

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE					
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0114-01	0.5	ha	0.500	
				RAZEM	0.500
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0119-01	26,02*14,02+18,28*13,40=607,8 607.8	m ²	607.800	
				RAZEM	607.800
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odl. do 1 km sam samowylad.	m ³		
d.1	0208-08	ława Ł3 (0,6+1,2)*1,2* 77,60=179,93 ława Ł1 (0,7+1,2)*1,2*66=150,48 ława Ł2 (0,5+1,2)*1,2*28,5+(0,83+1,2)*1,2*5,3=71,08 ST1A 2,4*3,2*1,2*6=55,30 ST1B 3,2*3,2*1,2*4=49,15 ST2 2,0*2,0)*1,2*2=9,6 515.54	m ³	515.540	
				RAZEM	515.540
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-01	515.54	m ³	515.540	
				RAZEM	515.540
5	analiza	roboty demontażowe schodów zewnętrznych oraz przełożenie istniejących instalacji rury spustowej od strony projektowanego łącznika	kpl		
d.1	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-04	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i cegły o grub. ponad 8 cm na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0505-04	1.07	m ²	1.070	
				RAZEM	1.070
2 KONSTRUKCJA ŻELBETOWA					
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	ława Ł1 0,9*66*0,1=5,94 ława Ł2 0,7*33,8*0,1=2,37 ława Ł3 0,8*77,6*0,1=6,21 ST1A 1,8*1,8*6*0,1=1,52 ST1B 1,8*1,8*4*0,1=1,30 ST2 1,1*1,1*2*01=0,24 17.58	m ³	17.580	
				RAZEM	17.580
8	KNNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.2	0102-01	Ł1 0,4*66*2=52,8 Ł 2 0,4*33,8*2=27,04 Ł 3 0,4*77,6*2=62,08 kominy 2,40*0,4+0,8*2*0,4+0,73*0,4+0,33*2*0,4+0,99*2*0,4+0,73*0,4=3,23 145.15	m ²	145.150	
				RAZEM	145.150
9	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	ct		
d.2	0104-04	0.204	t	0.204	
				RAZEM	0.204
10	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14 mm l	ct		
d.2	0104-01	lawy 0.187	t	0.187	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.187
11 d.2	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą 0,7*0,4*66=18,48 0,5*0,4*33,8=6,76 0,6*0,4*77,6=18,63 43.87	m ³ m ³	 43.870	
				RAZEM	43.870
12 d.2	KNNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych ST1A (1,2*2+1,6*2)*0,5=2,8 ST1B (1,6*2+1,6*2)*0,5=4,10 ST2 1,0*4,0*0,4+1,0*4,0*0,4=3,2 35.2	m ² m ²	 35.200	
				RAZEM	35.200
13 d.2	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi śr. 14-20 mm (stopy) 0.383	t t	 0.383	
				RAZEM	0.383
14 d.2	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą (1,2*1,6*0,5)*6=5,76 (1,6*1,6*0,5)*4=4,10 (1,0*1,0*0,4)*2=1,6 11.46	m ³ m ³	 11.460	
				RAZEM	11.460
15 d.2	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych 1,08*0,12*25,52=6,62 12,98*0,12*1,08=3,36 18,50*0,12*1,08=4,80 9,40*0,12*1,08=1,21 15.99	m ³ m ³	 15.990	
				RAZEM	15.990
16 d.2	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych S1 (8,0*0,4*4)*10=128 128.0	m ² m ²	 128.000	
				RAZEM	128.000
17 d.2	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi śr. 14-20 mm 1.634	t t	 1.634	
				RAZEM	1.634
18 d.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14 mm 0.239	t t	 0.239	
				RAZEM	0.239
19 d.2	KNNR 2 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą 8*0,4*10=32 32.00	m ³ m ³	 32.000	
				RAZEM	32.000
20 d.2	KNNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych S2 7.62	m ² m ²	 7.620	
				RAZEM	7.620
21 d.2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi śr. do 14 mm 0.51	t t	 0.510	
				RAZEM	0.510
22 d.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14 mm 0.11	t t	 0.110	
				RAZEM	0.110
23 d.2	KNNR 2 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą 0.65	m ³ m ³	 0.650	
				RAZEM	0.650
24 d.2	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych(filarki) F1 0,24*72*4=69,12	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		F2 0,24*34*2+0,37*34*2=41,48 F3 0,24*17*4=16,32 FW 0,24*15*4=14,40 FW1 0,24*1,5*4=1,44 142.76	m ²	142.760	
				RAZEM	142.760
25 d.2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi śr. do 14 mm 0.581	ct t		
				RAZEM	0.581
26 d.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14 mm 0.170	ct t		
				RAZEM	0.170
27 d.2	KNNR 2 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drob- nowymiarowym z transportem betonu pompą 0,24*0,24*72=4,15 0,24*0,37*34=3,02 0,24*0,24*17=0,98 0,24*0,24*15=0,87 0,24*0,37*1,5=0,13 9.15	m ³ m ³		
				RAZEM	9.150
28 d.2	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców W1,W2,W3,W4 W1 195*0,24*2=93,6 W2 26*0,24*2=12,48 W3 0,24*2*38=18,24 W4 0,24*2*6=2,88 127.20	m ² m ²		
				RAZEM	127.200
29 d.2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi śr. do 14 mm 2.105	ct t		
				RAZEM	2.105
30 d.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14 mm 0.178	ct t		
				RAZEM	0.178
31 d.2	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą 195*0,24*0,24=11,23 26*0,24*0,24=1,50 38*0,24*0,24=2,19 6*0,24*0,24=0,35 15.27	m ³ m ³		
				RAZEM	15.270
32 d.2	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców (podciagi P1 5,9*0,8*2+5,9*0,24=10,86 P2 7,74*0,8*2+0,24*7,5=14,18 P3 (5,62*0,4*2+5,62*0,24)*7=40,94 P3a 5,13*0,5*2+5,13*0,24=6,26 P4 3,72*0,4*2+3,72*0,24)*2=7,75 79.99	m ² m ²		
				RAZEM	79.990
33 d.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14 mm 0.235	ct t		
				RAZEM	0.235
34 d.2	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi śr. 14-20 mm	ct		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.039	t	1.039	
				RAZEM	1.039
35 d.2	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą 5,9*0,8*0,24=1,13 7,74*0,8*0,24=1,49 5,62*0,4*0,24=0,54 5,13*0,5*0,24=0,62 3,72*0,4*0,24=0,33 4.11	m³ m³	 4.110	
				RAZEM	4.110
36 d.2	KSNR 7 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg PŁATEW, SŁUP, STĘŻENIE 0.137	t t	 0.137	
				RAZEM	0.137
37 d.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m 0.26	m³ m³	 0.260	
				RAZEM	0.260
38 d.2	KNNR 2 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie 22.8	m² m²	 22.800	
				RAZEM	22.800
39 d.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 1.41	m³ m³	 1.410	
				RAZEM	1.410
40 d.2	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców(wejście) 9.35	m² m²	 9.350	
				RAZEM	9.350
41 d.2	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi śr. 14-20 mm 0.098	ct t	 0.098	
				RAZEM	0.098
42 d.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14 mm 0.024	ct t	 0.024	
				RAZEM	0.024
43 d.2	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą 0.863	m³ m³	 0.863	
				RAZEM	0.863
44 d.2	KNNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych 43,7+63,8+33,64+9,0+30,68+22,40=203,32 203.32	m² m²	 203.320	
				RAZEM	203.320
45 d.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14 mm 0.4	ct t	 0.400	
				RAZEM	0.400
46 d.2	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi śr. 14-20 mm 3.382	ct t	 3.382	
				RAZEM	3.382
47 d.2	KNNR 2 0109-08	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą 30.5	m³ m³	 30.500	
				RAZEM	30.500
3 IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA ŚCIAN					
48 d.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych 37.72	m² m²	 37.720	
				RAZEM	37.720
49 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa 178.7	m² m²	 178.700	
				RAZEM	178.700
50 d.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa 178.7	m² m²	 178.700	
				RAZEM	178.700
51 d.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal.	m²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		133.27	m ²	133.270	
				RAZEM	133.270
52 d.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal.-dylatacja na połączeniu z istniejącą ścianą	m ²		
		36.24	m ²	36.240	
				RAZEM	36.240
4 ROBOTY MUROWE HALI					
53 d.4	KNR 2-02 0122-04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 2x1/2x1 i 2x2ceg.	m ³		
		18.87	m ³	18.870	
				RAZEM	18.870
54 d.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		2.4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
55 d.4	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm	m ²		
		145.6	m ²	145.600	
				RAZEM	145.600
5 ROBOTY MUROWE ŁĄCZNIK SOCJALNY					
56 d.5	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm	m ²		
		441.51	m ²	441.510	
				RAZEM	441.510
57 d.5	KNR 2-02 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm	m ²		
		109.19	m ²	109.190	
				RAZEM	109.190
58 d.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		27.2	m	27.200	
				RAZEM	27.200
59 d.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
		522	m ²	522.000	
				RAZEM	522.000
60 d.5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
61 d.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
62 d.5	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
63 d.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
6 DACH KONSTRUKCJA DREWNIANA- hala					
64 d.6	wycena własna	dostawa i montaż konstrukcji dachowej nad halą sportową z drewna klejonego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.6	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszień i osłon o masie elementu do 50 kg-do zamocowania dźwigara na słupie żelbetowym	t		
		0.38	t	0.380	
				RAZEM	0.380
65' d.6		Dostawa materiałów łącznych do połączenia płatwi i stężeń z dźwigarem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7 DACH POKRYCIA DACHOWE- hala					
66 d.7	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną	m ²		
		15,22*26,22=399,1	m ²	399.100	
		399.1			
				RAZEM	399.100
67 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen-analogia	m ²		
		399.1	m ²	399.100	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	399.100
68 d.7	KNR 2-02 0613-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziom.z płyt klej.lepikien asf.na gorąco do podł.z blach falistych lub trapezów. 399.1	m ² m ²	399.100	
				RAZEM	399.100
69 d.7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 399.1	m ² m ²	399.100	
				RAZEM	399.100
70 d.7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej (26,32*2+15,22*2)*0,3+0,95*0,3=26,06 26.06	m ² m ²	26.060	
				RAZEM	26.060
71 d.7	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 100.07	m m	100.070	
				RAZEM	100.070
72 d.7	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
73 d.7	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 63.5	m m	63.500	
				RAZEM	63.500
8 DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE -część socjalna					
8.1 dach dwuspadowy					
74 d.8.1	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murłaty i podwaliny 38.2	m m	38.200	
				RAZEM	38.200
75 d.8.1	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murłaty i podwaliny 0.55	m ³ m ³	0.550	
				RAZEM	0.550
76 d.8.1	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - płatwie 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
77 d.8.1	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie 0.73	m ³ m ³	0.730	
				RAZEM	0.730
78 d.8.1	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe 13,09*7=91,63+96,96=188,59 188.59	m m	188.590	
				RAZEM	188.590
79 d.8.1	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe 2.04	m ³ m ³	2.040	
				RAZEM	2.040
80 d.8.1	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie narożne i koszone 21.2	m ³ m ³	21.200	
				RAZEM	21.200
81 d.8.1	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie narożne i koszone 0.46	m m	0.460	
				RAZEM	0.460
82 d.8.1	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - miecze i kleszcze 45+14=59 59	m m	59.000	
				RAZEM	59.000
83 d.8.1	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - miecze i kleszcze kleszcze 0.6 miecze 0.2	m ³ m ³ m ³	0.600 0.200	
				RAZEM	0.800
84 d.8.1	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.14	m ³	0.140	
				RAZEM	0.140
85 d.8.1	KSNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - słupy	m		
		8*3=24			
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
86 d.8.1	KSNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy	m ³		
		0.62	m ³	0.620	
				RAZEM	0.620
87 d.8.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		218,6			
		218.6	m ²	218.600	
				RAZEM	218.600
88 d.8.1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jedno	m ²		
		warstwowo			
		gr. 20cm			
		218.6	m ²	218.600	
				RAZEM	218.600
89 d.8.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej wiatroizolacja	m ²		
		218.6	m ²	218.600	
				RAZEM	218.600
90 d.8.1	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		218.6	m ²	218.600	
				RAZEM	218.600
91 d.8.1	KNNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
92 d.8.1	KNNR 2 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		
		218.6	m ²	218.600	
				RAZEM	218.600
93 d.8.1	KNNR 2 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
94 d.8.1	KNNR 2 0508-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
95 d.8.1	KNNR 2 0508-04	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
96 d.8.1	KNNR 2 1108-02	Boazerie z listew drewnianych-analogia podbitka z płyty OSB gr.2cm	m ²		
		33.67	m ²	33.670	
				RAZEM	33.670
97 d.8.1	KNNR 2 0602-02	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr.2cm	m ²		
		33.67	m ²	33.670	
				RAZEM	33.670
98 d.8.1	NNRNKB 202 2609-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
99 d.8.1	KNNR 2 1001-04	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych szlachetne nakrapiane	m ²		
		33.67	m ²	33.670	
				RAZEM	33.670
8.2 Stropodach					
100 d.8.2	KNNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziom podposadzkowe	m ²		
		72	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
101 d.8.2	KNNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na lepiku	m ²		
		72	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.8.2	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na zaprawie 72	m ²		
			m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
103 d.8.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 72	m ²		
			m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
104 d.8.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm 11,9+6*0,24=4,3 4.3	m ²		
			m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
105 d.8.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 14.4	m ²		
			m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
106 d.8.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer. do 25 cm-analogia do parapetów zewnętrznych z blachy aluminiowej gr.1mm 12.8	m ²		
			m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
9 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
107 d.9	KNNR 7 0503-04	Okna otwierane o powierzchni do 1 m2 aluminiowe 4.86	m ²		
			m ²	4.860	
				RAZEM	4.860
108 d.9	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe 56.74	m ²		
			m ²	56.740	
				RAZEM	56.740
109 d.9	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 10	szt		
			szt	10.000	
				RAZEM	10.000
110 d.9	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
111 d.9	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 28.8	m ²		
			m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
112 d.9	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe 15.33	m ²		
			m ²	15.330	
				RAZEM	15.330
113 d.9	analiza własna	drzwi aluminiowe z naswietłem o odporności ogniowej EI60 1	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.9	KNNR 7 0503-07	Witryny aluminiowe 34.28	m ²		
			m ²	34.280	
				RAZEM	34.280
10 POSADZKI-hala					
115 d.10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 12,50*24,48=306 306.0	m ³		
			m ³	306.000	
				RAZEM	306.000
116 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 306.0	m ³		
			m ³	306.000	
				RAZEM	306.000
117 d.10	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 306.0	m ²		
			m ²	306.000	
				RAZEM	306.000
118 d.10	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa 306.0	m ²		
			m ²	306.000	
				RAZEM	306.000
119 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa(5cm)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Nr 19=6,6 Nr 20=2,50 Nr 21=9,10 134.67	m ²	134.670	
				RAZEM	134.670
134 d.12	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 134.67	m ² m ²	 134.670	
				RAZEM	134.670
135 d.12	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą 151.12	m ² m ²	 151.120	
				RAZEM	151.120
13 TYNKI I OKŁADZINY					
136 d.13	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 606.64	m ² m ²	 606.640	
				RAZEM	606.640
137 d.13	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 790.96	m ² m ²	 790.960	
				RAZEM	790.960
138 d.13	KNR 2-02 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 606.64+790,96=1397,6 1397.6	m ² m ²	 1397.600	
				RAZEM	1397.600
139 d.13	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1397.6	m ² m ²	 1397.600	
				RAZEM	1397.600
140 d.13	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 95.8	m ² m ²	 95.800	
				RAZEM	95.800
141 d.13	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej Pom.7 11.6 P10 30.7 P11 13.6 P12 7.7 P13 14.9 P14 13.0 P15 7.7 P16 14.8 P20 11.6 P21 24.2	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 m ² m ² m ² m ²	 11.600 30.700 13.600 7.700 14.900 13.000 7.700 14.800 11.600 24.200	
				RAZEM	149.800
142 d.13	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomiesz- czeniach o pow. do 8 m2 296	m m	 296.000	
				RAZEM	296.000
143 d.13	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach 0 10.6+52.11+12.32+16.18+26.65+6.40+3.75+15.48+18.66+4.5+4,07+4,6+4,4+4, 07+4,6+18,66=207,15 + 16,45+116,47+6,6+2,5+9,10=358,27 358.27	m ² m ² m ²	 0.000 358.270	
				RAZEM	358.270
144 d.13	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusz- tach 358.27	m ² m ²	 358.270	
				RAZEM	358.270
145 d.13	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		358.27	m ²	358.270	
				RAZEM	358.270
146 d.13	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 358.27	m ² m ²	 358.270	
				RAZEM	358.270
147 d.13	KNR 2-02 0129-02	Parapety wewnętrzne 52.8	m m	 52.800	
				RAZEM	52.800
14 ELEWACJA I DOCIEPLENIE					
148 d.14	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 414.88	m ² m ²	 414.880	
				RAZEM	414.880
149 d.14	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 117.12	m ² m ²	 117.120	
				RAZEM	117.120
150 d.14	KNR 0-17 2610-09	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 13.8	m ² m ²	 13.800	
				RAZEM	13.800
151 d.14	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (żywiczna cokół) $18+5,8*2+3,7*1,5 + 12,2*0,5+5,8*0,5+3,7*1,5+(5,1+2,1+2,1)*0,5+(5,1+5,1+5,1+5,1)*0,5+ 1,5*0,5+ 1,62=57,5$ 57.5	m ² m ²	 57.500	
				RAZEM	57.500
152 d.14	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki gzyms 20cm- cz. socjalna 7.82	m ² m ²	 7.820	
				RAZEM	7.820
153 d.14	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki pogrubienie cz. socjalna 37.21	m ² m ²	 37.210	
				RAZEM	37.210
154 d.14	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki -pogrubienie słupy 113.13	m ² m ²	 113.130	
				RAZEM	113.130
155 d.14	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 324	m m	 324.000	
				RAZEM	324.000
156 d.14	KNR 2-02 0119-03	Gzymsy z cegieł klinkierowych 12x32cm 77.0	m m	 77.000	
				RAZEM	77.000
157 d.14	KNR 2-02 0103-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1 1/2ceg. 14.72 $0,9+0,4+0,4*4,33)*2=14,72$	m ² m ²	 14.720	
				RAZEM	14.720
158 d.14	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) 14.72	m ² m ²	 14.720	
				RAZEM	14.720
159 d.14	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym-analogia wzmocnienie krawędzi $4,33*8=34,64$ 34.64	m m	 34.640	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	34.640
15 WYPOSAŻENIE HALI SPORTOWEJ					
160 d.15	analiza własna	Tablica do koszykówki na wysięgu stalowym mocowanym i składanym na ścianę	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
161 d.15	analiza własna	Słupki do siatkówki (aluminiowe)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
162 d.15	analiza własna	wysięgnik do lin do wspinania i drabiny sznurowej (dwie liny, dwie drabiny)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
163 d.15	analiza własna	Drabina gimnastyczna pojedyncza wraz z bazami	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
164 d.15	analiza własna	Drabina gimnastyczna podwójna wraz z bazami	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
164' d.15	analiza własna	Piłkochwyty 12,5mx8m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
165 d.15	analiza własna	Drążek gimnastyczny przyścienny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
166 d.15	analiza własna	Kotew do drążka gimnastycznego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
167 d.15	analiza własna	Siatka ochronna na okna	m ²		
		122	m ²	122.000	
				RAZEM	122.000
16 SPRZĘT I WYPOSAŻENIE UZUPEŁNIAJĄCE					
168 d.16	analiza własna	Wieszaki i ławki	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
169 d.16	analiza własna	Wycieraczki zewnętrzne	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
17 ROBOTY WYKONCZENIOWE ZEWNĘTRZNE					
17.1 Chodnik opaskowy					
170 d.17. 1	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełn ne piaskiem	m		
		26,02+14,02+9,24+12,55+18,50+13,52+4,40-2,30=95,95 95.95	m	95.950	
				RAZEM	95.950
171 d.17. 1	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		95,95*0,5=47,98 47.98	m ²	47.980	
				RAZEM	47.980
172 d.17. 1	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
		95,95*0,5=47.98 47.98	m ²	47.980	
				RAZEM	47.980
173 d.17. 1	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wy pełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		95,95*0,5=47,98 47.98	m ²	47.980	
				RAZEM	47.980
17.2 Chodnik zewnętrzny					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174 d.17. 2	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 34,5-5-1,5-1,5)*0,3=7,95 7.95	m ² m ²	 7.950	
				RAZEM	7.950
175 d.17. 2	KNNR 1 0303-02	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III 18.97	m ³ m ³	 18.970	
				RAZEM	18.970
176 d.17. 2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 37.95	m m	 37.950	
				RAZEM	37.950
177 d.17. 2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 37,95*1=37,95 37.95	m ² m ²	 37.950	
				RAZEM	37.950
178 d.17. 2	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 37,95*1=37,95	m ² 		
				RAZEM	0.000
179 d.17. 2	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm 37.95	m ² m ²	 37.950	
				RAZEM	37.950
180 d.17. 2	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 37.95	m ² m ²	 37.950	
				RAZEM	37.950
17.3 Schody zewnętrzne					
181 d.17. 3	KNR-W 2-01 0304-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV) 1,9*2,3*0,5=2,18 2.18	m ³ m ³	 2.180	
				RAZEM	2.180
182 d.17. 3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer. do 0,6 m- z zastosowaniem poprzeczki do betonu 1.9+2.3+1.9*0.6*0.4+6.12+1.96+1.96*0.6*0.5=4,84 4.84	m ³ m ³	 4.840	
				RAZEM	4.840
183 d.17. 3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 1,9*2,3*0,3+6,12*1,96*0,3-0,11-0,30=4,50 4.50	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
184 d.17. 3	NNRNKB 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm 1,9*2,3+0,14*2,3*2+0,6*1,9+6,12*1,9+0,28*6,12=19,85 19.85	m ² m ²	 19.850	
				RAZEM	19.850
185 d.17. 3	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 12.7	m m	 12.700	
				RAZEM	12.700
186 d.17. 3	analiza własna	Drabinka stalowa na dach 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187 d.17. 3	analiza własna	daszek-przykrycie szklane nad wejściem głównym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17.4	Roboty dodatkowe				
188 d.17. 4	analiza własna	uporządkowanie terenu i posianie trawy	ha		
		0.3	ha	0.300	
				RAZEM	0.300
189 d.17. 4	KNNR-W 3 0310-03	Wykucie różnych elementów o pow. ponad 0,04 m2 z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ²		
		1.58	m ²	1.580	
				RAZEM	1.580
190 d.17. 4	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach- analogia ścian	m ²		
		1.58	m ²	1.580	
				RAZEM	1.580
191 d.17. 4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		1.58	m ²	1.580	
				RAZEM	1.580
192 d.17. 4	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
		1.58	m ²	1.580	
				RAZEM	1.580
193 d.17. 4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		1.85	m ²	1.850	
				RAZEM	1.850