

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZELGNIE
ADRES INWESTYCJI : ZELGNO, GM. CHEŁMŻA
INWESTOR : GMINA CHEŁMŻA
ADRES INWESTORA : 87-140 CHEŁMŻA, UL. WODNA 2
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zdzisław Górzny upr. UAN-KZ-7210/409/88
DATA OPRACOWANIA : 31.05.2014r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	POZIOM 0				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-01	1.27	ha	1.270	
				RAZEM	1.270
2	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0229-02	330	m ³	330.000	
				RAZEM	330.000
3	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.1	0229-05	330	m ³	330.000	
				RAZEM	330.000
4	KNR 2-01	Igłofiltr y o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głę-bok.do 4 m	szt.		
d.1	0607-01	100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-02	2750	m ³	2750.000	
				RAZEM	2750.000
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	1642	m ³	1642.000	
				RAZEM	1642.000
7	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0235-01	1642	m ³	1642.000	
				RAZEM	1642.000
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	19.3	m ³	19.300	
				RAZEM	19.300
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0202-01	17.52	m ³	17.520	
				RAZEM	17.520
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0202-02	14.36	m ³	14.360	
				RAZEM	14.360
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0202-03	5.81	m ³	5.810	
				RAZEM	5.810
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0204-01	3.46	m ³	3.460	
				RAZEM	3.460
13	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0204-02	9.1	m ³	9.100	
				RAZEM	9.100
14	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0204-03	30.96	m ³	30.960	
				RAZEM	30.960
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0602-01	193	m ²	193.000	
				RAZEM	193.000
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0602-02	193	m ²	193.000	
				RAZEM	193.000
17	KNR 2-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych	m ²		
d.1	0103-04 analogia	289.3	m ²	289.300	
				RAZEM	289.300
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-01	578.6	m ²	578.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	578.600
19 d.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następną warstwa 578.6	m ² m ²	578.600	
				RAZEM	578.600
20 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 289.3	m ² m ²	289.300	
				RAZEM	289.300
21 d.1	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 1736	szt szt	1736.000	
				RAZEM	1736.000
22 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 289.3	m ² m ²	289.300	
				RAZEM	289.300
23 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 9.5	m m	9.500	
				RAZEM	9.500
24 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 1108	m ³ m ³	1108.000	
				RAZEM	1108.000
25 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 601.1	m ³ m ³	601.100	
				RAZEM	601.100
26 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 150.27	m ³ m ³	150.270	
				RAZEM	150.270
27 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 3.759	t t	3.759	
				RAZEM	3.759
28 d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.21	t t	0.210	
				RAZEM	0.210
2 STAN SUROWY OTWARTY					
29 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 45.2	m ² m ²	45.200	
				RAZEM	45.200
32 d.2	KNR 2-02 0116-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków silikatowych grubości 25 cm 809.7	m ² m ²	809.700	
				RAZEM	809.700
33 d.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 25	szt szt	25.000	
				RAZEM	25.000
34 d.2	KNR 2-02 0135-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm z bloków silikatowych 127.6	m ² m ²	127.600	
				RAZEM	127.600
35 d.2	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 4.8	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
36 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 148.2	m m	148.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	148.200
37 d.2	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków 119	m m	119.000	
				RAZEM	119.000
38 d.2	KNR 2-02 0208-07	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z wykorzystaniem pompy do betonu 41.62	m ³ m ³	41.620	
				RAZEM	41.620
39 d.2	KNR 2-02 0209-05	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m - z wykorzystaniem pompy do betonu 1.46	m ³ m ³	1.460	
				RAZEM	1.460
40 d.2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z wykorzystaniem pompy do betonu 1.4	m ³ m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
41 d.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z wykorzystaniem pompy do betonu 17	m ³ m ³	17.000	
				RAZEM	17.000
42 d.2	KNR-W 2-05 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy 1.23	t t	1.230	
				RAZEM	1.230
43 d.2	KNR-W 2-05 0102-02	Hale typu lekkiego - wiązary scalane o masie do 2 t 12.212	t t	12.212	
				RAZEM	12.212
44 d.2	KNR 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów 1.1	t t	1.100	
				RAZEM	1.100
45 d.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stropowych-ANALOGIA 45	gniazd. gniazd.	45.000	
				RAZEM	45.000
46 d.2	KNR 2-02 0212-01	Stropy z pustaków typu teriva 6 na belkach prefabrykowanych 421.6	m ² m ²	421.600	
				RAZEM	421.600
47 d.2	KNR 2-02 0212-12	Wieżce żelbetowe 50.5	m ³ m ³	50.500	
				RAZEM	50.500
48 d.2	KNR-W 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną 810.5	m ² m ²	810.500	
				RAZEM	810.500
49 d.2	KNR-W 2-05 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną 70.9	m ² m ²	70.900	
				RAZEM	70.900
50 d.2	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku-styropapa 810.5	m ² m ²	810.500	
				RAZEM	810.500
51 d.2	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa 810.5	m ² m ²	810.500	
				RAZEM	810.500
52 d.2	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa 810.5	m ² m ²	810.500	
				RAZEM	810.500
53 d.2	KNR 9-07 0103-02	Ułożenie izolacji z keramzytobetonu na stropodachach niewentylowanych ze spadem, o średniej gr. 25 cm 302.8	m ² m ²	302.800	
				RAZEM	302.800
54 d.2	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku-styropapa 302.8	m ² m ²	302.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	302.800
55	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa 302.8	m ² m ²	302.800	
				RAZEM	302.800
56	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa 302.8	m ² m ²	302.800	
				RAZEM	302.800
57	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 9.85	t t	9.850	
				RAZEM	9.850
58	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.65	t t	0.650	
				RAZEM	0.650
3 ROBOTY WEWNĘTRZNE					
59	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie 20.8	m ² m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
60	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² oszklonych na budowie 113.4	m ² m ²	113.400	
				RAZEM	113.400
61	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 9.54	m ² m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
62	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m ² 45.14	m ² m ²	45.140	
				RAZEM	45.140
63	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi z PCV bez obróbki osadzenia 17.75	m ² m ²	17.750	
				RAZEM	17.750
64	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 44	m ² m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
65	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1120.53	m ² m ²	1120.530	
				RAZEM	1120.530
66	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10cm 1001.8	m ² m ²	1001.800	
				RAZEM	1001.800
67	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 3cm 118.73	m ² m ²	118.730	
				RAZEM	118.730
68	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1120.53	m ² m ²	1120.530	
				RAZEM	1120.530
69	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1120.53	m ² m ²	1120.530	
				RAZEM	1120.530
70	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 1120.53	m ² m ²	1120.530	
				RAZEM	1120.530
71	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 738.97	m ² m ²	738.970	
				RAZEM	738.970

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 1120.53	m ² m ²	 1120.530	
				RAZEM	1120.530
73 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1113.6	m ² m ²	 1113.600	
				RAZEM	1113.600
74 d.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 381.56	m ² m ²	 381.560	
				RAZEM	381.560
75 d.3	KNR 2-02 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych naklejanych 43.17	m ² m ²	 43.170	
				RAZEM	43.170
76 d.3	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum 338.39	m ² m ²	 338.390	
				RAZEM	338.390
77 d.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 338.39	m ² m ²	 338.390	
				RAZEM	338.390
78 d.3	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum 738.97	m ² m ²	 738.970	
				RAZEM	738.970
79 d.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 738.97	m ² m ²	 738.970	
				RAZEM	738.970
80 d.3	KNR 2-02 0920-04	Obłożenie płytkami ścian 176	m ² m ²	 176.000	
				RAZEM	176.000
81 d.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 937.6	m ² m ²	 937.600	
				RAZEM	937.600
82 d.3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 381.56	m ² m ²	 381.560	
				RAZEM	381.560
83 d.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników 22	szt szt	 22.000	
				RAZEM	22.000
84 d.3	KNR 2-02 1207-05	Balustrady ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 27.5	m m	 27.500	
				RAZEM	27.500
85 d.3	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
86 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1319.16	m ² m ²	 1319.160	
				RAZEM	1319.160
87 d.3	KALKULACJA WŁASNA	ZABUDOWA SANITARIATÓW 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 ROBOTY ZEWNĘTRZNE					
88 d.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy lakierowanej 23	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
89 d.4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o z blachy lakierowanej 116.8	m m	 116.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	116.800
90 d.4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe z blachy lakierowanej 79	m m	79.000	
				RAZEM	79.000
91 d.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 2.3	m ² m ²	2.300	
				RAZEM	2.300
92 d.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z wykorzystaniem pompy do betonu 17	m ³ m ³	17.000	
				RAZEM	17.000
93 d.4	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą 18.1	m ² m ²	18.100	
				RAZEM	18.100
94 d.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 114.2	m m	114.200	
				RAZEM	114.200
95 d.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z blachy lakierowanej 30	szt szt	30.000	
				RAZEM	30.000
96 d.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
97 d.4	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 813.5	m ² m ²	813.500	
				RAZEM	813.500
98 d.4	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 813.5	m ² m ²	813.500	
				RAZEM	813.500
99 d.4	KNR 2-02 1207-05	Balustrady ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 40.75	m m	40.750	
				RAZEM	40.750
100 d.4	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe 900	m ² m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
101 d.4	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 144.5	m ² m ²	144.500	
				RAZEM	144.500
102 d.4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 144.5	m ² m ²	144.500	
				RAZEM	144.500
103 d.4	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 144.5	m ² m ²	144.500	
				RAZEM	144.500
104 d.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 151.95	m m	151.950	
				RAZEM	151.950
105 d.4	KNR 2-31 0303-01	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 144.5	m ² m ²	144.500	
				RAZEM	144.500
106 d.4	kalkulacja własna	PODJAZD MODUŁOWY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH- KPL. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 WYPOSAŻENIE STAŁE SALI GIMNASTYCZNEJ					
107 d.5	kalkulacja własna	Kosze naścienne wspornikowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
108	kalkulacja d.5 własna	Zestaw do piłki siatkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	kalkulacja d.5 własna	Zestaw do piłki ręcznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	kalkulacja d.5 własna	Drabinki gimnastyczne	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
111	kalkulacja d.5 własna	Tablica wyników	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	kalkulacja d.5 własna	Trybuna teleskopowa -3rzędowa	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
113	kalkulacja d.5 własna	Ławka zawodnicza	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
114	kalkulacja d.5 własna	Stolik sędziowski	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000