
Etap 1C Przedmiar- Sala sportowa

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z SALĄ SPORTOWĄ, PRZEDSZKOLA WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, ZESPOŁEM BOISK ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 269/19 i 269/20 obręb nr 3 Mierzyn, ul. Kolorowa/Długa
INWESTOR : Gmina Dobra,
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Stranz
DATA OPRACOWANIA : 06 09 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Przedmiar wykonano na podstawie dokumentacji budowlanej z dnia 22 01 2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06 09 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE	1	19
2	FUNDAMENTY	20	38
3	PARTER/PIĘTRO	39	69
4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	70	83
5	DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE	84	111
5.1	DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE - HALA SPORTOWA	84	111
6	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	112	121
7	POSADZKI	122	146
7.1	POSADZKI	122	140
7.2	POSADZKI HALA SPORTOWA	141	146
8	ELEMENTY KOWALSKO SLUSARSKIE	147	149
9	WYPOSAZENIE	150	151
10	ELEWACJA	152	161
11	WYPOSAŻENIE SALI SPORTOWEJ	162	173

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 2162	m ³ m ³	2162.000	
				RAZEM	2162.000
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2085	m ² m ²	2085.000	
				RAZEM	2085.000
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 2085	m ² m ²	2085.000	
				RAZEM	2085.000
4	KNR 2-01 d.1 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazy- nowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 312	m ³ m ³	312.000	
				RAZEM	312.000
5	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samo- wyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 15 312	m ³ m ³	312.000	
				RAZEM	312.000
6	KNR 2-01 d.1 0207-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 2162	m ³ m ³	2162.000	
				RAZEM	2162.000
7	KNR 2-01 d.1 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samo- wyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 15 2162	m ³ m ³	2162.000	
				RAZEM	2162.000
8	KNR 2-01 d.1 0607-01	Igłofiltrzy o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m 263	szt. szt.	263.000	
				RAZEM	263.000
9	KNR 2-01 d.1 0605-01 Ana- logia	Pompowanie wody 336	godz. godz.	336.000	
				RAZEM	336.000
10	KNR 2-01 d.1 0602-05	Mechaniczne wykonanie studni depresyjnej o głębokości do 20 m w pokładzie kat.III-IV śr.nominal.do 200 mm 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR 2-01 d.1 0207-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wymaina gruntu 140	m ³ m ³	140.000	
				RAZEM	140.000
12	KNR 2-01 d.1 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samo- wyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 15 140	m ³ m ³	140.000	
				RAZEM	140.000
13	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III- wymaina gruntu 140	m ³ m ³	140.000	
				RAZEM	140.000
14	KNR-W 2-01 d.1 0227-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - do- stawa pospółki 140	m ³ m ³	140.000	
				RAZEM	140.000
15	KNR 2-01 d.1 0233-07	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. I-II - warstwy posadzkowe 936	m ² m ²	936.000	
				RAZEM	936.000
16	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podbudowa pod posadzki 936	m ³ m ³	936.000	
				RAZEM	936.000
17	KNR-W 2-01 d.1 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 936	m ³ m ³	936.000	
				RAZEM	936.000
18	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - Obsypanie budynku 124	m ³ m ³	124.000	
				RAZEM	124.000
19	KNR 2-02 d.1 1101-07 Ana- logia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - dostarczenie pospółki 124	m ³ m ³	124.000	
				RAZEM	124.000
2		FUNDAMENTY			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym Beton B 17,5 32	m ³ m ³	 32.000	 RAZEM 32.000
21	KNR 2-02 d.2 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 Beton B 30 1.69	m ³ m ³	 1.690	 RAZEM 1.690
22	KNR 2-02 d.2 0204-10	Stopy fundamentowe szklankowe-trapezowe żelbetowe, o obj.do 2.5m3 Beton B 30 22.93	m ³ m ³	 22.930	 RAZEM 22.930
23	KNR 2-02 d.2 0202-0	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m Beton B30 10.2	m ³ m ³	 10.200	 RAZEM 10.200
24	KNR 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m Beton B 30 37.43	m ³ m ³	 37.430	 RAZEM 37.430
25	KNR 2-02 d.2 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m Beton B 30 30.42	m ³ m ³	 30.420	 RAZEM 30.420
26	KNR 2-02 d.2 0207-02	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 4m Beton B 30 - ściany fundamentowe 208	m ² m ²	 208.000	 RAZEM 208.000
27	KNR 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 16 208	m ² m ²	 208.000	 RAZEM 208.000
28	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie 4	t t	 4.000	 RAZEM 4.000
29	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zebrowane 11.2	t t	 11.200	 RAZEM 11.200
30	KNR 2-02 d.2 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa 218	m ² m ²	 218.000	 RAZEM 218.000
31	KNR 2-02 d.2 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - druga warstwa 218	m ² m ²	 218.000	 RAZEM 218.000
32	KNR 2-02 d.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 437	m ² m ²	 437.000	 RAZEM 437.000
33	KNR 2-02 d.2 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- dru- ga i nast.warstwa 437	m ² m ²	 437.000	 RAZEM 437.000
34	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 416	m ² m ²	 416.000	 RAZEM 416.000
35	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- dru- ga i nast.warstwa 416	m ² m ²	 416.000	 RAZEM 416.000
36	KNR 2-02 d.2 0605-07	Izolacje przeciwwodne z papy pow.pionowych na gorąco - pierwsza warstwa 148	m ² m ²	 148.000	 RAZEM 148.000
37	KNR 2-02 d.2 0605-08	Izolacje przeciwwodne z papy pow.pionowych na gorąco - druga warstwa 148	m ² m ²	 148.000	 RAZEM 148.000
38	KNR 2-02 d.2 0609-08 Ana- logia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki me- tal. - Mocowanie styroduru 124	m ² m ²	 124.000	 RAZEM 124.000
3		PARTER/PIĘTRO			
39	KNR 2-02 d.3 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 Beton B 30 0.5	m ³ m ³	 0.500	 RAZEM 0.500
40	KNR 2-02 d.3 0208-04 Ana- logia	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 - Filarki usztyw- niające ściany Beton B 30 17.7	m ³ m ³	 17.700	 RAZEM 17.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR-W 2-02 d.3 0321-03	Śłupy obsadzone w stopach szklankowych o masie do 5.5 t 15	elem. elem.	15.000	RAZEM 17.700
42	KNR 2-02 d.3 0210-03	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12 Beton B 30 11.06	m ³ m ³	11.060	RAZEM 11.060
43	KNR 2-02 d.3 0357-07	Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie do 9.5t 11	elem. elem.	11.000	RAZEM 11.000
44	KNR 2-02 d.3 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm Beton B 30 22.16	m ³ m ³	22.160	RAZEM 22.160
45	KNR 2-02 d.3 0207-02 Ana- logia	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 4m - Tarcza Beton B 30 46	m ² m ²	46.000	RAZEM 46.000
46	KNR 2-02 d.3 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 16 46	m ² m ²	46.000	RAZEM 46.000
47	KNR 2-02 d.3 0207-02	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 4m 519	m ² m ²	519.000	RAZEM 519.000
48	KNR 2-02 d.3 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 16 519	m ² m ²	519.000	RAZEM 519.000
49	KNR 2-02 d.3 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - płyta gr 20 cm Beton B 30 19.45	m ² m ²	19.450	RAZEM 19.450
50	KNR 2-02 d.3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 5 19.45	m ² m ²	19.450	RAZEM 19.450
51	KNR 2-02 d.3 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - płyty gr 26,5 cm Beton B 30 258.5	m ² m ²	258.500	RAZEM 258.500
52	KNR 2-02 d.3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 11.5 258.5	m ² m ²	258.500	RAZEM 258.500
53	KNR 2-02 d.3 0216-02 Ana- logia	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - płyty gr 26,5 cm Beton B 30 - płyta trybuny 168	m ² m ²	168.000	RAZEM 168.000
54	KNR 2-02 d.3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 11.5 168	m ² m ²	168.000	RAZEM 168.000
55	KNR 2-02 d.3 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm beton B 30 - schody trybuna 24	m ² m ²	24.000	RAZEM 24.000
56	KNR 2-02 d.3 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm beton B 30 klatka K5,K4 36	m ² m ²	36.000	RAZEM 36.000
57	KNR 2-02 d.3 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 6 60	m ² m ²	60.000	RAZEM 60.000
58	KNR 2-02 d.3 0218-07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące beton B 30 3	m ³ m ³	3.000	RAZEM 3.000
59	KNR 2-02 d.3 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie 6	t t	6.000	RAZEM 6.000
60	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zebrowane 23	t t	23.000	RAZEM 23.000
61	KNR K-02 d.3 0104-08	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkos- poinowej (klejowej) - ściany zewnętrzne 991	m ² m ²	991.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	991.000
62	KNR K-02 d.3 0104-08	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospo- poinowej (klejowej) - ściany wewnętrzne 208	m ² m ²	208.000	
				RAZEM	208.000
63	KNR K-02 d.3 0104-04	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospo- poinowej (klejowej) 137	m ² m ²	137.000	
				RAZEM	137.000
64	KNR K-02 d.3 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospo- poinowej (klejo- wej) 175	m ² m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
65	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., błoczków i pustaków 72	szt szt	72.000	
				RAZEM	72.000
66	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
67	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. - ścianki działowe 9.6	m m	9.600	
				RAZEM	9.600
68	KNR 2-02 d.3 0114-01	Ściany budynków wielokond.z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1ceg. -ściany attyk 62	m ² m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
69	KNR 2-02 d.3 1101-02 Ana- logia	Spadki pod obróbki blacharskie 4.4	m ³ m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
4		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
70	KNR 0-23 d.4 2611-02 Ana- logia	Gruntowanie ścian tynkowych 1931	m ² m ²	1931.000	
				RAZEM	1931.000
71	KNR 2-02 d.4 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podło- żu ceramicznym 1931	m ² m ²	1931.000	
				RAZEM	1931.000
72	KNR 2-02 d.4 2008-06	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ościeżach na podło- żu betonowym 49	m ² m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
73	KNR 2-02 d.4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 1931	m ² m ²	1931.000	
				RAZEM	1931.000
74	KNR 2-02 d.4 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na pod- łożu z tynku 522	m ² m ²	522.000	
				RAZEM	522.000
75	KNR 2-02 d.4 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pa- sach ściennych na podłożu betonowym 49	m ² m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
76	KNR 2-02 d.4 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowa- nia - sciany farba lateks 378	m ² m ²	378.000	
				RAZEM	378.000
77	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 2105	m ² m ²	2105.000	
				RAZEM	2105.000
78	KNR 2-02 d.4 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m - Parapety pcv 28	szt szt	28.000	
				RAZEM	28.000
79	KNR 2-02 d.4 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - parapety pcv 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
80	KNR 2-02 d.4 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profilii nośnych 40 cm - pomieszczenia suche 382.06	m ² m ²	382.060	
				RAZEM	382.060
81	KNR 2-02 d.4 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profilii nośnych 40 cm - pomieszczenia mokre 139.94	m ² m ²	139.940	
				RAZEM	139.940

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	NNRNKB 202 d.4 0839-07	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 15x20 cm luzem na za- prawie klejowej "ATLAS" 105	m ² m ²		
				105.000	
				RAZEM	105.000
83	KNR 2-02 d.4 1604-01 Ana- logia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 1100	m ² m ²		
				1100.000	
				RAZEM	1100.000
5		DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE			
5.1		DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE - HALA SPORTOWA			
84	KNNR 2 0405- d.5.1 06	Dźwigary drewniane prefabrykowane - wraz z płytami 7	element element		
				7.000	
				RAZEM	7.000
85	KNNR 7 0602- d.5.1 01	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia 1577	m ² m ²		
				1577.000	
				RAZEM	1577.000
86	kalkulacja in- d.5.1 dywidualna	Okucia stalowe / kotwy 14	szt szt		
				14.000	
				RAZEM	14.000
87	KNR 2-02 d.5.1 0613-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziom.z płyt klej.lepikiem asf.na gorąco do podł.z blach falistych lub trapezów. - wełna 20 cm 1577	m ² m ²		
				1577.000	
				RAZEM	1577.000
88	KNR 2-05 d.5.1 1003-02	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż łączników 100	kg kg		
				100.000	
				RAZEM	100.000
89	KNR-W 2-02 d.5.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 1890	m ² m ²		
				1890.000	
				RAZEM	1890.000
90	KNR-W 2-02 d.5.1 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 179	m ² m ²		
				179.000	
				RAZEM	179.000
91	KNR-W 2-02 d.5.1 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 117	m ² m ²		
				117.000	
				RAZEM	117.000
92	KNR 2-15 d.5.1 0212-03 Ana- logia	Montaż wpustów dachowych 6	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
93	KNR 2-02 d.5.1 0607-01 Ana- logia	Wiatroizolacja 1890	m ² m ²		
				1890.000	
				RAZEM	1890.000
94	KNR 2-02 d.5.1 0607-01 Ana- logia	Paroizolacja Krotność = 2 1890	m ² m ²		
				1890.000	
				RAZEM	1890.000
95	NNRNKB 202 d.5.1 0520-05	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 20 cm - przepusty attykowe 20	m m		
				20.000	
				RAZEM	20.000
96	KNR 2-02 d.5.1 1215-01	Kratki maskujące do przepustów attykowych 20	szt. szt.		
				20.000	
				RAZEM	20.000
97	KNNR 2 1105- d.5.1 02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1.2	m ² m ²		
				1.200	
				RAZEM	1.200
98	KNR 2-02 d.5.1 0405-04	Dachy z wiazarów deskowych z tarcicy nasyc.o rozp.12m 79	m ² m ²		
				79.000	
				RAZEM	79.000
99	KNNR 7 0602- d.5.1 01	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia 79	m ² m ²		
				79.000	
				RAZEM	79.000
100	KNR 2-02 d.5.1 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szer.0.2m - z blachy ocynkowanej 40	m m		
				40.000	
				RAZEM	40.000
101	KNR 2-02 d.5.1 0409-06	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.5	m ³ m ³		
				0.500	
				RAZEM	0.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.5.1	NNRNKB 202 0416-01	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murłaty o przekroju do 180 cm2 0.8	m ³ m ³	 0.800	 0.800
103 d.5.1	kalkulacja in- dywidualna	Okucia stalowe / kotwy 20	szt szt	 20.000	 20.000
104 d.5.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 79	m ² m ²	 79.000	 79.000
105 d.5.1	KNR 2-02 0607-01 Ana- logia	Wiatroizolacja 79	m ² m ²	 79.000	 79.000
106 d.5.1	KNR 2-02 0607-01 Ana- logia	Paroizolacja Krotność = 2 79	m ² m ²	 79.000	 79.000
107 d.5.1	KNR 2-05 1003-02	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż łączników 5	kg kg	 5.000	 5.000
108 d.5.1	KNNR 2 0501- 02 Analogia	Pokrycie dachowe z papy dwuwarstwowe 95	m ² m ²	 95.000	 95.000
109 d.5.1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekaniej 18	m ² m ²	 18.000	 18.000
110 d.5.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho -gr 25 cm 79	m ² m ²	 79.000	 79.000
111 d.5.1	kalkulacja in- dywidualna	Okładziny poprawiające akustykę hali typ Ecophon 1577	m ² m ²	 1577.000	 1577.000
6		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
112 d.6	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - 05 23.76	m ² m ²	 23.760	 23.760
113 d.6	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - 04 11.34	m ² m ²	 11.340	 11.340
114 d.6	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - 06, 30.24	m ² m ²	 30.240	 30.240
115 d.6	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5 40	szt. szt.	 40.000	 40.000
116 d.6	KNR 0-19 1023-12 Ana- logia	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia DW3,DW4,,DZ1,DZ2, 25.2	m ² m ²	 25.200	 25.200
117 d.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dw1, Dw2 45	m ² m ²	 45.000	 45.000
118 d.6	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie 122.5	m m	 122.500	 122.500
119 d.6	KNNR 2 1105- 03	Kłapy dymowe 2.4	m ² m ²	 2.400	 2.400
120 d.6	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie 145	m ² m ²	 145.000	 145.000
121 d.6	Kalkulacja In- dywidualna	Dostawa i montaż kabin ustępowych systemowych z płyty laminowanej 44	m ² m ²	 44.000	 44.000
7		POSADZKI			
7.1		POSADZKI			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.7.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton B 17,5	m ³		
		36	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
123 d.7.1	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - parter Krotność = 3 309.13	m ²		
			m ²	309.130	
				RAZEM	309.130
124 d.7.1	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 10 cm - parter 309.13	m ²		
			m ²	309.130	
				RAZEM	309.130
125 d.7.1	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na ostro - parter 309.13	m ²		
			m ²	309.130	
				RAZEM	309.130
126 d.7.1	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm Krotność = 1.5 309.13	m ²		
			m ²	309.130	
				RAZEM	309.130
127 d.7.1	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - piętro 213.05	m ²		
			m ²	213.050	
				RAZEM	213.050
128 d.7.1	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 5 cm - piętro 213.05	m ²		
			m ²	213.050	
				RAZEM	213.050
129 d.7.1	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na ostro - piętro 213.05	m ²		
			m ²	213.050	
				RAZEM	213.050
130 d.7.1	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm Krotność = 1.5 213.05	m ²		
			m ²	213.050	
				RAZEM	213.050
131 d.7.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 95.79	m ²		
			m ²	95.790	
				RAZEM	95.790
132 d.7.1	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - trybuna 170.23	m ²		
			m ²	170.230	
				RAZEM	170.230
133 d.7.1	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 409.73	m ²		
			m ²	409.730	
				RAZEM	409.730
134 d.7.1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 60	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
135 d.7.1	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 228	m		
			m	228.000	
				RAZEM	228.000
136 d.7.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - Tarket 95.79	m ²		
			m ²	95.790	
				RAZEM	95.790
137 d.7.1	KNR 2-02 1112-05 Ana- logia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina dywanowa 16.66	m ²		
			m ²	16.660	
				RAZEM	16.660
138 d.7.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin 95.79	m ²		
			m ²	95.790	
				RAZEM	95.790
139 d.7.1	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichloru winylu zgrzewane 98	m		
			m	98.000	
				RAZEM	98.000
140 d.7.1	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie - Wykładzina dywanowa 16.64	m		
			m	16.640	
				RAZEM	16.640
7.2		POSADZKI HALA SPORTOWA			
141 d.7.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton B 17,5 123.7	m ³		
			m ³	123.700	
				RAZEM	123.700
142 d.7.2	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 1237	m ²		
			m ²	1237.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143	KNR 2-02 d.7.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 1237	m ² m ²		
				1237.000	
				RAZEM	1237.000
144	KNR 2-02 d.7.2 0216-02 Ana- logia	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie 1237	m ² m ²		
				1237.000	
				RAZEM	1237.000
145	KNR 2-02 d.7.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 9	t t		
				9.000	
				RAZEM	9.000
146	Kalkulacja d.7.2 własna	Dostawa i montaż podłogi sportowej - Nawierzchnia Marmoleum Sport/LinodurSport 1237	m ² m ²		
				1237.000	
				RAZEM	1237.000
8		ELEMENTY KOWALSKO SLUSARSKIE			
147	KNR 2-02 d.8 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
148	KNR 2-02 d.8 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m 3	m m		
				3.000	
				RAZEM	3.000
149	KNR 2-02 d.8 1207-01	Balustrady schodowe z profili ocynkowanych malowanych proszkowo - klatki schodowe oraz trybuny 99	m m		
				99.000	
				RAZEM	99.000
9		WYPOSAZENIE			
150	Kalkulacja In- d.9 dywidualna	Trybuny rozsuwane, dwurzędowe, trybuny, składane ręczne ilość miejsc na trybunie razem 126 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
151	Kalkulacja In- d.9 dywidualna	Dostawa siedzisk sportowych na trybunie stałej 319	szt. szt.		
				319.000	
				RAZEM	319.000
10		ELEWACJA			
152	KNR 0-33 d.10 0109-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 679	m ² m ²		
				679.000	
				RAZEM	679.000
153	KNR 0-33 d.10 0128-01	Malowanie elewacji 679	m ² m ²		
				679.000	
				RAZEM	679.000
154	KNR 0-33 d.10 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - Cokół 62	m ² m ²		
				62.000	
				RAZEM	62.000
155	KNR 0-33 d.10 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 124	m m		
				124.000	
				RAZEM	124.000
156	KNR 0-33 d.10 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 679	m ² m ²		
				679.000	
				RAZEM	679.000
157	KNR 0-33 d.10 0123-02	Wykonanie dylatacji przez montaż taśmy dylatacyjnej 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
158	KNR 0-33 d.10 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 326	m m		
				326.000	
				RAZEM	326.000
159	KNR-W 2-02 d.10 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - Parapety zewnętrzne 14	m ² m ²		
				14.000	
				RAZEM	14.000
160	KNR 2-02 d.10 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 1200	m ² m ²		
				1200.000	
				RAZEM	1200.000
161	kalkulacja in- d.10 dywidualna	Wykonanie elewacji w systemie Alucobond 338	m ² m ²		
				338.000	
				RAZEM	338.000
11		WYPOSAŻENIE SALI SPORTOWEJ			
162	Kalkulacja In- d.11 dywidualna	Dostawa tablicy z koszami (bosiko główne)- elementy spuszczone elektronicznie 2	szt. szt.		
				2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
163	Kalkulacja Indywidualna	Dostawa tablicy z koszami (bosika treningowe)- elementy ruchome	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
164	Kalkulacja Indywidualna	Dostawa zestawu do gry w siatkówkę - boisko główne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
165	Kalkulacja Indywidualna	Dostawa zestawu do gry w siatkówkę - boisko treningowe	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
166	Kalkulacja Indywidualna	Dostawa bramki do gry w piłkę ręczną	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
167	Kalkulacja Indywidualna	Dostawa drabinki gimnastyczne pojedyncze	szt		
		33	szt	33.000	
				RAZEM	33.000
168	Kalkulacja Indywidualna	Dostawa drabinki gimnastyczne podwójne	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
169	Kalkulacja Indywidualna	Dostawa siatki ochronnej na okna 5x45 m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
170	Kalkulacja Indywidualna	Dostawa kotary grodzącej z napędem elektrycznym 7x27 m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
171	Kalkulacja Indywidualna	Dostawa tablicy wyników sportowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
172	Kalkulacja Indywidualna	Dostawa wieszaków przyściennych (szatnia)	szt		
		120	szt	120.000	
				RAZEM	120.000
173	Kalkulacja Indywidualna	Dostawa ławeczki drewnianej l=480 cm szer 40 cm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000