
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : HALA ŁUKOWA WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM I ŁĄCZNIKIEM
ADRES INWESTYCJI : ŁÓDŹ UL. JURCZYŃSKIEGO 1/3
INWESTOR : MIASTO ŁÓDŹ
ADRES INWESTORA : ŁÓDŹ UL. PIOTRKOWSKA
DATA OPRACOWANIA : 09.05.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.05.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Obiekt składa się z hali sportowej łukowej, zaplecza socjalnego łukowego oraz łącznika z bud. szkolnym. budynki łukowe dostarczane są w całości przez producenta. budynek łącznika wznoszony jest w konstrukcji tradycyjnej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKI			
1	KNR 2-01 d.1 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 41+19+25	szt. szt.	 85.000	
				RAZEM	85.000
2	KNR 2-01 d.1 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 41	szt. szt.	 41.000	
				RAZEM	41.000
3	KNR 2-01 d.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 10	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 40 cm za pomocą spycharek 18.0*38+8.0*7.0	m ² m ²	 740.000	
				RAZEM	740.000
5	kalkulacja d.1	Rozebranie zadaszzenia, blaszanego garażu, witryny stalowo-szklanej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		HALA ŁUKOWA			
6	KNR 2-01 d.2 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km [26.42*2*2.0+18.0*2*1.60+1.0*14.70]*1.34	m ³ m ³	 238.493	
				RAZEM	238.493
7	KNR 2-02 d.2 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. [0.8*2*14.50+1.20*2*24.62+0.5*14.70]*0.1	m ³ m ³	 8.964	
				RAZEM	8.964
8	KNR 2-02 d.2 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.0*0.4*2*24.42	m ³ m ³	 19.536	
				RAZEM	19.536
9	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.6*0.4*[1.825+2.50+3.05+2.50+1.825+6.90+4.375+1.825]+0.3*0.4*14.70	m ³ m ³	 7.716	
				RAZEM	7.716
10	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.7*1.10*0.4*6	m ³ m ³	 1.848	
				RAZEM	1.848
11	KNR 2-02 d.2 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.04*15.30*2	m ² m ²	 31.824	
				RAZEM	31.824
12	KNR 2-02 d.2 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 60 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.6*1.04*2*24.42	m ² m ²	 30.476	
				RAZEM	30.476
13	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.4*2*[14.70*3+23.82*2]+0.6*2*[14.70+0.3*14.70]+1.04*2*23.22*2+24.42*2*1.0	m ² m ²	 241.759	
				RAZEM	241.759
14	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 0.4*2*[14.70*3+23.82*2]+0.6*2*[14.70+0.3*14.70]+1.04*2*23.22*2+24.42*2*1.0	m ² m ²	 241.759	
				RAZEM	241.759
15	KNR 2-02 d.2 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową 1.04*[23.22*2+16.50+3.0]	m ² m ²	 68.578	
				RAZEM	68.578
16	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 2	t t	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-02 d.2 0109-11	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm [0.5*3.14*8.0*8.0-1.6*2.0*3]*2	m ² m ²	 181.760	
				RAZEM	181.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.2 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm [0.25*0.25*[9.90+4.0+2.29+9.90+25.04]]*2	m ³ m ³	 6.391	 6.391
				RAZEM	6.391
19	KNR 2-02 d.2 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.25*0.25*[8.0+2*6.0+2*8.0+2*5.0]	m ³ m ³	 2.875	 2.875
				RAZEM	2.875
20	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 181.76*2	m ² m ²	 363.520	 363.520
				RAZEM	363.520
21	KNR 2-02 d.2 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja 181.76*2	m ² m ²	 363.520	 363.520
				RAZEM	363.520
22	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegiel pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
23	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 3*2*2.0	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
24	kalkulacja do- d.2 stawcy	hala łukowa 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 23.57*15.0*0.2	m ³ m ³	 70.710	 70.710
				RAZEM	70.710
26	KNR 2-02 d.2 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 23.57*15.0*0.12	m ³ m ³	 42.426	 42.426
				RAZEM	42.426
27	NNRNKB d.2 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 23.57*15.0	m ² m ²	 353.550	 353.550
				RAZEM	353.550
28	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 23.57*15.0	m ² m ²	 353.550	 353.550
				RAZEM	353.550
29	KNR 2-02 d.2 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zartarte na ostro 353.55	m ² m ²	 353.550	 353.550
				RAZEM	353.550
30	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 353.55	m ² m ²	 353.550	 353.550
				RAZEM	353.550
31	KNR 2-02 d.2 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo 23.57*15.0	m ² m ²	 353.550	 353.550
				RAZEM	353.550
32	KNR 2-02 d.2 1111-05 analogia	Posadzki z desek klejonych typu parkiet sportowy trójwarstwowy 23.57*15.0	m ² m ²	 353.550	 353.550
				RAZEM	353.550
33	KNR 2-02 d.2 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho 3.14*8.0*23.57	m ² m ²	 592.078	 592.078
				RAZEM	592.078
34	KNR-W 2-02 d.2 1121-01 analogia	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm -przekrycie ściany łukowej do wys. 3m 6*23.57	m ² m ²	 141.420	 141.420
				RAZEM	141.420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-05 d.2 1008-02 analogia	Lekka obudowa dachu szedowego i stromeoego o nachyleniu powyżej 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - pokrycie ściany łukowej 19.12*23.57	m ² m ²	450.658	
				RAZEM	450.658
36	KNR 0-23 d.2 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 181.76-39.25	m ² m ²	142.510	
				RAZEM	142.510
37	KNR 0-19 d.2 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 3*1.60*2.0	m ² m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
3		HALA ŁUKOWA - ZAPLECZE			
38	KNR 2-01 d.3 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km [11.93*2*2.0+15.50*2*1.60]*1.34	m ³ m ³	130.409	
				RAZEM	130.409
39	KNR 2-02 d.3 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. [0.8*13.70+1.20*2*11.95]*0.1	m ³ m ³	3.964	
				RAZEM	3.964
40	KNR 2-02 d.3 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.0*0.4*2*11.93	m ³ m ³	9.544	
				RAZEM	9.544
41	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.6*0.4*13.50	m ³ m ³	3.240	
				RAZEM	3.240
42	KNR 2-02 d.3 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.04*11.70	m ² m ²	12.168	
				RAZEM	12.168
43	KNR 2-02 d.3 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 60 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.6*1.04*11.93	m ² m ²	7.444	
				RAZEM	7.444
44	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.4*2*[2*11.93+11.70]+1.04*[11.93*2+11.70]	m ² m ²	65.430	
				RAZEM	65.430
45	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 65.43	m ² m ²	65.430	
				RAZEM	65.430
46	KNR 2-02 d.3 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową 1.04*[11.93*2+8.38]	m ² m ²	33.530	
				RAZEM	33.530
47	KNR 2-02 d.3 0109-11	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm 39.25-1.60*2.0	m ² m ²	36.050	
				RAZEM	36.050
48	KNR 2-02 d.3 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.25*0.25*[6.0+15.70]	m ³ m ³	1.356	
				RAZEM	1.356
49	KNR 2-02 d.3 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.25*0.25*[4.50+3.50]	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
50	KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 36.05*2	m ² m ²	72.100	
				RAZEM	72.100
51	KNR 2-02 d.3 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja 42.0	m ² m ²	42.000	
				RAZEM	42.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2*2.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
54	kalkulacja do- d.3 stawcy	hala łukowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		11.73*11.70*0.2	m ³	27.448	
				RAZEM	27.448
56	KNR 2-02 d.3 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		11.73*11.70*0.12	m ³	16.469	
				RAZEM	16.469
57	NNRNKB d.3 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 11.73*11.70	m ²		
			m ²	137.241	
				RAZEM	137.241
58	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		137.241	m ²	137.241	
				RAZEM	137.241
59	KNR 2-02 d.3 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartarte na ostro	m ²		
		137.241	m ²	137.241	
				RAZEM	137.241
60	KNR 2-02 d.3 1118-10 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		137.241	m ²	137.241	
				RAZEM	137.241
61	KNR 2-02 d.3 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho	m ²		
		181.76	m ²	181.760	
				RAZEM	181.760
62	KNR 2-05 d.3 1008-02 analogia	Lekka obudowa dachu szedowego i stromego o nachyleniu powyżej 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - pokrycie ściany łukowej	m ²		
		181.76	m ²	181.760	
				RAZEM	181.760
63	KNR 0-23 d.3 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		36.5-5.12*2.6	m ²	23.188	
				RAZEM	23.188
64	KNR 0-19 d.3 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
		1.60*2.0	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
65	KNR-W 2-05 d.3 1007-03 analogia	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych z ociepleniem dwupowłokowa montowaną metodą tradycyjną - ścianki stalowe z blachy lakierowanej, wypełnione styropianem 5cm	m ²		
		4.50*2*11.73+6*5.265*2.20-0.9*2.0*8	m ²	160.668	
				RAZEM	160.668
66	kalkulacja d.3	ścianki systemowe w sanitariatach z drzwiami	m ²		
		2.0*[1.30*2+1.80*2]	m ²	12.400	
				RAZEM	12.400
67	KNR 2-02 d.3 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		0.9*2.0*6	szt.	10.800	
				RAZEM	10.800
68	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2.0*6	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		ŁĄCZNIK			
69	KNR 2-01 d.4 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1.34*[2*6.46*1.60+6.70*1.0]	m ³		
			m ³	36.678	
				RAZEM	36.678
70	KNR 2-02 d.4 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0.7*6.46*2*0.1+0.4*5.70*0.1	m ³		
			m ³	1.132	
				RAZEM	1.132
71	KNR 2-02 d.4 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*0.6*2*6.46+0.3*0.4*5.7+0.4*0.6*1.30+0.4*0.6*2.60	m ³		
			m ³	4.721	
				RAZEM	4.721
72	KNR 2-02 d.4 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.04*2*6.46+1.04*5.70+1.04*0.25*[2.60+1.30]	m ²		
			m ²	20.379	
				RAZEM	20.379
73	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.04*2*6.46+5.70*1.04+0.4*[2*6.46+5.70]	m ²		
			m ²	26.813	
				RAZEM	26.813
74	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 1.04*2*6.46+5.70*1.04+0.4*[2*6.46+5.70]	m ²		
			m ²	26.813	
				RAZEM	26.813
75	KNR 2-02 d.4 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową 1.04*2*6.46	m ²		
			m ²	13.437	
				RAZEM	13.437
76	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 6.46*5.7*0.2	m ³		
			m ³	7.364	
				RAZEM	7.364
77	KNR 2-02 d.4 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 6.46*5.7*0.12	m ³		
			m ³	4.419	
				RAZEM	4.419
78	NNRNKB d.4 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² Krotność = 2 6.46*5.7	m ²		
			m ²	36.822	
				RAZEM	36.822
79	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 6.46*5.7	m ²		
			m ²	36.822	
				RAZEM	36.822
80	KNR 2-02 d.4 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartarte na ostro 6.46*5.7	m ²		
			m ²	36.822	
				RAZEM	36.822
81	KNR 2-02 d.4 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2.60*4.96	m ²		
			m ²	12.896	
				RAZEM	12.896
82	KNR 2-02 d.4 1208-01	Balustrady schodowe wypełnione płytami wiórowymi przymocowane do belek podliczkowych śrubami lub spawane 4.96+2.60+2.67	m		
			m	10.230	
				RAZEM	10.230
83	KNR 2-02 d.4 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 5*6*0.25*0.25	m ³		
			m ³	1.875	
				RAZEM	1.875
84	KNR 2-02 d.4 0109-11	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm 6.46*7.0-1.20*2.20-1.60*2.0+7.0*5.12	m ²		
			m ²	75.220	
				RAZEM	75.220
85	KNR 2-02 d.4 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.25*0.25*7.0*5	m ³		
			m ³	2.188	
				RAZEM	2.188

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 2-02 d.4 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m 0.25*0.25*[6.46+5.12]*2	m ³ m ³	1.448	
				RAZEM	1.448
87	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 7.0*[6.46+5.12]	m ² m ²	81.060	
				RAZEM	81.060
88	KNR 2-02 d.4 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - wkładka dylatacyjna 7.0*5.12	m ² m ²	35.840	
				RAZEM	35.840
89	KNR 2-02 d.4 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 6.22*5.12	m ² m ²	31.846	
				RAZEM	31.846
90	KNR 2-02 d.4 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 2.60*4.96+2.60*11*0.18	m ² m ²	18.044	
				RAZEM	18.044
91	KNR 2-02 d.4 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 2.60*4.96+2.60*11*0.18	m ² m ²	18.044	
				RAZEM	18.044
92	KNR 2-05 d.4 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną 6.46*5.70	m ² m ²	36.822	
				RAZEM	36.822
93	NNRNKB d.4 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną Krotność = 2 6.46*5.70	m ² m ²	36.822	
				RAZEM	36.822
94	KNR 2-02 d.4 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej 6.46*4+5.70*2*0.25*0.25	m ² m ²	26.553	
				RAZEM	26.553
95	KNR 2-02 d.4 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 6.46	m m	6.460	
				RAZEM	6.460
96	KNR 2-02 d.4 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 7.0	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
97	KNR 0-19 d.4 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 2*1.20*2.20	m ² m ²	5.280	
				RAZEM	5.280
98	KNR 0-19 d.4 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 1.60*2.0	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
99	KNR 0-23 d.4 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 7.0*6.46-2*1.20*2.20	m ² m ²	39.940	
				RAZEM	39.940
100	KNR 0-19 d.4 1024-11 analogia	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie witryna elewacyjna 7.0*6.46	m ² m ²	45.220	
				RAZEM	45.220
5		WYPOSAŻENIE HALI SPORTOWEJ			
101	kalkulacja d.5	Dostarczenie i montaż urządzeń sportowych : 2 tablice z koszami, 2 bramki do piłki ręcznej, słupki z siatką do piłki siatkowej. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	Kalkulacja d.5	Dostarczenie 6 ławek o dł.3m 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
103	kalkulacja d.5	Dostarczenie i montaż 10 szt. drabinek 1.8m wys. 3m 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	kalkulacja d.5	Dostarczenie 2 regałów na sprzęt sportowy	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
105	kalkulacja d.5	Instalacja SSNiW w hali i zapleczu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		ROBOTY REMONTOWE w PRZEDSZKOLU			
106	KNR 4-01 d.6 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
107	KNR 4-01 d.6 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
108	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		470	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
109	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		470	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
110	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
111	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
112	KNR 2-02 d.6 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
113	NNRNKB d.6 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
114	KNR 2-02 d.6 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Novita	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
115	KNR 2-02 d.6 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
116	kalkulacja d.6	dostarczenie 2 szaf z półkami o wym. 0,5x2,0 i 0,6x4,0m wys. 2,20m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	kalkulacja d.6	Zabudowa wnęki 5,80x0,60 wys. 3,0m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		MAŁA ARCHITEKTURA			
118	KNR 2-02 d.7 1805-11	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników	m ²		
		30*1.20	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
119	KNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
120	KNR 2-31 d.7 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
121	NNRNKB d.7 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2	m ²		
		70	m ²	70.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	70.000
122 d.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
123 d.7	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 45	szt. szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
124 d.7	KNR 2-21 0331-04 analogia	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów - nasadzenia krzewow na dł. 30m. 36	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000