

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNYM I ŁĄCZNIKIEM
PRZY BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BOLMINIE
- "PROJEKT HALI SPORTOWEJ SP BOLMIN"

ADRES INWESTYCJI : Bolmin, gm. Chęciny, dz. nr 552
INWESTOR : Gmina Chęciny
ADRES INWESTORA : 26-060 Chęciny, Pl. 2 Czerwca 4
BRANŻA : Architektura, konstrukcje budowlane, wyposażenie, zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Markowski
DATA OPRACOWANIA : listopad 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANE - ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJE	1	163
1.1	ROBOTY ZIEMNE	1	9
1.2	FUNDAMENTY, ŚCIANY OPOROWE	10	31
1.3	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	32	46
1.4	KONSTRUKCJE STALOWE	47	52
1.5	STROPODACH	53	64
1.6	DACH	65	74
1.7	DYLATACJE	75	75
1.8	ROBOTY MUROWE	76	79
1.9	KOMINY	80	80
1.10	PODŁOGA NA GRUNCIE	81	104
1.11	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE	105	120
1.12	STOLARKA I ŚLUSARKA	121	129
1.13	PODNOŚNIK ŚRUBOWY	130	130
1.14	RUSZTOWANIA	131	134
1.15	ELEWACJE	135	144
1.16	ŚCIANA ISTN. BUDYNKU	145	148
1.17	ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE	149	155
1.18	OPASKA PRZYŚCIENNA	156	159
1.19	SCHODY ZEWNĘTRZNE	160	163
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	164	168
2.1	Elementy małej architektury	164	167
2.2	Zieleń	168	168
3	WYPOSAŻENIE ZAPLECZA SALI	169	277
3.1	3 - Gabinet pielęgniarstwa	169	181
3.2	5 - Gabinet wf	182	187
3.3	6 - Łazienka	188	193
3.4	7 - Magazyn sprzętu sportowego	194	196
3.5	9a - WC dla niepełnosprawnych	197	205
3.6	10 - Szatnia	206	208
3.7	12 - Natryski	209	217
3.8	13 - WC	218	226
3.9	14 - WC	227	235
3.10	16 - Natryski	236	244
3.11	17 - Szatnia	245	247
3.12	18 - Pomieszczenie porządkowe	248	249
3.13	20 - Szatnia	250	251
3.14	22 - Natryski	252	256
3.15	23 - WC	257	263
3.16	24 - WC	264	270
3.17	26 - Natryski	271	275
3.18	27 - Szatnia	276	277
4	WYPOSAŻENIE SALI	278	307

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE - ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJE			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1. 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		1814,00	m ³	1 814,00	
				RAZEM	1 814,00
2	KNR 2-01 d.1. 0206-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		481,00*0,80	m ³	384,80	
				RAZEM	384,80
3	KNR 2-01 d.1. 0301-02 1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
		481,00*0,20	m ³	96,20	
				RAZEM	96,20
4	KNR 2-01 d.1. 0218-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		(poz.1-481,00)*0,80	m ³	1 066,40	
				RAZEM	1 066,40
5	KNR 2-01 d.1. 0309-02 1	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat. gruntu III	m ³		
		(poz.1-481,00)*0,20	m ³	266,60	
				RAZEM	266,60
6	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		(poz.1-481,00)*0,40	m ³	533,20	
				RAZEM	533,20
7	KNR 2-01 d.1. 0501-01 1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m ³		
		(poz.1-481,00)*0,60	m ³	799,80	
				RAZEM	799,80
8	KNR 2-01 d.1. 0236-01 1	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.1-481,00	m ³	1 333,00	
				RAZEM	1 333,00
9	d.1. analiza indywidualna 1	Odwodnianie wykopów fundamentowych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		FUNDAMENTY, ŚCIANY OPOROWE			
10	KNR-W 2-02 d.1. 0259-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm	t		
		314,35/1000	t	0,31	
				RAZEM	0,31
11	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone śr. 10 mm	t		
		1745,5/1000	t	1,75	
				RAZEM	1,75
12	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone śr. 12 mm	t		
		(6700,32+446,40+881,70)/1000	t	8,03	
				RAZEM	8,03
13	KNR 5-08 d.1. 0602-15 2	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach przez spawanie do konstrukcji - przekrój bednarki do 120 mm ²	m		
		14*3,00	m	42,00	
				RAZEM	42,00
14	KNR 2-02 d.1. 1916-01 2	Betonowanie podbetonu o grubości 10 cm - beton C12/15 (B15)	m ³		
		245,00*0,70*0,10+7*1,40*2,60*0,10+7*1,40*2,00*0,10+12*1,20*1,20*0,10+1,56*1,77*0,10+5,60*2,10*0,10+1,98*1,30*0,10+1,39*1,30*0,10	m ³	25,28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,28
15	KNR 2-02 d.1. 0202-01 2 analogia	Wstęgi pod ścianki działowe, prostokątne żelbetowe, szerokości 0,55 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 (B30) 78,00*0,55*0,15	m ³ m ³	 6,44	
				RAZEM	6,44
16	KNR 2-02 d.1. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 (B30) 245,00*0,50*0,40	m ³ m ³	 49,00	
				RAZEM	49,00
17	KNR 2-02 d.1. 0204-03 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 (B30) 7*1,20*2,40*0,60	m ³ m ³	 12,10	
				RAZEM	12,10
18	KNR 2-02 d.1. 0204-02 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 (B30) 7*1,20*1,80*0,60+12*1,00*1,00*0,60	m ³ m ³	 16,27	
				RAZEM	16,27
19	KNR 2-02 d.1. 0207-01 2 0207-07	Ściany fundamentowe żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 (B30) 195,00*1,50+4,20*1,75+12,20*2,00+2,40*2,25+23,50*2,50	m ² m ²	 388,40	
				RAZEM	388,40
20	KNR 2-02 d.1. 0205-01 2	Płyty fundamentowe żelbetowe (pod platformę) - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 (B30) 1,36*1,57*0,40	m ³ m ³	 0,85	
				RAZEM	0,85
21	KNR-W 2-02 d.1. 0228-01 2	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 (B30) 5,40*1,90*0,40	m ³ m ³	 4,10	
				RAZEM	4,10
22	KNR-W 2-02 d.1. 0228-02 2	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna z zębem - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 (B30) 1,98*(1,10*0,40+0,20*0,20)+1,39*(1,10*0,40+0,20*0,20)	m ³ m ³	 1,62	
				RAZEM	1,62
23	KNR-W 2-02 d.1. 0229-03 2	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o przekroju prostokątnym grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 (B30) 2*10,30*0,20+1,98*2,75*0,20+1,39*2,55*0,20	m ³ m ³	 5,92	
				RAZEM	5,92
24	NNRNKB d.1. 202 0618-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej 245,00*0,70+7*1,40*2,60+7*1,40*2,00+12*1,20*1,20+1,56*1,77+5,60*2,10+1,98*1,30+1,39*1,30	m ² m ²	 252,76	
				RAZEM	252,76
25	KNR AT-27 d.1. 0301-04 2	Ręczne gruntowanie podłoży poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB 245,00*(0,50-0,25)+7*(1,20*2,40-0,30*0,40)+7*(1,20*1,80-0,30*0,40)+12*(1,00*1,00-0,25*0,30)+5,40*1,50+1,98*0,90+1,39*0,90	m ² m ²	 117,08	
				RAZEM	117,08
26	KNR AT-27 d.1. 0304-02 2	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.25	m ² m ²	 117,08	
				RAZEM	117,08
27	KNR AT-27 d.1. 0301-01 2	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB 245,00*0,40*2+7*(2*1,20+2*2,40)*0,60+7*(2*1,20+2*1,80)*0,60+12*1,00*4*0,60+(2*1,36+2*1,57)*0,40+(2*5,40+2*1,90)*0,40+2*1,98*0,60+2*1,10*0,40+2*0,20*0,20+2*1,39*0,60+2*1,10*0,40+2*0,20*0,20+2*2*10,30+2*1,98*2,75+2*1,39*2,55	m ² m ²	 353,57	
				RAZEM	353,57

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1. 2	KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
		poz.27	m ²	353,57	
				RAZEM	353,57
29 d.1. 2	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - ułożenie płyt styropianu XPS gr. 15 cm, klejonych punktowo masą bitumiczną	m ²		
		160,65*1,50	m ²	240,98	
				RAZEM	240,98
30 d.1. 2	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - ułożenie folii kubelkowej ochronnej	m ²		
		poz.29	m ²	240,98	
				RAZEM	240,98
31 d.1. 2	KNR 0-23 2612-09 analogia	Montaż listwy zabezpieczającej folię kubelkową	m		
		160,65	m	160,65	
				RAZEM	160,65
1.3		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
32 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		(43,09+84,14+227,42+160,95+299,15)/1000	t	0,81	
				RAZEM	0,81
33 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
		(187,91)/1000	t	0,19	
				RAZEM	0,19
34 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		(9942,66+48,58)/1000	t	9,99	
				RAZEM	9,99
35 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 14 mm	t		
		(84,02+336,38+2274,80)/1000	t	2,70	
				RAZEM	2,70
36 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		(680,10)/1000	t	0,68	
				RAZEM	0,68
37 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm	t		
		(96,33+3255,86+2099,01)/1000	t	5,45	
				RAZEM	5,45
38 d.1. 3	KNR 2-02 0210-03	Wierńce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 (B30)	m ³		
		154,52*0,25*0,30+76,75*0,25*0,23+172,13*0,25*0,23	m ³	25,90	
				RAZEM	25,90
39 d.1. 3	KNR 2-02 0210-03	Belki, podciągi i nadproża żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 (B30)	m ³		
		3,30*0,25*0,65+2*4,20*0,25*0,65+6*4,10*0,25*0,30+4*5,40*0,25*0,30+2,54*0,25*0,30	m ³	5,56	
				RAZEM	5,56
40 d.1. 3	KNR 2-02 0210-03	Nadproże żelbetowe daszka - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 (B30)	m ³		
		3,00*0,25*0,60	m ³	0,45	
				RAZEM	0,45
41 d.1. 3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowa płyta daszka, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 (B30)	m ²		
		3,70*3,86+1,70*3,00	m ²	19,38	
				RAZEM	19,38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 23 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 (B30)	m ²		
d.1.	0216-02				
3	0216-05	451,29	m ²	451,29	
				RAZEM	451,29
43	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 (B30)	m ³		
d.1.	0208-10				
3		4*9,66*0,30*0,40+5*9,30*0,30*0,40+5*9,30*0,30*0,40	m ³	15,80	
				RAZEM	15,80
44	KNR 2-02	Trzpienie żelbetowe, prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 (B30)	m ³		
d.1.	0208-10				
3		2*3*10,33*0,25*0,30+2*4*11,01*0,25*0,30+10,58*0,25*0,30+2*4*11,69*0,25*0,30	m ³	19,06	
				RAZEM	19,06
45	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
d.1.	0126-05				
3		6*1,20+4*1,50+10*1,20+16*2,10+10*2,40	m	82,80	
				RAZEM	82,80
46	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50 kg - marki ze stali St3SX	t		
d.1.	0208-04				
3		(188,63+110,59)/1000	t	0,30	
				RAZEM	0,30
1.4		KONSTRUKCJE STALOWE			
47	KNR 2-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowych - Dźwigary kratowe - stal St3SX, zabezpieczona antykorozyjnie i ogniochronnie wg projektu	t		
d.1.	0102-02				
4	analogia	8402,81/1000	t	8,40	
				RAZEM	8,40
48	KNR 2-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowych - Stężenia pionowe i połaciowe dźwigarów - stal St3SX, zabezpieczona antykorozyjnie i ogniochronnie wg projektu	t		
d.1.	0102-06				
4	analogia	(223,95+507,35+246,39+258,88)/1000	t	1,24	
				RAZEM	1,24
49	KNR 2-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowych - Płatwie - stal St3SX, zabezpieczona antykorozyjnie i ogniochronnie wg projektu	t		
d.1.	0102-04				
4	analogia	12848,11/1000	t	12,85	
				RAZEM	12,85
50	KNR 2-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowych - Podpory pod centrale wentylacyjne - stal St3SX, zabezpieczona antykorozyjnie wg projektu	t		
d.1.	0208-04				
4	analogia	172,38/1000	t	0,17	
				RAZEM	0,17
51	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie pod kotwy	szt.		
d.1.	0803-01				
4		16,00	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
52	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kotew M10x68/5 w gotowych ślepych otworach	szt.		
d.1.	0809-04				
4		poz.51	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
1.5		STROPODACH			
53	KNR 2-02	Paroizolacja	m ²		
d.1.	0616-01				
5	analogia	31,14*8,70+13,11*2,86+4,95*9,66+5,56*6,80	m ²	394,04	
				RAZEM	394,04
54	KNR 2-02	Izolacje z płyt styropianowych poziome - styropian EPS100 gr. 20 cm	m ²		
d.1.	0609-03				
5	analogia	poz.53	m ²	394,04	
				RAZEM	394,04
55	KNR 2-02	Izolacje z płyt styropianowych poziome - styropian spadkowy EPS100 gr. 10-85 cm	m ²		
d.1.	0609-03				
5	analogia	poz.53	m ²	394,04	
				RAZEM	394,04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1.	0504-02				
5		poz.53	m ²	394,04	
				RAZEM	394,04
57	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1.	0504-03				
5		97,21*0,50+15,00	m ²	63,61	
				RAZEM	63,61
58	KNR 0-18	Montaż podkładu pod obróbki blacharskie na murkach ogniowych - płyty OSB grub. 22 mm	m ²		
d.1.	2611-03				
5	analogia	(8,70+18,47+9,66+6,80)*0,40	m ²	17,45	
				RAZEM	17,45
59	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
5	analogia	(8,70+18,47+9,66+6,80)*0,60+54,80*0,80	m ²	70,02	
				RAZEM	70,02
60	NNRNKB	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm	m		
d.1.	202 0550-03				
5	analogia	10,80	m	10,80	
				RAZEM	10,80
61	NNRNKB	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 90 mm	m		
d.1.	202 0550-03				
5	analogia	3,60	m	3,60	
				RAZEM	3,60
62	NNRNKB	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 63 mm	m		
d.1.	202 0550-03				
5	analogia	7,20	m	7,20	
				RAZEM	7,20
63	NNRNKB	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m		
d.1.	202 0546-01				
5	analogia	31,14+10,55	m	41,69	
				RAZEM	41,69
64	NNRNKB	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 75 mm	m		
d.1.	202 0546-01				
5	analogia	13,11	m	13,11	
				RAZEM	13,11
1.6	DACH				
65	NNRNKB	Pokrycie dachu blachą powlekaną trapezową	m ²		
d.1.	202 0537-04				
6	analogia	36,42*23,42*1,024	m ²	873,43	
				RAZEM	873,43
66	KNR 2-02	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m ²		
d.1.	0616-01				
6	analogia	poz.65	m ²	873,43	
				RAZEM	873,43
67	KNR 2-02	Izolacje cieplne z wełny mineralnej na dachu - gr. 26 cm	m ²		
d.1.	0613-03				
6		poz.65	m ²	873,43	
				RAZEM	873,43
68	KNR 2-02	Mata strukturalna wentylacyjna	m ²		
d.1.	0616-01				
6	analogia	poz.65	m ²	873,43	
				RAZEM	873,43
69	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą aluminiową na rąbek stojący	m ²		
d.1.	0508-02				
6	analogia	poz.65	m ²	873,43	
				RAZEM	873,43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	NNRNKB d.1. 202 0541-02 6 analogia	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(36,42+2*23,42*1,024)*0,50+2*36,42*0,70	m ²	93,18	
				RAZEM	93,18
71	NNRNKB d.1. 202 0546-01 6 analogia	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m		
		2*36,42	m	72,84	
				RAZEM	72,84
72	NNRNKB d.1. 202 0550-03 6 analogia	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm	m		
		3*9,00+3*4,00	m	39,00	
				RAZEM	39,00
73	KNR 2-02 d.1. 1213-03 6 analogia	Drabinka wyłazowa dachowa	m		
		2*4,00	m	8,00	
				RAZEM	8,00
74	KNR AT-09 d.1. 0104-06 6	Barierki przeciwniegiowe	m		
		72,00	m	72,00	
				RAZEM	72,00
1.7		DYLATAcje			
75	d.1. analiza indywidualna 7	Dylatacje konstrukcji monolitycznych, ścian i posadzek	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.8		ROBOTY MUROWE			
76	NNRNKB d.1. 202 0194b-8 01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - transport materiałów wyciągiem	m ²		
		(2*34,25+2*21,25-26*0,30)*7,36+2*36,30+145,22*3,30-218,20+43,63*1,21	m ²	1 145,97	
				RAZEM	1 145,97
77	NNRNKB d.1. 202 0195a-8 01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 12 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
		90,80*3,30-54,64	m ²	245,00	
				RAZEM	245,00
78	NNRNKB d.1. 202 0158-01 8	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych o gr. 1/4 cegły	m ²		
		7,72*3,30-6,80	m ²	18,68	
				RAZEM	18,68
79	KNR 4-01 d.1. 0304-01 8	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		1,25	m ³	1,25	
				RAZEM	1,25
1.9		KOMINY			
80	d.1. analiza indywidualna 9	Konstrukcje przewodów kominów wraz z obmurowaniem i ociepleniem nad dachem	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.10		PODŁOGA NA GRUNCIE			
81	KNR 2-31 d.1. 0103-01 10 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²		
		1072,37	m ²	1 072,37	
				RAZEM	1 072,37
82	KNR 2-02 d.1. 1101-07 10	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³		
		poz.81*0,20	m ³	214,47	
				RAZEM	214,47
83	KNR 2-02 d.1. 1106-07 10 analogia	Zbrojenie posadzki siatką stalową, pręty śr. 8 mm, o oczkach 15x15 cm	m ²		
		1072,37	m ²	1 072,37	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 072,37
84	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu	m ³		
d.1.	1101-01 z.	na samochodzie. Beton C12/15 (B15)			
10	sz. 5.4. 9913	712,35*0,15+360,02*0,20	m ³	178,86	
				RAZEM	178,86
85	KNR 2-02	Izolacje z folii PE, pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0616-01				
10	analogia	712,35	m ²	712,35	
				RAZEM	712,35
86	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 10 cm, poziome na wierzchu kons-	m ²		
d.1.	0609-03	trukcji na sucho - jedna warstwa			
10		poz.85	m ²	712,35	
				RAZEM	712,35
87	KNR 2-02	Izolacje z folii PE, pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0616-01				
10	analogia	poz.85	m ²	712,35	
				RAZEM	712,35
88	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu	m ³		
d.1.	1101-01 z.	na samochodzie. Beton C12/15 (B15)			
10	sz. 5.4. 9913	poz.85*0,10	m ³	71,24	
				RAZEM	71,24
89	KNR-W 2-02	Podłoga z desek na legarach - wg projektu	m ²		
d.1.	1121-04				
10	analogia	poz.85	m ²	712,35	
				RAZEM	712,35
90	KNR 2-02	Izolacje z folii PE, pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0616-01				
10	analogia	poz.85	m ²	712,35	
				RAZEM	712,35
91	KNR 0-21	Ułożenie płyt wiórowych wilgocioodpornych gr. 10 mm	m ²		
d.1.	4007-03	Krotność = 2			
10	analogia	poz.85	m ²	712,35	
				RAZEM	712,35
92	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładziny sportowej PCV gr. 7 mm	m ²		
d.1.	1123-02				
10		poz.85	m ²	712,35	
				RAZEM	712,35
93	KNR 2-02	Listwy przyścienne drewniane	m		
d.1.	1113-08				
10		104,48	m	104,48	
				RAZEM	104,48
94	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających na-	m ²		
d.1.	0202-02	kładanych ręcznie na wyrównanym podłożu			
10		360,02	m ²	360,02	
				RAZEM	360,02
95	KNR AT-27	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrów-	m ²		
d.1.	0202-03	nanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm			
10		poz.94	m ²	360,02	
				RAZEM	360,02
96	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianu akustycznego gr. 3 cm	m ²		
d.1.	0609-03				
10		poz.94	m ²	360,02	
				RAZEM	360,02
97	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 17 cm, poziome na wierzchu kons-	m ²		
d.1.	0609-03	trukcji na sucho - jedna warstwa			
10		poz.94	m ²	360,02	
				RAZEM	360,02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR 2-02 d.1. 0616-01 10 analogia	Izolacje z folii PE, pozioma - jedna warstwa	m ²		
		poz.94	m ²	360,02	
				RAZEM	360,02
99	KNR 2-02 d.1. 1102-02 10 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm	m ²		
		poz.94	m ²	360,02	
				RAZEM	360,02
100	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 10	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
		32,60+14,43+2,18+9,13+23,28+66,22+22,74+3,96+3,99+21,98+3,05+26,83+14,63+3,42+3,42+14,86	m ²	266,72	
				RAZEM	266,72
101	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 10	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.100	m ²	266,72	
				RAZEM	266,72
102	KNR 2-02 d.1. 1113-06 10	Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
		25,70+15,02+3,41+11,38+16,91+48,14+17,51+4,20+4,20+18,51+6,21+20,38+15,44+3,92+3,92+15,51	m	230,36	
				RAZEM	230,36
103	KNR 2-02 d.1. 1118-09 10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych - gres; płytki układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		5,85+3,54+4,57+15,44+5,83+5,83+15,49+12,11+4,12+4,12+12,11+4,29	m ²	93,30	
				RAZEM	93,30
104	KNR 2-02 d.1. 1120-03 10	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek gres - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		6,53+6,77+7,60+14,25+8,01+8,01+14,25+12,27+9,47+9,47+12,27+4,62	m	113,52	
				RAZEM	113,52
1.11	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE				
105	KNR 9-03 d.1. 0306-01 11	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm cem.-wap. zatarte	m ²		
		360,02	m ²	360,02	
				RAZEM	360,02
106	KNR 9-03 d.1. 0106-01 11	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm cem.-wap. zatarte	m ²		
		1773,13	m ²	1 773,13	
				RAZEM	1 773,13
107	KNR-W 2-02 d.1. 0830-03 11	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.106-(poz.112+poz.113)	m ²	893,12	
				RAZEM	893,12
108	KNR AT-26 d.1. 0102-02 11	Gruntowanie natryskowe	m ²		
		5,85+poz.107	m ²	898,97	
				RAZEM	898,97
109	KNR 2-02 d.1. 1505-01 11	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.108-poz.110	m ²	864,29	
				RAZEM	864,29
110	KNR 2-02 d.1. 1503-03 11	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie	m ²		
		(16,91+6,21)*1,50	m ²	34,68	
				RAZEM	34,68
111	KNR 2-02 d.1. 0829-01 11	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		19,68+22,08+48,47+14,96+40,87+23,95+23,95+14,96+40,87+51,27+42,51+13,86+33,64+28,52+28,52+13,86+33,64+41,63	m ²	537,24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	537,24
112 d.1. 11	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.111	m ²	537,24	
				RAZEM	537,24
113 d.1. 11	kalk. własna	Płyty ochronne do wys.1,5 m (gr.2,5 mm; PVC wzbogacony akrylem+warstwa czystego akrylu na powierzchni)	m ²		
		(25,70+15,02+3,41+11,38+104,48+48,14+20,38)*1,50	m ²	342,77	
				RAZEM	342,77
114 d.1. 11	kalk. własna	Odbojnice winylowe 150x35mm na pełnym profilu aluminiowym z podwójnym amortyzatorem gumowym i pokrywą winylową	m		
		6,53+4,62	m	11,15	
				RAZEM	11,15
115 d.1. 11	kalk. własna	Oslony narożników oraz otworów drzwiowych - 76x76 mm (długości 2m) - pokrywy winylowe na podstawie aluminiowej z systemowymi końcówkami	m		
		116,00	m	116,00	
				RAZEM	116,00
116 d.1. 11	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Oslony na grzejniki z płyty MDF 16 mm z otworami.	m ²		
		87,96	m ²	87,96	
				RAZEM	87,96
117 d.1. 11	NNRNKB 202 2143-03	Podokienniki o szer. 35 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym	m		
		0,96+4*1,86+2*1,86+2,76+2*3,66+6*3,56	m	43,56	
				RAZEM	43,56
118 d.1. 11	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki systemowe kabin natryskowych, z płyty HPL	m ²		
		14*0,90*2,00	m ²	25,20	
				RAZEM	25,20
119 d.1. 11	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone rastrowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowo-kartonowymi, 60x60 cm	m ²		
		354,17	m ²	354,17	
				RAZEM	354,17
120 d.1. 11	analiza indywidualna	Sprzęt p.poż.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.12		STOLARKA I ŚLUSARKA			
121 d.1. 12	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - O1, O5, O6 (szkło klejone) - parametry wg zestawienia stolarki	m ²		
		6*1,20*2,50+4*4,80*1,80+6*3,50*5,00	m ²	157,56	
				RAZEM	157,56
122 d.1. 12	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - O2 - parametry wg zestawienia stolarki	m ²		
		4*0,90*1,80	m ²	6,48	
				RAZEM	6,48
123 d.1. 12	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - O3, O4 - parametry wg zestawienia stolarki	m ²		
		16*0,90*1,20+2*0,90*1,50	m ²	19,98	
				RAZEM	19,98
124 d.1. 12	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe, szklone (szkło bezpieczne), z samozamykaczem - ALz1 - parametry wg zestawienia stolarki	m ²		
		4*2,04*2,10	m ²	17,14	
				RAZEM	17,14
125 d.1. 12	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe, szklone (szkło bezpieczne), z samozamykaczem, dymoszczelne - ALw1 - parametry wg zestawienia stolarki	m ²		
		2*2,04*2,10	m ²	8,57	
				RAZEM	8,57

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 12	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe, szklone (szkło bezpieczne), z samozamykaczem, dymoszczelne, EI60 - ALw2 - parametry wg zestawienia stolarki 2,00*2,50	m ²		
			m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
127	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 12	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone, wraz z ościeżnicą - D1, D2 - parametry wg zestawienia stolarki 3*1,94*2,05+1,65*2,05	m ²		
			m ²	15,31	
				RAZEM	15,31
128	KNR-W 2-02 d.1. 1025-01 12 analogia	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych płytowych 1+2+8+2+2+10+2	szt.		
			szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
129	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 12	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9 - parametry wg zestawienia stolarki 0,90*2,00+2*0,90*2,00+8*1,00*2,00+2*1,00*2,00+2*0,90*2,00+10*0,90*2,00+2*0,80*2,00	m ²		
			m ²	50,20	
				RAZEM	50,20
1.13	45300000-0	PODNOŚNIK ŚRUBOWY			
130	d.1. wycena indywidualna 13	Dostawa i montaż - Podnośnik śrubowy - parametry wg dokumentacji projektowej 1,00	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.14	45200000-9	RUSZTOWANIA			
131	KNR 2-02 d.1. 1604-01 14	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (72,07+1,60)*8,74+40,07*3,73+54,80*3,88+(33,00+1,60)*5,43	m ²		
			m ²	1 193,84	
				RAZEM	1 193,84
132	KNR 2-02 r. d.1. 16 z.sz.5.15 14	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:135,136,137,138,139,140,141,142,143,144)	m-g		
				RAZEM	905,04
133	KNR 2-02 d.1. 1613-02 14	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m poz.131	m ²		
			m ²	1 193,84	
				RAZEM	1 193,84
134	NNRNKB d.1. 202 1622a- 14 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.131	m ²		
			m ²	1 193,84	
				RAZEM	1 193,84
1.15		ELEWACJE			
135	KNR-W 2-02 d.1. 0923-01 15	Osłony okien i drzwi folią polietylenową 6*1,20*2,50+4*4,80*1,80+6*3,50*5,00+4*0,90*1,80+16*0,90*1,20+2*0,90*1,50+2*2,04*2,10	m ²		
			m ²	192,59	
				RAZEM	192,59
136	KNR 0-23 d.1. 2612-09 15	Zamocowanie listwy cokołowej 160,65	m		
			m	160,65	
				RAZEM	160,65
137	KNR 0-23 d.1. 2612-08 15	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6*(1,20+2*2,50)+4*(4,80+2*1,80)+6*(3,50+2*5,00)+4*(0,90+2*1,80)+16*(0,90+2*1,20)+2*(0,90+2*1,50)+2*(2,04+2*2,10)+41,23	m		
			m	284,11	
				RAZEM	284,11
138	KNR 0-23 d.1. 2614-02 15	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowo-silikatowy 72,07*8,74+40,07*3,73+54,80*3,88+33,00*5,43-poz.140-poz.135	m ²		
			m ²	906,15	
				RAZEM	906,15
139	KNR 0-23 d.1. 2615-02 15	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowo-silikatowy	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28,40	m ²	28,40	
				RAZEM	28,40
140 d.1. 15	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk mozaikowy	m ²		
		72,43	m ²	72,43	
				RAZEM	72,43
141 d.1. 15	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian cokołu płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk mozaikowy	m ²		
		8,16	m ²	8,16	
				RAZEM	8,16
142 d.1. 15	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm płytami styropianowymi gr. 2 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowo-silikatowy	m ²		
		$(6 \cdot (1,20 + 2 \cdot 2,50) + 4 \cdot (4,80 + 2 \cdot 1,80) + 6 \cdot (3,50 + 2 \cdot 5,00) + 4 \cdot (0,90 + 2 \cdot 1,80) + 16 \cdot (0,90 + 2 \cdot 1,20) + 2 \cdot (0,90 + 2 \cdot 1,50) + 2 \cdot (2,04 + 2 \cdot 2,10)) \cdot 0,25$	m ²	60,72	
				RAZEM	60,72
143 d.1. 15	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian attyki płytami styropianowymi gr. 10 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowo-silikatowy	m ²		
		43,20*0,60	m ²	25,92	
				RAZEM	25,92
144 d.1. 15	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne	m ²		
		$(6 \cdot 1,20 + 4 \cdot 0,90 + 16 \cdot 0,90 + 2 \cdot 0,90 + 4 \cdot 4,80 + 6 \cdot 3,50) \cdot 0,35$	m ²	23,52	
				RAZEM	23,52
1.16		ŚCIANA ISTN. BUDYNKU			
145 d.1. 16	KNR AT-26 0101-01	Skucie tynku i usunięcie istn. izolacji termicznej	m ²		
		6,91*4,05	m ²	27,99	
				RAZEM	27,99
146 d.1. 16	KNR 0-23 2613-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		6,91	m	6,91	
				RAZEM	6,91
147 d.1. 16	KNR 0-23 2613-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		8,10	m	8,10	
				RAZEM	8,10
148 d.1. 16	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ściany płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		6,91*4,05	m ²	27,99	
				RAZEM	27,99
1.17		ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
149 d.1. 17	KNR-W 2-02 0219-01	Schody zewnętrzne i podesty betonowe zewnętrzne - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		14,60*0,25	m ³	3,65	
				RAZEM	3,65
150 d.1. 17	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - boki schodów	m ²		
		16,57	m ²	16,57	
				RAZEM	16,57
151 d.1. 17	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk mozaikowy - boki schodów	m ²		
		poz.150	m ²	16,57	
				RAZEM	16,57
152 d.1. 17	KNR 2-02 1121-05 analogia	Okładziny schodów z płyt granitowych gr. 2 cm	m ²		
		17,33	m ²	17,33	
				RAZEM	17,33

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153	KNR 2-02 d.1. 1208-01 17 analogia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
		13,00+5,20	m	18,20	
				RAZEM	18,20
154	d.1. wycena indywidualna 17	Wycieraczki do obuwia - parametry wg projektu	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
155	d.1. wycena indywidualna 17	Uchwyt na flagi - parametry wg projektu	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.18		OPASKA PRZYŚCIENNA			
156	KNR 2-31 d.1. 0103-02 18	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		80,30	m ²	80,30	
				RAZEM	80,30
157	KNR 2-31 d.1. 0104-03 18 0104-04 analogia	Warstwy odsączające z piasku, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.156	m ²	80,30	
				RAZEM	80,30
158	KNR 2-31 d.1. 0511-02 18	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.156	m ²	80,30	
				RAZEM	80,30
159	KNR 2-31 d.1. 0407-05 18	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		160,65	m	160,65	
				RAZEM	160,65
1.19		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
160	KNR 2-31 d.1. 0103-02 19	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		5,34	m ²	5,34	
				RAZEM	5,34
161	KNR 2-31 d.1. 0104-03 19 0104-04 analogia	Warstwy odsączające z piasku, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.160	m ²	5,34	
				RAZEM	5,34
162	KNR 2-31 d.1. 0511-03 19	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.160	m ²	5,34	
				RAZEM	5,34
163	KNR 2-31 d.1. 0407-05 19	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		11,75	m	11,75	
				RAZEM	11,75
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		Elementy małej architektury			
164	d.2. analiza indywidualna 1	Oslona śmietnikowa	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
165	d.2. analiza indywidualna 1	Ławki parkowe	szt		
		5,00	szt	5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166	d.2. analiza indywidualna	Kosze na śmieci	szt		
		4,00	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
167	d.2. analiza indywidualna	Stojak na rowery	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		Zieleń			
168	d.2. analiza indywidualna	Rozrzucenie ziemi urodzajnej, obsianie trawy	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		WYPOSAŻENIE ZAPLECZA SALI			
3.1		3 - Gabinet pielęgniarstwa			
169	d.3. analiza indywidualna	Biurko lekarskie, 100x60x75	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
170	d.3. analiza indywidualna	Taboret lekarski z oparciem, fi 600, 480÷600	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
171	d.3. analiza indywidualna	Kontenerek	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
172	d.3. analiza indywidualna	Kozetka lekarska (niska), 1880x510x550	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
173	d.3. analiza indywidualna	Parawan, 1000x1800	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
174	d.3. analiza indywidualna	Stół rehabilitacyjny, (wys. reg. 490-600mm), fi 350	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
175	d.3. analiza indywidualna	Szafka lekarska 1-drzwiowa, 600x435x1800	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
176	d.3. analiza indywidualna	Waga elektroniczna ze wzrostomierzem, 280x560x1470	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
177	d.3. analiza indywidualna	Krzesło regulowane dla dzieci	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
178	d.3. analiza indywidualna	Apteczka ścienna, 250x120x250	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
179	d.3. analiza indywidualna	Kosz ścienny prostokątny z pokrywą, poj. 4,5 l	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180	d.3. analiza indywidualna	Stolik zabiegowy 3 półkowy, T-8	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
181	d.3. analiza indywidualna	Wieszak ścienny	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.2		5 - Gabinet wf			
182	d.3. analiza indywidualna	Biurko, 100x60x75	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
183	d.3. analiza indywidualna	Krzeselko biurowe obrotowe	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
184	d.3. analiza indywidualna	Szafka na dokumenty, 160x40x200	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
185	d.3. analiza indywidualna	Szafka socjalna, 80x40x85	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
186	d.3. analiza indywidualna	Szafa ubraniowa 60x60x200	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
187	d.3. analiza indywidualna	Kosz ścienny prostokątny z pokrywą, poj. 4,5 l	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.3		6 - Łazienka			
188	d.3. analiza indywidualna	Dozownik mydła	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
189	d.3. analiza indywidualna	Suszarka do rąk elektryczna	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
190	d.3. analiza indywidualna	Kosz ścienny prostokątny z pokrywą, poj. 4,5 l	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
191	d.3. analiza indywidualna	Uchwyt na papier	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
192	d.3. analiza indywidualna	Pojemnik wraz ze szczotką do ustępu	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
193	d.3. analiza indywidualna	Wieszak dł. 50 cm	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.4		7 - Magazyn sprzętu sportowego			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194	d.3. analiza indywidualna	Szafa magazynowa sprzętu sportowego, stalowa, 120x49x200 cm	szt		
		3,00	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
195	d.3. analiza indywidualna	Wózek na słupki	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
196	d.3. analiza indywidualna	Wózek na piłki, 70x70x100 cm	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
3.5		9a - WC dla niepełnosprawnych			
197	d.3. analiza indywidualna	Pochwyt dla osoby niepełnosprawnej, przy misce ustępowej, uchylny	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
198	d.3. analiza indywidualna	Zasobnik na papier toaletowy, rozwijany	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
199	d.3. analiza indywidualna	Pochwyt dla osoby niepełnosprawnej, przy umywalce i ustępie, stały	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
200	d.3. analiza indywidualna	Pojemnik wraz ze szczotką do ustępu	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
201	d.3. analiza indywidualna	Dozownik mydła	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
202	d.3. analiza indywidualna	Pojemnik na ręczniki 1-razowe	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
203	d.3. analiza indywidualna	Ścienny pojemnik na odpady 25l	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
204	d.3. analiza indywidualna	Lustro uchylne	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
205	d.3. analiza indywidualna	Okrągły kosz na odpady 3l	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.6		10 - Szatnia			
206	d.3. analiza indywidualna	Szafka ubraniowa metalowa 3 komorowa na ławce z listwami drewnianymi, 90x49x180 cm	szt		
		7,00	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
207	d.3. analiza indywidualna	Szafka ubraniowa metalowa 2 komorowa na ławce z listwami drewnianymi, 60x49x180 cm	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208	d.3. analiza indywidualna	Ścienny pojemnik na odpady 25l	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.7		12 - Natryski			
209	d.3. analiza indywidualna	Dozownik mydła	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
210	d.3. analiza indywidualna	Pojemnik na ręczniki 1-razowe	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
211	d.3. analiza indywidualna	Ścienny pojemnik na odpady 25l	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
212	d.3. analiza indywidualna	Pochwyt dla osoby niepełnosprawnej, przy umywalce, uchylny	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
213	d.3. analiza indywidualna	Siedzisko dla osoby niepełnosprawnej pod prysznicem	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
214	d.3. analiza indywidualna	Pochwyt dla osoby niepełnosprawnej, pod prysznicem	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
215	d.3. analiza indywidualna	Lustro uchylne	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
216	d.3. analiza indywidualna	Prostokątne lustro ściennie	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
217	d.3. analiza indywidualna	Wieszak na ubrania	szt		
		4,00	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
3.8		13 - WC			
218	d.3. analiza indywidualna	Pochwyt dla osoby niepełnosprawnej, przy umywalce i ustępie, uchylny	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
219	d.3. analiza indywidualna	Pojemnik na papier toaletowy, rozwijany	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
220	d.3. analiza indywidualna	Pojemnik na ręczniki 1-razowe	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
221	d.3. analiza indywidualna	Ścienny pojemnik na odpady 25l	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
222	d.3. analiza indywidualna	Pochwyt dla osoby niepełnosprawnej, przy umywalce, stały	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
223	d.3. analiza indywidualna	Pojemnik wraz ze szczotką do ustępu	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
224	d.3. analiza indywidualna	Dozownik mydła	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
225	d.3. analiza indywidualna	Lustro uchylne	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
226	d.3. analiza indywidualna	Okrągły kosz na odpady 3l	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.9		14 - WC			
227	d.3. analiza indywidualna	Pochwyt dla osoby niepełnosprawnej, przy umywalce i ustępie, uchylny	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
228	d.3. analiza indywidualna	Pojemnik na papier toaletowy, rozwijany	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
229	d.3. analiza indywidualna	Pojemnik na ręczniki 1-razowe	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
230	d.3. analiza indywidualna	Ścienny pojemnik na odpady 25l	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
231	d.3. analiza indywidualna	Pochwyt dla osoby niepełnosprawnej, przy umywalce, stały	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
232	d.3. analiza indywidualna	Pojemnik wraz ze szczotką do ustępu	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
233	d.3. analiza indywidualna	Dozownik mydła	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
234	d.3. analiza indywidualna	Lustro uchylne	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
235	d.3. analiza indywidualna	Okrągły kosz na odpady 3l	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.10		16 - Natryski			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
236	d.3. analiza indywidualna	Dozownik mydła	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
237	d.3. analiza indywidualna	Pojemnik na ręczniki 1-razowe	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
238	d.3. analiza indywidualna	Ścienny pojemnik na odpady 25l	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
239	d.3. analiza indywidualna	Pochwyt dla osoby niepełnosprawnej, przy umywalce, uchylny	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
240	d.3. analiza indywidualna	Siedzisko dla osoby niepełnosprawnej pod prysznicem	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
241	d.3. analiza indywidualna	Pochwyt dla osoby niepełnosprawnej, pod prysznicem	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
242	d.3. analiza indywidualna	Lustro uchylne	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
243	d.3. analiza indywidualna	Prostokątne lustro ściennie	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
244	d.3. analiza indywidualna	Wieszak na ubrania	szt		
		4,00	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
3.11		17 - Szatnia			
245	d.3. analiza indywidualna	Szafka ubraniowa metalowa 3 komorowa na ławce z listwami drewnianymi, 90x49x180 cm	szt		
		7,00	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
246	d.3. analiza indywidualna	Szafka ubraniowa metalowa 2 komorowa na ławce z listwami drewnianymi, 60x49x210 cm	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
247	d.3. analiza indywidualna	Ścienny pojemnik na odpady 25l	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.12		18 - Pomieszczenie porządkowe			
248	d.3. analiza indywidualna	Szafka porządkowa na środki czystości 600x490x1800	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
249	d.3. analiza indywidualna	Wózek porządkowy	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.13		20 - Szatnia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250	d.3. analiza indywidualna	Szafka ubraniowa metalowa 3 komorowa na ławce, 90x49x180 cm	szt		
		5,00	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
251	d.3. analiza indywidualna	Ścienny pojemnik na odpady 25l	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.14		22 - Natryski			
252	d.3. analiza indywidualna	Dozownik mydła	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
253	d.3. analiza indywidualna	Pojemnik na ręczniki 1-razowe	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
254	d.3. analiza indywidualna	Ścienny pojemnik na odpady 25l	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
255	d.3. analiza indywidualna	Prostokątne lustro ściennie	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
256	d.3. analiza indywidualna	Wieszak na ubrania	szt		
		3,00	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
3.15		23 - WC			
257	d.3. analiza indywidualna	Pojemnik wraz ze szczotką do ustępu	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
258	d.3. analiza indywidualna	Pojemnik na papier toaletowy, rozwijany	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
259	d.3. analiza indywidualna	Ścienny pojemnik na odpady 4,5 l	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
260	d.3. analiza indywidualna	Dozownik mydła	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
261	d.3. analiza indywidualna	Pojemnik na ręczniki 1-razowe	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
262	d.3. analiza indywidualna	Prostokątne lustro ściennie	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
263	d.3. analiza indywidualna	Ścienny pojemnik na odpady 25l	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.16		24 - WC			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
264	d.3. analiza indywidualna	Pojemnik wraz ze szczotką do ustępu	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
265	d.3. analiza indywidualna	Pojemnik na papier toaletowy, rozwijany	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
266	d.3. analiza indywidualna	Ścienny pojemnik na odpady 4,5 l	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
267	d.3. analiza indywidualna	Dozownik mydła	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
268	d.3. analiza indywidualna	Pojemnik na ręczniki 1-razowe	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
269	d.3. analiza indywidualna	Prostokątne lustro ściennie	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
270	d.3. analiza indywidualna	Ścienny pojemnik na odpady 25l	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.17		26 - Natryski			
271	d.3. analiza indywidualna	Dozownik mydła	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
272	d.3. analiza indywidualna	Pojemnik na ręczniki 1-razowe	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
273	d.3. analiza indywidualna	Ścienny pojemnik na odpady 25l	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
274	d.3. analiza indywidualna	Prostokątne lustro ściennie	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
275	d.3. analiza indywidualna	Wieszak na ubrania	szt		
		3,00	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
3.18		27 - Szatnia			
276	d.3. analiza indywidualna	Szafka ubraniowa metalowa 3 komorowa na ławce, 90x49x180 cm	szt		
		5,00	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
277	d.3. analiza indywidualna	Ścienny pojemnik na odpady 25l	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4		WYPOSAŻENIE SALI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
278	d.4 analiza indywidualna	Malowanie podłogi sali sportowej wg wymagań funkcjonalnych (boisko do fut-salu, boisko główne i 2 boiska treningowe do koszykówki, boisko do siatkówki, boisko do badmintonu, boisko do tenisa) - parametry wg dokumentacji projektowej 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
279	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - kosz z tablicą do koszykówki - podwieszony - parametry wg dokumentacji projektowej - Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej 2,00	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
280	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - wyposażenie boisk treningowych do koszykówki - parametry wg dokumentacji projektowej: - konstrukcja do koszykówki uchylna, składana na ścianę - tablica do koszykówki treningowa, epoksydowa o wymiarach 90 x 120 cm szt. 4 - obręcz do koszykówki wzmocniona szt.4 - siatka do obręczy turniejowa, sznurowa szt.4 - osłona dolnej krawędzi tablicy 90 x 120 cm szt.4 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
281	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - słupki do siatkówki (w 1 komplecie 2 sztuki słupków), wraz z tulejami w posadzce, naciąg siatki z hakami zaczepowymi, osłony słupków - parametry wg dokumentacji projektowej 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
282	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - siatka do siatkówki z antenkami, wieszak na siatkę 1,00	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
283	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - stanowisko sędziowskie do siatkówki 1,00	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
284	d.4 analiza indywidualna	Wyposażenie boiska do badmintonu: - Stojak do badmintonu przejezdny na kółkach z obciążnikiem, para 1 - Siatka do badmintonu biała- szt.1 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
285	d.4 analiza indywidualna	Wyposażenie boiska do tenisa: - Stalowe słupki 90x90mm oraz 80x80 mm (dolna część). Łatwo demontowalne, mocowane w tulejach osadzanych w podłożu. Słupki wyposażone w umieszczone wewnątrz urządzenie naciągowe z zastosowaniem śruby trapezowej i kółka zaczepowego - szt.2 - Tuleja montażowa szt.2 z osadzeniem w podłożu - Siatka do tenisa, szt.1 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
286	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - bramka do piłki nożnej halowej (3 x 2 m), wraz z uchwyta-mi w posadzce, z siatką - parametry wg dokumentacji projektowej 2,00	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
287	d.4 analiza indywidualna	Dostawa - piłki do piłki nożnej halowej 2,00	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
288	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - kurtyna grodząca salę, "tkanina + siatka", wielkość prze-grody 21,0 x 7,5 m - parametry wg dokumentacji projektowej 1,00	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
289	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - system pionowego podnoszenia i opuszczania kurtyny dzielącej salę, z napędem elektrycznym 1,00	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
290	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - elektroniczna tablica wyników sportowych z pulpitem steru-jącym - parametry wg dokumentacji projektowej	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
291	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Piłkochwyty - Siatka ochronna na ściany szczytowe oraz 1 ścianę podłużną, polipropylenowa (PP) z obciążeniem dolnej krawędzi o wymiarach 9 x 9 m - 4 sztuki, oczka 50 x 50 mm, gr. splotu 3 mm	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
292	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Siatka osłaniająca konstrukcję dachu, polipropylenowa (PP) o pow. 712 m2	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
293	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Siatka ochronna na okna polietylenowa (PE) o wymiarach 7,2 x 26,5 m, oczka 100 x 100 mm, gr. splotu 2,5 mm	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
294	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Ławka przestawna na 5 siedzisk z siedziskami z wys. 32 cm z zestawem 4 marek talerzykowych do montażu do podłogi	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
295	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - drabinki gimnastyczne podwójne 1,802 x 3,0 m, wraz z konstrukcją mocowania do ściany - parametry wg dokumentacji projektowej	szt		
		12,00	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
296	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - krata gimnastyczna do przeplotów, trójdzielna, wysokość 5,0 m, z mechanizmem zsuwania na ścianę - parametry wg dokumentacji projektowej	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
297	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - drążek gimnastyczny przyścienny 1- połowy, słupek wsuwany w tuleję osadzoną na stałe w podłożu, drugi słupek mocowany do ściany - parametry wg dokumentacji projektowej	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
298	analiza indywidualna	Dostawa - koń gimnastyczny z regulacją wysokości	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
299	analiza indywidualna	Dostawa - kozioł gimnastyczny z regulacją wysokości	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
300	analiza indywidualna	Dostawa - równoważnia gimnastyczna niska długość 3,0 m	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
301	analiza indywidualna	Dostawa - równoważnia gimnastyczna długość 5,0 m z regulacją wysokości 80-120 cm, z wózkiem do transportu	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
302	analiza indywidualna	Dostawa - ławeczka gimnastyczna, nóżki metalowe, długość 3,0 m	szt		
		10,00	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
303	analiza indywidualna	Dostawa - ławeczka gimnastyczna, nóżki drewniane, długość 3,0 m	szt		
		10,00	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
304	analiza indywidualna	Dostawa - wózek na materace - parametry wg dokumentacji projektowej	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
305	d.4 analiza indywidualna	Dostawa - materace o gr. 10,0 cm - parametry wg dokumentacji projektowej	szt		
		10,00	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
306	d.4 analiza indywidualna	Dostawa - wózek na piłki, zamykany, na przechowywanie 25 piłek - parametry wg dokumentacji projektowej	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
307	d.4 analiza indywidualna	Dostawa - stojak na piłki, stacjonarny - parametry wg dokumentacji projektowej	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00