
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

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

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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.700
41	KNR-W 2-02 d.3 0321-03	Stupy obsadzone w stopach szklankowych o masie do 5.5 t	elem.		
		15	elem.	15.000	
				RAZEM	15.000
42	KNR 2-02 d.3 0210-03	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12 Beton B 30	m ³		
		11.06	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	elem.		
		11	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	m ³		
		22.16	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	m ²		
		46	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	m ²		
		46	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
47	KNR 2-02 d.3 0207-02	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 4m	m ²		
		519	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	m ²		
		519	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	m ²		
		19.45	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	m ²		
		19.45	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	m ²		
		258.5	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	m ²		
		258.5	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	m ²		
		168	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	m ²		
		168	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	m ²		
		24	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	m ²		
		36	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	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
58	KNR 2-02 d.3 0218-07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące beton B 30	m ³		
		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	t		
		6	t	6.000	
				RAZEM	6.000
60	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zbrojone	t		
		23	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	m ²		
		991	m ²	991.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 cienkos- poinowej (klejowej) - ściany wewnętrzne 208	m ² m ²	RAZEM 208.000	991.000 208.000
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 cienkospoi- nowej (klejowej) 137	m ² m ²	RAZEM 137.000	208.000 137.000
64	KNR K-02 d.3 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejo- wej) 175	m ² m ²	RAZEM 175.000	137.000 175.000
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	RAZEM 72.000	175.000 72.000
66	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 50	m m	RAZEM 50.000	72.000 50.000
67	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. - ścianki działowe 9.6	m m	RAZEM 9.600	50.000 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	RAZEM 62.000	9.600 62.000
69	KNR 2-02 d.3 1101-02 Ana- logia	Spadki pod obróbki blacharskie 4.4	m ³ m ³	RAZEM 4.400	62.000 4.400
4		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
70	KNR 0-23 d.4 2611-02 Ana- logia	Gruntowanie ścian tynkowanych 1931	m ² m ²	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	RAZEM 1931.000	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	RAZEM 49.000	1931.000
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	RAZEM 1931.000	49.000
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	RAZEM 522.000	1931.000
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	RAZEM 49.000	522.000
76	KNR 2-02 d.4 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowa- nia - ściany farba lateks 378	m ² m ²	RAZEM 378.000	49.000
77	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 2105	m ² m ²	RAZEM 2105.000	378.000
78	KNR 2-02 d.4 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m - Parapety pcv 28	szt szt	RAZEM 28.000	2105.000
79	KNR 2-02 d.4 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - parapety pcv 12	szt szt	RAZEM 12.000	28.000
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	RAZEM 382.060	12.000
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	RAZEM 139.940	382.060
				RAZEM	139.940

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.4	NNRNKB 202 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 d.4	KNR 2-02 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 d.5.1	KNNR 2 0405- 06	Dźwigary drewniane prefabrykowane - wraz z płytami 7	element element	 7.000	
				RAZEM	7.000
85 d.5.1	KNNR 7 0602- 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 d.5.1	kalkulacja in- dywidualna	Okucia stalowe / kotwy 14	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14.000
87 d.5.1	KNR 2-02 0613-02	Izolacje 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 d.5.1	KNR 2-05 1003-02	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż łączników 100	kg kg	 100.000	
				RAZEM	100.000
89 d.5.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 1890	m ² m ²	 1890.000	
				RAZEM	1890.000
90 d.5.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 179	m ² m ²	 179.000	
				RAZEM	179.000
91 d.5.1	KNR-W 2-02 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 d.5.1	KNR 2-15 0212-03 Ana- logia	Montaż wpustów dachowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
93 d.5.1	KNR 2-02 0607-01 Ana- logia	Wiatroizolacja 1890	m ² m ²	 1890.000	
				RAZEM	1890.000
94 d.5.1	KNR 2-02 0607-01 Ana- logia	Paroizolacja Krotność = 2 1890	m ² m ²	 1890.000	
				RAZEM	1890.000
95 d.5.1	NNRNKB 202 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 d.5.1	KNR 2-02 1215-01	Kratki maskujące do przepustów attykowych 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
97 d.5.1	KNNR 2 1105- 02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1.2	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
98 d.5.1	KNR 2-02 0405-04	Dachy z wiazarów deskowych z tarcicy nasyc.o rozp.12m 79	m ² m ²	 79.000	
				RAZEM	79.000
99 d.5.1	KNNR 7 0602- 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 d.5.1	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szer.0.2m - z blachy ocynkowanej 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
101 d.5.1	KNR 2-02 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 nasyczonej - murłaty o przekroju do 180 cm2 0.8	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
103 d.5.1	kalkulacja in- dywidualna	Okucia stalowe / kotwy 20	szt szt	 20.000	
				RAZEM	20.000
104 d.5.1	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 79	m ² m ²	 79.000	
				RAZEM	79.000
105 d.5.1	KNR 2-02 0607-01 Ana- logia	Wiatroizolacja 79	m ² m ²	 79.000	
				RAZEM	79.000
106 d.5.1	KNR 2-02 0607-01 Ana- logia	Paroizolacja Krotność = 2 79	m ² m ²	 79.000	
				RAZEM	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	
				RAZEM	5.000
108 d.5.1	KNR 2 0501- 02 Analogia	Pokrycie dachowe z papy dwuwarstwowe 95	m ² m ²	 95.000	
				RAZEM	95.000
109 d.5.1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
110 d.5.1	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na suchu -gr 25 cm 79	m ² m ²	 79.000	
				RAZEM	79.000
111 d.5.1	kalkulacja in- dywidualna	Okładziny poprawiające akustykę hali typ Ecophon 1577	m ² m ²	 1577.000	
				RAZEM	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 obsa- dzenia o pow. do 1.0 m2 - 05 23.76	m ² m ²	 23.760	
				RAZEM	23.760
113 d.6	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsa- dzenia o pow. do 2.0 m2 - 04 11.34	m ² m ²	 11.340	
				RAZEM	11.340
114 d.6	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsa- dzenia o pow. do 2.5 m2 - 06, 30.24	m ² m ²	 30.240	
				RAZEM	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	
				RAZEM	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	
				RAZEM	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	
				RAZEM	45.000
118 d.6	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie 122.5	m m	 122.500	
				RAZEM	122.500
119 d.6	KNR 2 1105- 03	Kłapy dymowe 2.4	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
120 d.6	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie 145	m ² m ²	 145.000	
				RAZEM	145.000
121 d.6	Kalkulacja In- dywidualna	Dostawa i montaż kabin ustępowych systemowych z płyty laminowanej 44	m ² m ²	 44.000	
				RAZEM	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	m ²		
		Krotność = 3	m ²	309.130	
		309.13		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	m ²		
		309.13	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	m ²		
		309.13	m ²	309.130	
				RAZEM	309.130
126 d.7.1	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm	m ²		
		Krotność = 1.5	m ²	309.130	
		309.13		RAZEM	309.130
127 d.7.1	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - piętro	m ²		
		213.05	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	m ²		
		213.05	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	m ²		
		213.05	m ²	213.050	
				RAZEM	213.050
130 d.7.1	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm	m ²		
		Krotność = 1.5	m ²	213.050	
		213.05		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	m ²		
		95.79	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	m ²		
		170.23	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	m ²		
		409.73	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	m ²		
		60	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	m		
		228	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	m ²		
		95.79	m ²	95.790	
				RAZEM	95.790
137 d.7.1	KNR 2-02 1112-05 Analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina dywanowa	m ²		
		16.66	m ²	16.660	
				RAZEM	16.660
138 d.7.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin	m ²		
		95.79	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	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
140 d.7.1	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie - Wykładzina dywanowa	m		
		16.64	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	m ³		
		123.7	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	m ²		
		Krotność = 2	m ²	1237.000	
		1237			

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	 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	 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	 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	 1237.000
				RAZEM	1237.000
8		ELEMENTY KOWALSKO SLUSARSKIE			
147	KNR 2-02 d.8 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 3	szt. szt.	 3.000	 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	 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	 99.000
				RAZEM	99.000
9		WYPOSAZENIE			
150	Kalkulacja In- d.9 dywidualna	Trybuny rozsuwane, dwurzędowe, trybuny, składane ręczne ilość miejsc na trybunie 29 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
151	Kalkulacja In- d.9 dywidualna	Dostawa siedzisk sportowych na trybunie stałej 172	szt szt	 172.000	 172.000
				RAZEM	172.000
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	 679.000
				RAZEM	679.000
153	KNR 0-33 d.10 0128-01	Malowanie elewacji 679	m ² m ²	 679.000	 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	 62.000
				RAZEM	62.000
155	KNR 0-33 d.10 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 124	m m	 124.000	 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	 679.000
				RAZEM	679.000
157	KNR 0-33 d.10 0123-02	Wykonanie dylatacji przez montaż taśmy dylatacyjnej 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
158	KNR 0-33 d.10 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 326	m m	 326.000	 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	 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	 1200.000
				RAZEM	1200.000
161	kalkulacja in- d.10 dywidualna	Wykonanie elewacji w systemie Alucobond 338	m ² m ²	 338.000	 338.000
				RAZEM	338.000