

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu 30.0*48.0	m ²		
			m ²	1440.000	
				RAZEM	1440.000
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 30.0*48.0-(8.0*26)	m ²		
			m ²	1232.000	
				RAZEM	1232.000
3	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.2	m ²		
			m ²	1232.000	
				RAZEM	1232.000
4	KNR 2-01 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 1780	m ³		
			m ³	1780.000	
				RAZEM	1780.000
5	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) poz.9+poz.8	m ³		
			m ³	38.680	
				RAZEM	38.680
6	KNR 2-01 d.1 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 560	m ³		
			m ³	560.000	
				RAZEM	560.000
7	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 560	m ³		
			m ³	560.000	
				RAZEM	560.000
2		Roboty fundamentowe			
8	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym wsp. R=0,2 poz.9	m ³		
			m ³	19.340	
				RAZEM	19.340
9	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B 10 0.2*0.1*(3.83+3.83+3.75+3.83+3.83+3.75+1.4+2.65+10.09+1.4+1.88+1.74+2.1+3.45+4.1) 0.1*0.6*(27.35+0.5+0.5+3.0+3.0+3.1+3.0+3.0+3.1+5.9+6.2+5.9+2.8+2.8+2.6+5.9+1.2+1.2) 0.1*(0.1*0.67+0.1*0.55+0.1*0.57+0.1*0.55) 0.1*0.6*(3.3+3.3) 0.1*0.8*(24.25+24.65+26.0+26.0+11.81) 0.1*1.2*(26.0) 0.1*(1.0*1.0)*6 0.1*(1.0*0.8)*2 0.1*(0.8*0.8)*2	m ³		
			m ³	1.033	
			m ³	4.863	
			m ³	0.023	
			m ³	0.396	
			m ³	9.017	
			m ³	3.120	
			m ³	0.600	
			m ³	0.160	
			m ³	0.128	
				RAZEM	19.340
10	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - beton B15 0.2*0.8*(3.83+3.83+3.75+3.83+3.83+3.75+1.4+2.65+10.09+1.4+1.88+1.74+2.1+3.45+4.1) 0.4*0.6*(27.35+0.5+0.5+3.0+3.0+3.1+3.0+3.0+3.1+5.9+6.2+5.9+2.8+2.8+2.6+5.9+1.2+1.2) 0.4*(0.1*0.67+0.1*0.55+0.1*0.57+0.1*0.55) 0.4*0.6*(3.3+3.3)	m ³		
			m ³	8.261	
			m ³	19.452	
			m ³	0.094	
			m ³	1.584	
				RAZEM	29.391
11	KNR 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - beton B15 0.4*0.8*(24.25+24.65+26.0+26.0+11.81)	m ³		
			m ³	36.067	
				RAZEM	36.067
12	KNR 2-02 d.2 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - beton B15 0.4*1.2*26.0	m ³		
			m ³	12.480	
				RAZEM	12.480
13	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 0.5*(1.0*1.0)*6 0.5*(1.0*0.8)*2 0.5*(0.8*0.8)*2	m ³		
			m ³	3.000	
			m ³	0.800	
			m ³	0.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.440
14	NNRNKB d.2 202 0137-02	(z.l.) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej 0.65*(0.75+0.75+27.0+25.5+27.0+0.75+0.75+12.25+12.25+26.0+26.0+26.0+13.9+6.6+3.6+11.9+13.9) 0.65*(3.75+3.75)	m ² m ² m ²	152.685 4.875	
				RAZEM	157.560
3		Stal zbrojeniowa			
15	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli przyjęto 65 kg na m ³ (29.391+36.067+12.48+poz.13)*65/1000	t t	5.355	
				RAZEM	5.355
4		Izolacja termiczna i przeciwwilgociowa fundamentów			
16	KNR 2-02 d.4 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 2*0.25*(0.75+0.75+27.0+25.5+27.0+0.75+12.25+12.25+26.0+26.0+26.0+13.9+6.6+3.6+11.9+13.9) 0.65*(3.75+3.75) <zew>0.25*(27.24+42.59+42.59+27.24+0.5+0.5+0.66+0.66+3.75+3.75)-(2.5*0.6*13+1.25*0.6*5)	m ² m ² m ² m ²	117.450 4.875 14.120	
				RAZEM	136.445
17	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <ści. fund> 2*0.65*(0.75+0.75+27.0+25.5+27.0+0.75+0.75+12.25+12.25+26.0+26.0+13.9+6.6+3.6+11.9+13.9) 0.65*(3.75+3.75) <zew>3.2*(27.24+42.59+42.59+27.24+0.5+0.5+0.66+0.66+3.75+3.75)-(2.5*0.6*13+1.25*0.6*5)	m ² m ² m ² m ²	305.370 4.875 455.086	
				RAZEM	765.331
18	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.17	m ² m ²	765.331	
				RAZEM	765.331
19	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków - z płyt styropianowych FS15 gr 10 cm do ścian fundamentowych <zew>3.2*(27.24+42.59+42.59+27.24+0.5+0.5+0.66+0.66+3.75+3.75)-(2.5*0.6*13+1.25*0.6*5)	m ² m ²	455.086	
				RAZEM	455.086
20	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.19	m ² m ²	455.086	
				RAZEM	455.086
5		Piwnica			
5.1		Ściany konstrukcyjne			
21	KNR 9-01 d.5.1 0104-04	Ściany budynków z bloków SILKA M24 <zew>3.6*(27.24+42.59+42.59+27.24+0.5+0.5+0.66+0.66+3.75+3.75)-(2.5*0.6*13+1.25*0.6*5) <wew>3.6*(25.0+14.4+6.65+6.65+25.6+7.48+0.96+3.6+4.7)-(1.3*2.1*3+0.9*2.0*4)	m ² m ² m ²	514.878 326.754	
				RAZEM	841.632
22	KNR 2-02 d.5.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych <okna> 2*2.7*13 2*1.5*5 <drzwi> 2*1.8*3 2*1.2*4 1.2	m m m m m m	70.200 15.000 10.800 9.600 1.200	
				RAZEM	106.800
23	KNR 2-02 d.5.1 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 4.4*10	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
5.2		Ściany działowe			
24	KNR 9-01 d.5.2 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 3.12*(3.7+3.87+3.87+6.95)-(0.9*2.0*2)	m ² m ²	53.777	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	53.777
25	KNR 2-02 d.5.2 0123-03	Okladanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z bet.komórk.grubości 6 cm 3.12*(0.26+0.26+0.26+0.26+0.26+0.26+0.4+0.26+0.26+0.4+0.26+0.26+0.4+0.96+0.26)	m ² m ²	15.662	
				RAZEM	15.662
26	d.5.2	Ścianki działowa WC z drzwiami - dostawa i montaż 2.0*(2.2+1.4+1.4)	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 2-02 d.5.2 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm 2.0*(3.9+3.9+5.0+3.6+3.3+2.3+3.87+3.87+0.26+0.26+6.65+6.65+12.5+11.5+0.26*4+6.65+6.65+9.0+8.0+6.95+5.95+0.97+0.96)	m ² m ²	227.460	
				RAZEM	227.460
28	kał.ind d.5.2	Folia w płynie 227.46	m ² m ²	227.460	
				RAZEM	227.460
5.3		Strop		RAZEM	227.460
29	KNR 2-02 d.5.3 0302-01	Budynki z elementów typu bioki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2 <klasa 750> <1,2*3,6>15	elem. elem.	15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNR 2-02 d.5.3 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 <klasa 1000> <0,9*6,9>2 <1,2*6,9>1 <klasa 750> <0,9*7,2>2 <1,2*7,2>9 <0,9*6,9>3 <1,2*6,9>15	elem. elem. elem. elem. elem. elem.	2.000 1.000 2.000 9.000 3.000 15.000	
				RAZEM	32.000
31	kał.ind d.5.3	dostawa płyt kanałowych 430	m ² m ²	430.000	
				RAZEM	430.000
32	kał.ind d.5.3	STROP FILIGRAN 303.0	m ² m ²	303.000	
				RAZEM	303.000
5.4		Posadzka		RAZEM	635.430
33	KNR 2-31 d.5.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <pcv+listwa>293.75+5.74 <gres+cokół>9.52+4.33+67.73+25.73+24.89 <gres+licowanie>19.41+12.7+82.73+59.85+29.05	m ² m ² m ² m ²	299.490 132.200 203.740	
				RAZEM	635.430
34	KNR 2-31 d.5.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.33	m ² m ²	635.430	
				RAZEM	635.430
35	KNR 2-02 d.5.4 1106-07	Zbrojenie siatką stalową Z DRUTU FI 6,0 O OCZKACH 15*15cm poz.33	m ² m ²	635.430	
				RAZEM	635.430
36	KNR 2-02 d.5.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B 10 poz.33	m ³ m ³	635.430	
				RAZEM	635.430
37	KNR 2-02 d.5.4 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na gorąco - pierwsza warstwa poz.33	m ² m ²	635.430	
				RAZEM	635.430
38	KNR 2-02 d.5.4 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na gorąco - druga warstwa poz.33	m ² m ²	635.430	
				RAZEM	635.430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	635.430
39 d.5.4	kał.ind	Folia w płynie <gres+licowanie>19.41+12.7+82.73+59.85+29.05	m ² m ²	 203.740	
				RAZEM	203.740
40 d.5.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.33	m ² m ²	 635.430	
				RAZEM	635.430
41 d.5.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.33	m ² m ²	 635.430	
				RAZEM	635.430
42 d.5.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.33	m ² m ²	 635.430	
				RAZEM	635.430
43 d.5.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.33	m ² m ²	 635.430	
				RAZEM	635.430
44 d.5.4	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rułonowe Krotność = 1.1 <pcv+listwa>293.75+5.74	m ² m ²	 299.490	
				RAZEM	299.490
45 d.5.4	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek granitogresowych, układanych metodą zwykłą <gres+cokół>9.52+4.33+67.73+25.73+24.89 <gres+licowanie>19.41+12.7+82.73+59.85+29.05	m ² m ² m ²	 132.200 203.740	
				RAZEM	335.940
46 d.5.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm <gres+cokół>(9.52+4.33+67.73+25.73+24.89)*1.16	m m	 153.352	
				RAZEM	153.352
5.5		Tynki + malowanie			
47 d.5.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <zew>3.12*(27.24+42.59+42.59+27.24+0.5+0.5+0.66+0.66+3.75+3.75)-(2.5*0.6*13+1.25*0.6*5) <wew>2*3.12*(25.0+14.4+6.65+6.65+25.6+7.48+0.96+3.6+4.7)-(1.3*2.1*3+0.9*2.0*4) 2*3.12*(3.7+3.87+3.87+6.95)-(0.9*2.0*2)	m ² m ² m ² m ²	 443.128 577.660 111.154	
				RAZEM	1131.942
48 d.5.5	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach poz.33	m ² m ²	 635.430	
				RAZEM	635.430
49 d.5.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.47+poz.48-poz.27	m ² m ²	 1539.912	
				RAZEM	1539.912
50 d.5.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.49	m ² m ²	 1539.912	
				RAZEM	1539.912
51 d.5.5	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.49	m ² m ²	 1539.912	
				RAZEM	1539.912
6		Parter			
6.1		Ściany konstrukcyjne			
52 d.6.1	KNR 9-01 0104-04	Ściany budynków z bloków SILKA M24 <zew>3.5*(27.24+27.24+42.59+42.59+0.5+0.5+0.5+0.5)-(3.75*7.0*8+1.25*2.0*7+2.5*2.0*5+1.3*2.0+1.3*2.0*3+3.4*3.5) <wew>3.5*(13.8+6.7+4.64+3.6+6.9+25.8+12.0)-(0.9*2.0*3+1.3*2.0*4+2.0*3.5)	m ² m ² m ²	 221.010 234.240	
				RAZEM	455.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.6.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych <okna> 2*2.7*7 2*1.5*5 <drzwi> 2*1.8*7 2*1.5 1.2*10 2*1.2*2	m m m m m m	37.800 15.000 25.200 3.000 12.000 4.800	
				RAZEM	97.800
54 d.6.1	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 3.5*26	m m	91.000	
				RAZEM	91.000
6.2		Ściany działowe			
55 d.6.2	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 3.12*(3.87+2.33+3.8+2.0+1.9+1.8+1.02+0.7+5.25+5.25+4.0)- (0.9*2.0*6)	m ² m ²	88.790	
				RAZEM	88.790
56 d.6.2	KNR 2-02 0123-03	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z bet.komórk.grubości 6 cm 3.12*(0.26+1.3+0.5+1.1+0.26+0.26+0.76+0.34+1.04+0.26+0.95)	m ² m ²	21.934	
				RAZEM	21.934
57 d.6.2		Ścianki działowa WC z drzwiami - dostawa i montaż 2.0*(0.5+0.5+0.6+1.0+1.0+2.0+1.0+2.0+2.0+0.6+2.0)	m ² m ²	26.400	
				RAZEM	26.400
58 d.6.2	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm 2.0*(4.2+3.87+3.87+1.8+1.0+2.33+2.45+1.45+2.33+5.12+4.12+ 2.5+2.5+4.12+4.12+4.12+4.12+1.99+1.99+0.5+1.8+0.8+5.12+ 4.12+4.12+3.12+5.12+2.5+2.5+4.0+3.0+3.0+3.0+2.0+1.0+1.9+ 1.9)	m ² m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
59 d.6.2	kal.ind	Folia w płynie 215	m ² m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
6.3		Strop			
60 d.6.3	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2,5-6 m ² <klasa750> <1,2*3,6>14 <1,2*3,3>2 <0,9*3,3>1	elem. elem. elem. elem.	14.000 2.000 1.000	
				RAZEM	17.000
61 d.6.3	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m ² <klasa1000> <0,9*6,9>2 <1,2*6,9>1 <klasa750> <0,9*6,9>5 <1,2*6,9>12 <0,9*7,2>2 <1,2*7,2>9	elem. elem. elem. elem. elem. elem.	2.000 1.000 5.000 12.000 2.000 9.000	
				RAZEM	31.000
62 d.6.3	kal.ind	dostawa płyt kanałowych 380	m ² m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
6.4		Posadza			
63 d.6.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <pcv+listwa>12.98+59.85 <gres+cokół>2.88+13.8+67.76+9.49+39.89+12.35 <gres+licowani>16.27+3.8+12.8+5.72+12.8+20.15 <pod.sport>393.75	m ² m ² m ² m ²	72.830 146.170 71.540 393.750	
				RAZEM	684.290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.6.4	kal.ind	Folia w płynie <gres+licowani>16.27+3.8+12.8+5.72+12.8+20.15	m ² m ²		
				71.540	
				RAZEM	71.540
65 d.6.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.63	m ² m ²		
				684.290	
				RAZEM	684.290
66 d.6.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.63	m ² m ²		
				684.290	
				RAZEM	684.290
67 d.6.4	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe Krotność = 1.1 <pcv>12.98+59.85	m ² m ²		
				72.830	
				RAZEM	72.830
68 d.6.4	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek granitogresowych, układanych metodą zwykłą <gres+cokół>2.88+13.8+67.76+9.49+39.89+12.35 <gres+licowani>16.27+3.8+12.8+5.72+12.8+20.15	m ² m ² m ²		
				146.170	
				71.540	
				RAZEM	217.710
69 d.6.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm <gres+cokół>1.16*(2.88+13.8+67.76+9.49+39.89+12.35)	m m		
				169.557	
				RAZEM	169.557
70 d.6.4	kal.ind	podłoga sportowa <pos. sport>393.75	m ² m ²		
				393.750	
				RAZEM	393.750
6.5		Tynki + malowanie			
71 d.6.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <zew>3.12*(27.24+27.24+42.59+42.59+0.5+0.5+0.5+0.5)-(3.75*7.0*8+1.25*2.0*7+2.5*2.0*5+1.3*2.0+1.3*2.0*3+3.4*3.5) <wew>2*3.12*(13.8+6.7+4.64+3.6+6.9+25.8+12.0)-(0.9*2.0*3+1.3*2.0*4+2.0*3.5) 2*3.12*(3.87+2.33+3.8+2.0+1.9+1.8+1.02+0.7+5.25+5.25+4.0)-(0.9*2.0*6)	m ² m ² m ²		
				167.179	
				435.466	
				188.381	
				RAZEM	791.026
72 d.6.5	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach poz.63	m ² m ²		
				684.290	
				RAZEM	684.290
73 d.6.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.71+poz.72-poz.58	m ² m ²		
				1260.316	
				RAZEM	1260.316
74 d.6.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.73	m ² m ²		
				1260.316	
				RAZEM	1260.316
75 d.6.5	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.74	m ² m ²		
				1260.316	
				RAZEM	1260.316
7		Piętro			
7.1		Ściany konstrukcyjne			
76 d.7.1	KNR 9-01 0104-04	Ściany budynków z bloków SILKA M24 <zew>3.5*(27.24+27.27+42.59+42.59+0.5+0.5+0.5+0.5)-(1.25*2.0*9+2.5*2.0*5+1.3*2.0+1.25*2.0) 3.6*(27.24+27.24+16.0+16.0+0.5+0.5+0.5+0.5) <wew>3.5*(14.0+25.8+6.95+6.65+3.6+6.65+12.0)-(0.9*2.0*7+13.*2.0)	m ² m ² m ² m ²		
				443.315	
				318.528	
				226.175	
				RAZEM	988.018
77 d.7.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <okna> 2*1.5*7	m m		
				21.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*2.7*8	m	43.200	
		4*1.2	m	4.800	
		2*1.2*2	m	4.800	
		<drzwi>	m	4.800	
		2*1.2*7	m	16.800	
		4*1.2	m	4.800	
		1.2	m	1.200	
		2*1.8	m	3.600	
78	KNR 2-02 d.7.1 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	RAZEM	100.200
		4.0*37	m		
				148.000	
7.2		Sciany działowe		RAZEM	148.000
79	KNR 9-01 d.7.2 0105-02	Sciany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
		3.12*(3.87+3.87+6.65+3.35)	m ²	55.349	
				RAZEM	55.349
80	KNR 2-02 d.7.2 0123-03	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z bet.komórk.grubości 6 cm	m ²		
		3.12*(0.26+0.26+1.64+0.45+0.45+0.95+0.26+0.26+1.14+0.45+0.45+1.33+0.26+0.89)	m ²	28.236	
				RAZEM	28.236
81		Ścianki działowa WC z drzwiami - dostawa i montaż	m ²		
d.7.2		2.0*(1.7*6+2.0+3.6)	m ²	31.600	
				RAZEM	31.600
82	KNR 2-02 d.7.2 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm	m ²		
		2.0*(6.65+6.65+3.87+2.87+0.26+0.26+1.91+0.91+3.87+2.87+3.28+2.28+3.87+3.87+0.26+0.26)	m ²	87.880	
				RAZEM	87.880
83	kal.ind d.7.2	Folia w płynie	m ²		
		87.88	m ²	87.880	
				RAZEM	87.880
7.3		Posadzka		RAZEM	87.880
84	KNR-W 2-02 d.7.3 0608-03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		<pcv+listwa>67.38+13.68+58.85	m ²	139.910	
		<gres+cokół>5.88+67.76+39.89+17.12+21.75	m ²	152.400	
		<gres+licowanie>25.29+7.39+12.37	m ²	45.050	
				RAZEM	337.360
85	kal.ind d.7.3	Folia w płynie	m ²		
		<gres+licowanie>25.29+7.39+12.37	m ²	45.050	
				RAZEM	45.050
86	KNR 2-02 d.7.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.84	m ²	337.360	
				RAZEM	337.360
87	KNR 2-02 d.7.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	337.360	
		poz.84			
				RAZEM	337.360
88	KNR-W 2-02 d.7.3 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		Krotność = 1.1	m ²	139.910	
		<pcv+listwa>67.38+13.68+58.85			
				RAZEM	139.910
89	KNR 0-12 d.7.3 1118-01	Posadzki z płytek granitogresowych, układanych metodą zwykłą	m ²		
		<gres+cokół>5.88+67.76+39.89+17.12+21.75	m ²	152.400	
		<gres+licowanie>25.29+7.39+12.37	m ²	45.050	
				RAZEM	197.450
90	KNR 0-12 d.7.3 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		<gres+cokół>1.16*(5.88+67.76+39.89+17.12+21.75)	m	176.784	
				RAZEM	176.784
7.4		Tynki + malowanie		RAZEM	176.784

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.7.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <zew>3.5*(27.24+27.27+42.59+42.59+0.5+0.5+0.5+0.5)-(1.25*2.0*9+2.5*2.0*5+1.3*2.0+1.25*2.0) 3.6*(27.24+27.24+16.0+16.0+0.5+0.5+0.5+0.5) <wew>2*3.5*(14.0+25.8+6.95+6.65+3.6+6.65+12.0)-(0.9*2.0*7+13.*2.0) 2*3.12*(3.87+3.87+6.65+3.35)	m ² m ² m ² m ² m ²	 443.315 318.528 490.950 110.698	
				RAZEM	1363.491
92 d.7.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachliow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.91-poz.82	m ² m ²	 1275.611	
				RAZEM	1275.611
93 d.7.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.92+poz.95	m ² m ²	 1612.971	
				RAZEM	1612.971
94 d.7.4	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.93	m ² m ²	 1612.971	
				RAZEM	1612.971
8		Sufit podwieszany			
95 d.8	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi poz.84	m ² m ²	 337.360	
				RAZEM	337.360
9		Konstrukcja dachu nad halą sportową			
96 d.9	KNR 2-05 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary+ stężenia scalane o masie do 2 t <poz.1.1.2>1.585*3+0.150	t t	 4.905	
				RAZEM	4.905
97 d.9	analiza indywidualna	plątew stalowe (przyjęto 4,0 t) 4	t t	 4.000	
				RAZEM	4.000
10		Konstrukcja dachu nad częścią dydaktyczną			
98 d.10	analiza indywidualna	Dzwigary stalowe (przyjęto 5,67 t) 5.67	t t	 5.670	
				RAZEM	5.670
99 d.10	analiza indywidualna	plątew stalowe (przyjęto 4,34 t) 4.34	t t	 4.340	
				RAZEM	4.340
11		Pokrycie dachu nad halą sportową			
100 d.11	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 25.5*15.75*1.11	m ² m ²	 445.804	
				RAZEM	445.804
101 d.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa+ kołkowanie poz.100	m ² m ²	 445.804	
				RAZEM	445.804
102 d.11	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy paroizolacyjnej samoprzylepnej poz.101	m ² m ²	 445.804	
				RAZEM	445.804
103 d.11	KNR 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną poz.100	m ² m ²	 445.804	
				RAZEM	445.804
12		Pokrycie dachu nad częścią dydaktyczną			
104 d.12	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 26.0*14.7*1.11	m ² m ²	 424.242	
				RAZEM	424.242

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 d.12	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa+ kołkowanie poz.104	m ²		
			m ²	424.242	
				RAZEM	424.242
106 d.12	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy paroizolacyjnej samoprzylepnej poz.105	m ²		
			m ²	424.242	
				RAZEM	424.242
107 d.12	KNR 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną poz.104	m ²		
			m ²	424.242	
				RAZEM	424.242
108 d.12	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/2 ceg. klinkier. 0.6*(1.8*2+0.43*2+0.63*2+0.62*2+1.57*2+0.43*2+0.81*2+1.38*2+0.43*2)	m ²		
			m ²	9.720	
				RAZEM	9.720
109 d.12	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1.38*0.43+1.88*0.43+0.63*1.2+1.57*0.62+0.87*0.43	m ²		
			m ²	3.505	
				RAZEM	3.505
110 d.12	kal.ind.	Dostawa i montaż klapy dymowej 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Odwodnienie dachów i obróbki blacharskie			
111 d.13	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 2*13.0+4*10.5	m		
			m	68.000	
				RAZEM	68.000
112 d.13	KNR 2-02 0509-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy z cynku 12.0*2+25.70*2	m		
			m	75.400	
				RAZEM	75.400
113 d.13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*(12.0*2+25.70*2) 0.13*2*(1.88+0.43+0.63+0.62+1.57+0.81+0.43+0.43+1.38)	m ²		
			m ²	18.850	
			m ²	2.127	
				RAZEM	20.977
114 d.13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.65*(27.3*2+0.75*4+25.7*2+14.5) 0.33*2*(1.88+0.43+0.63+0.62+1.57+0.81+0.43+0.43+1.38)	m ²		
			m ²	80.275	
			m ²	5.399	
				RAZEM	85.674
14		Słupy żelbetowe			
115 d.14	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu <poz.4.4>0.25*0.5*(4.3*26)	m ³		
			m ³	13.975	
				RAZEM	13.975
116 d.14	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z wykorzystaniem pompy do betonu <poz.4.1>0.25*0.35*(12.1*10) <poz.4.2>0.25*0.25*(12.1*3+3.6*37) <poz.4.3>0.25*0.25*(3.6*25) <poz.4.4>0.35*0.35*(3.6*12)	m ³		
			m ³	10.588	
			m ³	10.594	
			m ³	5.625	
			m ³	5.292	
				RAZEM	32.099
15		Stal zbrojeniowa			
117 d.15	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli przyjęto 95 kg na m3 (poz.115+poz.116)*95/1000	t		
			t	4.377	
				RAZEM	4.377
16		Podciągi, nadproża, wieńce żelbetowe			
118 d.16	kal.ind.	podciąg stalowy <HEB260> 12.0*13*93.0*1.05	kg		
			kg	15233.400	
				RAZEM	15233.400
119 d.16	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z wykorzystaniem pompy do betonu <poz.3.5>0.25*0.5*5.0	m ³		
			m ³	0.625	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		<poz.3.9>15.0*2*0.25*1.35	m ³	10.125	
		<poz.3.10>13.8*0.25*0.35	m ³	1.208	
				RAZEM	11.958
120 d.16	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		<poz.3.1>0.25*0.35*16.0*2+0.25*0.35*15.7*2	m ³	5.548	
		<poz.3.2>0.25*0.45*14.1	m ³	1.586	
		<poz.3.3>0.25*0.3*3.5*4	m ³	1.050	
		<poz.3.4>0.25*0.3*5.0	m ³	0.375	
				RAZEM	8.559
121 d.16	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych - beton B20	m ³		
		<piwnica>			
		0.25*0.3*(12.2+12.2+1.06+0.99+1.8+0.99+12.0+25.5)	m ³	5.006	
		0.25*0.24*(26.2+26.2+13.8)	m ³	3.972	
		<parter>			
		0.25*0.25*(27.24+0.99+0.99+0.99+0.99+1.5+10.6)	m ³	2.706	
		0.25*0.24*(26.0+26.0+13.8)	m ³	3.948	
		<piętro>			
		0.25*0.25*(27.24+0.99+0.99+0.99+0.99+1.5+10.5+25.7+25.7+13.8)	m ³	6.775	
				RAZEM	22.407
122 d.16	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		<piwnica>			
		0.25*0.24*(13.8+13.8+13.8+6.6+3.6+12.0+25.7)	m ³	5.358	
		<parter>			
		0.25*0.25*(13.8+13.8+3.6+6.6+25.6+12.0)	m ³	4.713	
		<piętro>			
		0.25*0.25*(13.8+13.8+6.6+3.6+12.0)	m ³	3.113	
				RAZEM	13.184
17		Stal zbrojeniowa			
123 d.17	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		przyjęto 95 kg na m3			
		(poz.119+poz.120+poz.121)*95/1000	t	4.078	
				RAZEM	4.078
18		Schody i podesty			
124 d.18	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - beton B20	m ²		
		3.0*3.3*2+1.6*3.3*3	m ²	35.640	
				RAZEM	35.640
125 d.18	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - beton B20	m ²		
		Krotność = 8			
		poz.124	m ²	35.640	
				RAZEM	35.640
19		Stal zbrojeniowa			
126 d.19	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		przyjęto 30 kg na m2			
		(poz.124)*30/1000	t	1.069	
				RAZEM	1.069
20		Elewacja			
127 d.20	KNR 2-02 0609-09 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na łąpiku z siatką metal.	m ²		
		16.5*12.0	m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
128 d.20	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 12 cm	m ²		
		2*(12.0*16.4+10.0*26.2)-2*(1.2*11.0+14.5*9.8+2.4*0.6*5+1.2*0.6+2.0*1.25*4+2.5*2.0*5)	m ²	521.160	
		12.0*27.24	m ²	326.880	
		13.0*(12.4+2.0)	m ²	187.200	
				RAZEM	1035.240
129 d.20	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.128	m ²	1035.240	
				RAZEM	1035.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130 d.20	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.128*5	szt szt	5176.200	
				RAZEM	5176.200
131 d.20	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0.22*(2.82*2+3.35+3.12*2+3.35+1.25*16+0.6*17+0.7+1.7*2+2.5*28+2.0*27)	m ² m ²	38.914	
				RAZEM	38.914
132 d.20	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.131	m ² m ²	38.914	
				RAZEM	38.914
133 d.20	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.128+poz.131	m ² m ²	1074.154	
				RAZEM	1074.154
134 d.20	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.133	m ² m ²	1074.154	
				RAZEM	1074.154
135 d.20	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.131/0.22	m m	176.882	
				RAZEM	176.882
136 d.20	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.131	m ² m ²	38.914	
				RAZEM	38.914
137 d.20	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 16.4*0.6+0.5*27.25+26.2*0.6+0.6*3.0*2	m ² m ²	42.785	
				RAZEM	42.785
138 d.20	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 1150.0	m ² m ²	1150.000	
				RAZEM	1150.000
139 d.20	kał.ind.	Dostawa i montaż daszków stalowych z pokryciem z poliwęglanu 2.0*4.05*3	m ² m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
21		Stolarka drzwiowa i okienna			
140 d.21	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 50	szt szt	50.000	
				RAZEM	50.000
141 d.21	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
142 d.21		Dostawa podokienników wewnętrznych laminowane 1.35*16+2.6*34+0.8*2	m m	111.600	
				RAZEM	111.600
143 d.21		Dostawa podokienników zewnętrznych z blachy 1.25*16+2.5*34+0.7*2	m m	106.400	
				RAZEM	106.400
144 d.21	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² 1.25*0.6*4+2.5*0.6*13+1.25*2.0*12+2.5*2.0*15+0.7*1.7*2	m ² m ²	129.880	
				RAZEM	129.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145 d.21	KNR 0-19 1024-11 analogia	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie 15.75*9.62*2	m ² m ²	 303.030	
				RAZEM	303.030
146 d.21	KNR 0-19 1024-09	Montaż drzwi aluminiowych wahadłowych oszklonych na budowie 1.3*2.0*12	m ² m ²	 31.200	
				RAZEM	31.200
147 d.21	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie 3.35*2.82+2.4*3.12	m ² m ²	 16.935	
				RAZEM	16.935
148 d.21	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.0*29	m ² m ²	 52.200	
				RAZEM	52.200
149 d.21	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 29	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
150 d.21	kal.ind	Wylaz dachowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22		Smietnik			
151 d.22	KNNR 6 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 3.5*4.5	m ² m ²	 15.750	
				RAZEM	15.750
152 d.22	KNR 2-01 0317-02 z.sz. 2.2	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m Grunt uprzednio odspojony. - szerokość 0.8-1.5 m 5.0	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
153 d.22	KNR 2-01 0320-02 z.sz. 2.2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV Grunt uprzednio odspojony. - szerokość 0.8-1.5 m 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
154 d.22	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.45*0.1*(2.5+2.5+4.2+4.2)	m ³ m ³	 0.603	
				RAZEM	0.603
155 d.22	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.45*0.3*(2.5+2.5+4.2+4.2)	m ³ m ³	 1.809	
				RAZEM	1.809
156 d.22	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej R10 0.25*0.6*(2.5+2.5+4.2+4.2)	m ³ m ³	 2.010	
				RAZEM	2.010
157 d.22	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych 0.45*(2.5+2.5+4.2+4.2) 0.25*(2.5+2.5+4.2+4.2)	m ² m ²	 6.030 3.350	
				RAZEM	9.380
158 d.22	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.6*(2.5+2.5+4.2+4.2)	m ² m ²	 8.040	
				RAZEM	8.040
159 d.22	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.158	m ² m ²	 8.040	
				RAZEM	8.040
160 d.22	KNR 2-02 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. 2.5*(2.7+1.6+1.6+1.6+1.6+1.35)	m ² m ²	 26.125	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
161	KNR 2-02 d.22 0118-01	Stupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 ceg. 7*2.5	m	RAZEM	26.125
			m	17.500	
162	KNR 2-02 d.22 0212-11 analogia	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych 0.25*0.25*(2.5+2.5+4.2+4.2)	m ³	RAZEM	17.500
			m ³	0.838	
163	KNR 2-02 d.22 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 0.25*2.5*15	m ²	RAZEM	0.838
			m ²	9.375	
164	KNR 2-02 d.22 0616-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy (3.2*2+4.0*2)*0.25	m ²	RAZEM	9.375
			m ²	3.600	
165	d.22	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej dachu 1	kpl	RAZEM	3.600
			kpl	1.000	
166	KNR 2-02 d.22 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 4.0*4.8*1.11	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	21.312	
167	KNR 2-02 d.22 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo poz.166	m ²	RAZEM	21.312
			m ²	21.312	
168	NNRNKB d.22 202 0535-01	Pokrycie dachów o pow.do 25 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach poz.166	m ²	RAZEM	21.312
			m ²	21.312	
169	NNRNKB d.22 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 17.6*0.33	m ²	RAZEM	21.312
			m ²	5.808	
170	NNRNKB d.22 202 0548-01	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm łączone na zakładkę - montaż rynien 17.6	m	RAZEM	5.808
			m	17.600	
171	NNRNKB d.22 202 0550-01	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm 5	m	RAZEM	17.600
			m	5.000	
172	KNR 2-31 d.22 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.2+4.0+4.0+3.2	m	RAZEM	5.000
			m	14.400	
173	KNR 2-31 d.22 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 3.2*4.0	m ²	RAZEM	14.400
			m ²	12.800	
174	KNR 2-31 d.22 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 poz.173	m ²	RAZEM	12.800
			m ²	12.800	
175	KNR 2-31 d.22 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 2.7*3.5+0.25*1.6	m ²	RAZEM	12.800
			m ²	9.850	
176	kal.ind. d.22	Kompleks sportowy + zagospodarowanie terenu 1	kpl	RAZEM	9.850
			kpl	1.000	
177	kal.ind. d.22	Elewacja zew budynek stary +parapety zew. 8.7*39.8*2+10.38*9.0	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	785.940	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23		Wyposażenie sali sportowej		RAZEM	785.940
178 d.23		Konstrukcja podstropowa do koszykówki opuszczana elektrycznie, tablica ze szkła akrylowego (plexi) 180*105, bez mechanizmu regulacji wysokości tablicy, obręcz uchylna sprężynowa, siatka, osłona dolna tablicy 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
179 d.23		Ramy stalowe pod zegary 24-sekund montowane na koszach 1	para para	1.000	
				RAZEM	1.000
180 d.23		Konstrukcja do koszykówki pod tablice 180*105, składana na ścianę, bez regulacji wysokości tablicy, wysięg 1,2m., tablica z laminatu 180*105, obręcz uchylna sprężynowa z siateczką, z dolną osłoną tablicy 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
181 d.23		Słupki do siatkówki "Professional" aluminiowe o profilu owalnym 131x102mm mocowane na tulejach, naciąg wewnętrzny słupka, tuleje, pokrywy podłogowe, osłony na słupki, siatka (typu HUCK) czarna z antenkami 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
182 d.23		Podest sędziego do siatkówki "Exclusiv" 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
183 d.23		Słupki do siatkówki aluminiowe o profilu owalnym 120x100mm, uniwersalne (tenis/badm), wewnętrzny naciąg śrubowy siatki, mocowanie w tulejach, tuleje, pokrywy podłogowe, osłony na słupki, siatka (typu HUCK) czarna z antenkami 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
184 d.23		Drabinki gimnastyczne - podwójne, wys3,0m, szer. 0,9mx2, konstrukcja stalowa do zamocowania drabinek gimnastycznych na ścianie wschodniej pod oknami wg wymiarów hali 27	szt szt	27.000	
				RAZEM	27.000
185 d.23		Dostawa ławeczek drewnianych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000