*4+2.0*1.7) A (obliczenia pomocnicze)		-23.800 =====	
	wew	3.3*(10.2+10.2+9.0) 6.5*6.2 (6.5+7.5)*0.5*10.0 B (obliczenia pomocnicze)		426.820 97.020 40.300 70.000 =====	
		poz.90A+poz.90B	m ²	207.320 634.140	
				RAZEM	634.140
91 d.1. 11.1	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²		
		2.8*(10.2+1.0) (4.2+5.8)*0.5*10.2 5.8*6.2	m ² m ² m ²	31.360 51.000 35.960	
				RAZEM	118.320
92 d.1. 11.1	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospojnowej (klejowej)	m ²		
		3.3*(6.5+2.6*2) 5.0*(2.0+5.0+1.3+0.8+1.4+4.0+1.6+4.0+2.4) 4.5*(6.0+6.5+1.7+1.7)	m ² m ² m ²	38.610 112.500 71.550	
				RAZEM	222.660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.1. 11.1	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Ściana 125A100 5.0*4.2	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
94 d.1. 11.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt szt	 20.000	
		20		RAZEM	20.000
95 d.1. 11.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120	m		
		0.9*10	m	9.000	
		1.2*16	m	19.200	
		1.6*2	m	3.200	
		1.7*8	m	13.600	
		1.8*4	m	7.200	
		1.9*2	m	3.800	
		2.2*2	m	4.400	
		3.2*4	m	12.800	
				RAZEM	73.200
96 d.1. 11.1	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe systemowe wraz z drzwiami	m ²		
		2.0*(1.4*4+2.0*2)	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
1.11 .2		Tynkowanie i okładziny ścian			
97 d.1. 11.2	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.90A	m ²	426.820	
		poz.90B*2	m ²	414.640	
		poz.91*2	m ²	236.640	
		poz.92*2	m ²	445.320	
				RAZEM	1523.420
98 d.1. 11.2	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m ²		
		poz.93*2	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
99 d.1. 11.2	NNRNKB 202 2012-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - dodatek za pogrubienie o 1 mm Krotność = 2	m ²		
		poz.98	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
100 d.1. 11.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		52 2.05*(2.5*2+2.5*2)-0.9*2.0	m ²	18.700	
		55 2.05*(4.0+3.2+3.7*2+6.0+0.8+6.0)-0.9*2.0*3	m ²	50.770	
		56 2.05*(6.0*2+2.73+2.8+2.73*2)-0.9*2.0*3	m ²	41.730	
		63 2.05*(2.05*2+2.37*2)-0.9*2.0	m ²	16.322	
				RAZEM	127.522
101 d.1. 11.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami esilikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
		poz.97	m ²	1523.420	
		poz.98	m ²	42.000	
		-poz.100	m ²	-127.522	
				RAZEM	1437.898
102 d.1. 11.2	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
1.11 .3		Posadzki			
103 d.1. 11.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.108	m ²	498.680	
				RAZEM	498.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.1. 11.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
		poz.103	m ²	498.680	
				RAZEM	498.680
105 d.1. 11.3	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		poz.104	m ²	498.680	
				RAZEM	498.680
106 d.1. 11.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5	m ²		
		poz.105	m ²	498.680	
				RAZEM	498.680
107 d.1. 11.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.105	m ²	498.680	
				RAZEM	498.680
108 d.1. 11.3	KNR-W 2-02 1126-01	Posadzki z żywicy epoksydowej grubości 0.5 mm	m ²		
	51	184.4	m ²	184.400	
	52	5.6	m ²	5.600	
	53	5.57	m ²	5.570	
	54	60.63	m ²	60.630	
	55	20.32	m ²	20.320	
	56	15.44	m ²	15.440	
	57	60.2	m ²	60.200	
	58	5.54	m ²	5.540	
	59	60.0	m ²	60.000	
	60	5.54	m ²	5.540	
	61	60.0	m ²	60.000	
	62	4.63	m ²	4.630	
	63	4.91	m ²	4.910	
	64	3.36	m ²	3.360	
	65	2.54	m ²	2.540	
				RAZEM	498.680
109 d.1. 11.3	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych systemowe	m		
		poz.108*1.16	m	578.469	
				RAZEM	578.469
110 d.1. 11.3	KNR-W 2-02 1118-02 analogia	Okładziny schodów spiekem kwarcowym wraz z cokolikami	m ²		
		2.6*5.5	m ²	14.300	
				RAZEM	14.300
1.11 .4		Sufity			
111 d.1. 11.4	KNR-W 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i pod- ciągach	m ²		
	58	5.54	m ²	5.540	
	60	5.54	m ²	5.540	
				RAZEM	11.080
112 d.1. 11.4	KNR-W 2-02 0826-03	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV	m ²		
		2.6*5.5	m ²	14.300	
				RAZEM	14.300
113 d.1. 11.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami esilikatowymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich	m ²		
		poz.111	m ²	11.080	
		poz.112	m ²	14.300	
				RAZEM	25.380
114 d.1. 11.4	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt akustycznych na stropach	m ²		
		poz.115	m ²	184.400	
		poz.116	m ²	240.830	
				RAZEM	425.230

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.1. 11.4	KNR-W 2-02 2702-01 51	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami - nad hol- lem i widownią - sufit akustyczny wg dokumentacji budowlanej 184.4	m ² m ²	 184.400	
				RAZEM	184.400
116 d.1. 11.4	KNR-W 2-02 2702-01 54 57 59 61	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami - nad sala- mi zajęć - sufit akustyczny wg dokumentacji budowlanej 60.63 60.2 60.0 60.0	m ² m ² m ² m ²	 60.630 60.200 60.000 60.000	
				RAZEM	240.830
1.12		II Piętro			
1.12		Ściany			
117 d.1. 12.1	KNR K-02 0104-09 zew wew	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoi- nowej (klejowej) 1.0*(19.5+9.0) 3.5*10.0 (1.0+3.5)*0.5*(10.7*2) A (obliczenia pomocnicze) (1.0+3.5)*0.5*6.0 3.5*1.5 B (obliczenia pomocnicze) poz.117A+poz.117B	m ² m ²	 28.500 35.000 48.150 ===== 111.650 13.500 5.250 ===== 18.750 130.400	
				RAZEM	130.400
118 d.1. 12.1	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoi- nowej (klejowej) (1.0+3.5)*0.5*(6.0+3.0)	m ² m ²	 20.250	
				RAZEM	20.250
119 d.1. 12.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120 1.5*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
120 d.1. 12.1	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 4.5*3	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
1.12		Tynkowanie i okładziny ścian			
121 d.1. 12.2	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słu- pach poz.117A poz.117B*2 poz.118*2	m ² m ² m ²	 111.650 37.500 40.500	
				RAZEM	189.650
122 d.1. 12.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami esilikatowymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich poz.121	m ² m ²	 189.650	
				RAZEM	189.650
1.12		Posadzki			
123 d.1. 12.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.128	m ² m ²	 134.140	
				RAZEM	134.140
124 d.1. 12.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poz.123	m ² m ²	 134.140	
				RAZEM	134.140
125 d.1. 12.3	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.124	m ² m ²	 134.140	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	134.140
126 d.1. 1106-03 12.3	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 poz.125	m ² m ²	 134.140	
				RAZEM	134.140
127 d.1. 1106-07 12.3	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.125	m ² m ²	 134.140	
				RAZEM	134.140
128 d.1. 1126-01 12.3	KNR-W 2-02	Posadzki z żywicy epoksydowej grubości 0.5 mm 67	m ² m ²	 134.140	
				RAZEM	134.140
129 d.1. 1124-04 12.3	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych systemowe poz.128*1.16	m m	 155.602	
				RAZEM	155.602
130 d.1. 1118-02 12.3	KNR-W 2-02	Okładziny schodów spiekem kwarcowym wraz z cokolikami analogia 2.6*5.5	m ² m ²	 14.300	
				RAZEM	14.300
1.13		Stolarka			
131 d.1. 1022-04 13	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV wg dokumentacji budowlanej 0.65*1.7*4 1.5*1.7*6 2.0*1.7*1 3.0*1.7*4 3.0*1.0*1 0.65*2.0*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.420 15.300 3.400 20.400 3.000 3.900	
				RAZEM	50.420
132 d.1. kalk. własna 13		Dostawa i montaż napędu elektrycznego do żaluzji wg dokumentacji budowlanej 1.5*1.7*6 3.0*1.7*4 0.65*2.0*3	m ² m ² m ² m ²	 15.300 20.400 3.900	
				RAZEM	39.600
133 d.1. 2103-03 13	KNR 2-02	Parapety wewnętrzne wg dokumentacji budowlanej<Rx0,5> 0.65*4 1.5*6 2.0*1 3.0*4 3.0*1 0.65*3 A (obliczenia pomocnicze) poz.133A*1.1	m m	 2.600 9.000 2.000 12.000 3.000 1.950 =====	
				RAZEM	33.605
134 d.1. 0507-02 13	KNR 2-02	Parapety zewnętrzne z blachy z tytan-cynk analogia poz.133*0.35	m ² m ²	 11.762	
				RAZEM	11.762
135 d.1. 1024-10 13	KNR 0-19	Montaż fasad aluminiowych wg dokumentacji budowlanej 5.6*7.7*1 5.6*7.7*3	m ² m ² m ²	 43.120 129.360	
				RAZEM	172.480
136 d.1. kalk. własna 13		Dostawa i montaż napędu elektrycznego do żaluzji wg dokumentacji budowlanej 5.6*7.7*1 5.6*7.7*3	m ² m ² m ²	 43.120 129.360	
				RAZEM	172.480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	1024-08				
13		1.6*2.1*1	m ²	3.360	
		2.8*2.2*1	m ²	6.160	
				RAZEM	9.520
138	KNR-W 2-02	Okna dachowe wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	1016-04				
13		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
139	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne chowane w kasecie zabudowanej w ścianie wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	1023-03				
13	analogia				
	D01	0.8*2.0*1	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
140	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	1021-01				
13					
	D04	0.9*2.0*10	m ²	18.000	
	D07	0.9*2.0*2	m ²	3.600	
	D13	0.9*2.0*1	m ²	1.800	
				RAZEM	23.400
141	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe podcięcie u dołu wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	1021-01				
13					
	D02	0.9*2.0*15	m ²	27.000	
	D03	0.8*2.0*5	m ²	8.000	
				RAZEM	35.000
142	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych wg dokumentacji budowlanej	szt.		
d.1.	1025-01				
13		10+2+1+15+5	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
143	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne EI60 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	1203-01				
13	analogia				
	D05	1.0*2.0*1	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
144	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	1027-04				
13					
	D06	1.9*2.0*1	m ²	3.800	
	D08	1.9*2.0*1	m ²	3.800	
				RAZEM	7.600
145	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe EI60 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	1027-04				
13					
	D09	1.5*2.0*1	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
146	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe EI30 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	1027-04				
13					
	D10	1.2*2.0*2	m ²	4.800	
	D12	1.2*2.0*2	m ²	4.800	
	D15	1.9*2.0*1	m ²	3.800	
				RAZEM	13.400
147	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe EI 30 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	1027-02				
13					
	D14	1.0*2.0*1	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
1.14		Dźwigi			
148		Dostawa i montaż podnośnika pionowego w szybie wg dokumentacji budowlanej	kpl		
d.1.	kalk. własna				
14		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.15		Elewacja			
149	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1.	2612-01				
15		poz.150	m ²	533.707	
				RAZEM	533.707

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150	KNR 0-23 d.1. 2612-01 15 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych z płytkami klinkierowymi gr 11,5 cm	m ²		
	E4	2.5*7.0*0.5*2	m ²	17.500	
	E3	11.5*35.51+5.6*0.8-5.5*7.5*4	m ²	247.845	
	E2	(6.8+4.5)*0.5*13+(4.5+7.5)*0.5*6.0*0.5*2+0.9*3.0+3.5*1.5	m ²	117.400	
		-(1.45*1.65*4+2.95*1.65*2)	m ²	-19.305	
	E1	8.5*19.5	m ²	165.750	
		-(1.5*2.0*2+1.95*1.65+2.95*1.65+0.6*1.65*2+2.95*0.65)	m ²	-17.983	
	strop	(2.0+3.0)*0.5*9.0	m ²	22.500	
				RAZEM	533.707
151	KNR 0-23 d.1. 2612-08 15	Przyklejenie płyt styropianowych z płytkami klinkierowymi gr 11,5 cm - narożniki i nadproża	m		
	E3	5.5*4+7.5*8+5.5+11.5	m	99.000	
	E2	(1.45+1.65*2)*4+(2.95+1.65*2)*2+6.8+5.5+3.5+3.0	m	50.300	
	E1	(1.5+2.0*2)*2+(1.95+1.65*2)+(2.95+1.65*2)+(0.6+1.65*2)*2+(2.95+0.65*2)	m	34.550	
				RAZEM	183.850
152	KNR 0-23 d.1. 2612-03 15 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli systemowych do ścian z gazobetonu	szt		
		poz.150*6	szt	3202.242	
				RAZEM	3202.242
153	KNR 2-02 d.1. 0923-02 15	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m ²		
		poz.150	m ²	533.707	
				RAZEM	533.707
154	KNR 0-23 d.1. 2612-01 15	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 30 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		poz.155	m ²	313.800	
	styropian między budynkami	4.5*15.8	m ²	71.100	
				RAZEM	384.900
155	KNR 0-23 d.1. 2612-01 15 analogia	Przyklejenie płyt ze spieków kwarcowych wraz z ościeżami wg dokumentacji budowlanej, osłony elewacyjne z blachy perforowanej	m ²		
	E4	(11.5+8.3)*0.5*26.0-4.5*15.8	m ²	186.300	
	E1	8.5*15.0	m ²	127.500	
				RAZEM	313.800
156	KNR 2-02 d.1. 1604-01 15	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
	E4	2.5*7.0*0.5*2	m ²	17.500	
	E3	11.5*35.51+5.6*0.8-5.5*7.5*4	m ²	247.845	
	E2	(6.8+4.5)*0.5*13+(4.5+7.5)*0.5*6.0*0.5*2+0.9*3.0+3.5*1.5	m ²	117.400	
	E1	8.5*19.5	m ²	165.750	
	E4	(11.5+8.3)*0.5*26.0-4.5*15.8	m ²	186.300	
	E1	8.5*15.0	m ²	127.500	
				RAZEM	862.295
157	KNR 2-02 d.1. r.16 15 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:149,150,151,152,153,154,155)			
1.16		Balustrady			
158	KNR 2-02 d.1. 1209-01 16 analogia	Balustrady z pochwytem metalowym wg dokumentacji budowlanej	m		
	kl. sch. SZ1	2.8*6+1.3	m	18.100	
	kl.sch. SZ2	13.0	m	13.000	
	widownia i holl	12.5+5.72*2+5.6*2+2.2+9.0	m	46.340	
				RAZEM	77.440
1.17		Wypożyczenie			
1.17		Szatnie			
.1					
159	kalk. własna d.1. 17.1	Dostawa i montaż - szafki - wykonane z blachy stalowej. Drzwi ze wzmocnieniem i otworami wentylacyjnymi w górnej i dolnej części. Korpusy i drzwi lakierowane proszkowo. Z ławeczkami montowanymi na stałe. Szerokość 40,0 cm, głębokość 50,0 cm, wysokość 180,0 cm lub równoważne	kpl		
		36	kpl	36.000	
				RAZEM	36.000
1.17		Sala gimnastyczna			
.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160 d.1. 17.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Kosze do koszykówki - Mobilne na kółkach nylonowych, o konstrukcji stalowej malowanej proszkowo. Podstawa zestawu wyposażona w obciążniki i mocowana do podłoża lub równoważne 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
161 d.1. 17.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Drabinki - Drewniane, wymiar w wersji pojedynczej 90,0 x 242,0 cm. Boki drabin wykonane są z drewna iglastego. Szczegółowo wykonane są z drewna iglastego, liściastego (buk) lub sklejki bukowej równoległo włóknistej lub równoważne 17	kpl kpl	 17.000	
				RAZEM	17.000
162 d.1. 17.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Słupki do siatkówki - Stalowe, cynkowane z urządzeniem naciągowym, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu. Konstrukcja słupków umożliwia ustawienie siatki na dowolnej wysokości w przedziale 106,0 - 250,0 cm lub równoważne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.17 .3		Pokój trenera			
163 d.1. 17.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - Stół - Blat z płyty wiórowej, folii melaminowej, tworzywa ABS folii. Szyna/ Rama/ Noga/ Klips: stal, epoksydowa lub poliestrowa powłoka proszkowa. Łącznik: aluminium, epoksydowa lub poliestrowa powłoka proszkowa Stopka: tworzywo poliamidowe. Wymiary 140,0 x 140,0 cm lub równoważne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
164 d.1. 17.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - Krzesła - Rama: stalowa. Wypełnienie: pianka poliuretanowa o wysokiej sprężystości. Noga: stal, Epoksydowa lub poliestrowa powłoka proszkowa. Podstawa: tworzywo poliamidowe lub równoważne Szerokość: 60,0 cm Głębokość: 55,0 cm Szerokość siedziska: 40,0 cm Głębokość siedziska: 40,0 cm Wysokość siedziska: 41,0 cm Wysokość: 83,0 cm 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
165 d.1. 17.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - Szafa odzieżowa - Korpus wykonany z płyty meblowej foliowanej. Front wykonany z płyty meblowej MDF. Szerokość 120,0 cm, wysokość 196,0 cm, głębokość 61,0 cm lub równoważne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.17 .4		Pokój pielęgniarki			
166 d.1. 17.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - Biurko - Części frontowe i boczne z litej sosny, impregnowane, pokryte lakierem. Części tylne i spód z twardej płyty pilśniowej. Szerokość: 155,0 cm, głębokość: 65,0 cm, wysokość: 74,0 cm. lub równoważne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
167 d.1. 17.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - Regał - Korpus wykonany z płyty wiórowej, płyty komórkowej, folii. Ściana tylna wykonana z płyty HDF. Szerokość 187,0 cm, wysokość 200,0 cm, głębokość 50,0 cm. lub równoważne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
168 d.1. 17.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - Krzesło - Rama: stalowa. Wypełnienie: pianka poliuretanowa o wysokiej sprężystości. Noga: stal, Epoksydowa lub poliestrowa powłoka proszkowa. Podstawa: tworzywo poliamidowe lub równoważne Szerokość: 60,0 cm Głębokość: 55,0 cm Szerokość siedziska: 40,0 cm Głębokość siedziska: 40,0 cm Wysokość siedziska: 41,0 cm Wysokość: 83,0 cm 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
169 d.1. 17.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - Kozetka lekarska - Wykonane z kształtowników stalowych, pokrytych farbą proszkową. Leże i wezglowie jest wykonane z płyty wiórowej obitej pianką poliuretanową i obszyte materiałem skóropodobnym zmywalnym. Wyposażone są w regulację kąta pochylecia wezglowia. Całkowita szerokość: 55cm, całkowita długość: 188,0 cm, całkowita wysokość: 51,0 cm lub równoważne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170 d.1. 17.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - Szafa lekarska - Dwudrzwiowa szafa lekarska wykonana z blachy o grubości 0,8 - 1,0 mm i malowana trwałymi farbami proszkowymi (epoksydowo-poliestrowymi). Przeszklenia w drzwiach i bokach ze szkła hartowanego. Półki ze szkła hartowanego o nośności 25 kg, przestawiane co 90 mm. Szerokość 100,0 cm, wysokość 190,0 cm, głębokość 43,5 cm lub równoważne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.17 .5		Hol			
171 d.1. 17.5	kalk. własna	Dostawa i montaż - Regał - Korpus wykonany z płyty wiórowej, płyty komórkowej, folii. Ściana tylna wykonana z płyty HDF. Szerokość 220,0 cm, wysokość 200,0 cm, głębokość 50,0 cm lub równoważne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000