
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane- Sala gimnastyczna zespołu szkolnego w Dobrzykowicach
ADRES INWESTYCJI : Dobrzykowice ulKolejowa dz. nr 254/2
INWESTOR : Gmina Czernica
ADRES INWESTORA : 55-003 Czernica, ul. Kolejowai 3
WYKONAWCA ROBÓT : Pracownia Projektowa Format
ADRES WYKONAWCY : 58-500 Jelenia Góra ul. Mickiewicza 20B/2
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Hanna Cichoń
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra In
DATA OPRACOWANIA : Jelenia Góra 22.03. 2019 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Jelenia Góra 22.03. 2019 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Ogólna charakterystyka robót

Budynekbloku sportowego realizowany w ramach zespołu szkolnego w Dobrzykowicach

Budynek hali sportowej posiada:

- Salę gimnastyczną z zapleczem magazynowym
- salę do zajęć gimnastyki korekcyjnej
- siłownię
- salę wielofunkcyjną
- zespół pomieszczeń szatniowych z sanitariatami
- pokój trenerów z zapleczem sanitarnym
- widownię
- zaplecze sanitarne dla widowni

Jest obiektem dwukondygnacyjnym. Wykonany w technologii tradycyjnej zelementami żelbetowymi :-fundamenty , stropy, windy, schody , trzpienie, podciągi oraz w technologii tradycyjnej ścianiz murowane z bloczków silikatowych, śc.zewnętrzne warstwowe, śc. wewnętrzne z bloczków silikatowych oraz ścianki działowe z bloczków oraz G-k

dach stromy o kącie nachylenia połaci dachowych 35 st. konstrukcja dachu zaprojektowano jako drewniana konstrukcja więzówowa

Pow. całkowita	1728,22 m ²
Pow. netto	1577,45 m ²
o powierzchnia użytkowa	1414,40m ²
o Powierzchnia usługowa	35,44 m ²
o Powierzchnia ruchu	127,61 m ²

Kubatura	- 12 010 m ³
Liczba kondygnacji	- 2
Wysokość bud.	13,34

W pomieszczeniach parteru może przebywać 106 osób będących stałymi użytkownikami, w tym:

- sala gimnastyczna na parterze 54 osoby
- siłownia 26 osób
- sala do gimnastyki korekcyjnej 26 osób

W pomieszczeniach piętra może przebywać 241 osób, w tym:

- sala 26 osób
- widownia 215 osób

Budynek wyposażony w pełną infrastrukturę techniczną wewnętrzną i zewnętrzną

Szczegółowy opis zawarty w projekcie architektonicznym.

Oprac. na podstawie opisu projektu architektonicznego.

H. Cichoń

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sala gimnastyczna- roboty budowlane					
1		Roboty ziemne (zgodnie z SST-1)			
1	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30cm za pomocą	m ²		
d.1	0119-01	spycharek	m ²	1247.000	
		29*43			
				RAZEM	1247.000
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki	m ³		
d.1	0201-11	0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km (136.00+40.90+23.7+9.35+3.1+18+18+8.8*4+4.4*2)*0.9*0.9	m ³	237.371	
				RAZEM	237.371
3	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.1	0222-02	do 10 m w gruncie kat. IV poz.2-poz.7-poz.9	m ³	94.981	
				RAZEM	94.981
4	kw	Załadunek urobku koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzed- nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi 25 t na składowisko do wbudownia	m ³		
d.1		poz.7+poz.9	m ³	142.390	
				RAZEM	142.390
2		Fundamenty żelbetowe (zgodnie z SST-2, SST-3 ,SST-4)			
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	[10.2*8+9.4+3.1+27.08]*0.8*0.1+[4.4+4.4+40.8+23.7+8.8*5+28.08]*1*0.1+4.9	m ³	29.132	
				RAZEM	29.132
6	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe pod szyb windowy - z zastosowaniem pompy	m ³		
d.2	0205-01	do betonu- C20/25W8w/c<0,45 <rys.K-1 Pf-1>[2.35*2.15]*0.2	m ³	1.011	
				RAZEM	1.011
7	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne w deskowaniu PERI - transport betonu pom- pą, pozostałych materiałów wyciągiem- B25	m ³		
d.2	0243-01	<ŁF-1-10>1.12+2.87+8.80+3.47*4+16.28+1.3+10+11.65*2+7.78+6.85*2	m ³	99.030	
		<stopy fund>0.32*2	m ³	0.640	
		<płyta p6>0.99*2	m ³	1.980	
				RAZEM	101.650
8	NNRNKB	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami sta- lowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
d.2	202 0291-02	<ławy stopy, płyta szybu;>(30.1+279.9+573.5+191.4+203.8+26.7+332.2+ 283.5+179.6+80.3+36.5)*0.001	t	2.218	
				RAZEM	2.218
9	KNNR 2	Fundamenty z bloczków betonowych M6 na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	0301-03	<ŁF-1>0.56*2+1.22*3+5.81*2+3.87*2+2.55*2+5.74+0.19+3.38+1.18+1.01	m ³	40.740	
				RAZEM	40.740
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - grubowarstwowa	m ²		
d.2	0603-01	bitumiczno-kauczukowa masa hydroizolacyjna- pierwsza warstwa	m ²	702.408	
		[40.8+40.8+27.08+9.35+3.1]*1.2*2+[4.37*2+10.2*4+27.08+23.72+8.8*4+18*2]* 1.2*2			
				RAZEM	702.408
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - grubowarstwowa	m ²		
d.2	0603-02	bitumiczno-kauczukowa masa hydroizolacyjna - druga i następna warstwa	m ²	702.408	
		poz.10			
				RAZEM	702.408
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - grubowarstwowa	m ²		
d.2	0603-01	bitumiczno-kauczukowa masa hydroizolacyjna - pierwsza warstwa	m ²	239.177	
		<ŁF-1>[40.8+40.8+27.08+9.35+3.1]*0.7+[4.37*2+10.2*4+27.08+23.72+8.8*4+ 18*2]*0.9			
				RAZEM	239.177
13	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne z polistyrenu ekstrudowanego gr 15 cm	m ²		
d.2	0608-10	[4.37+4.37+27.08+40.8*2+3.8+18.3]*0.9	m ²	125.568	
				RAZEM	125.568
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej "kubelkowej"	m ²		
d.2	0606-03	poz.13	m ²	125.568	
				RAZEM	125.568
3		słupy żelbetowe, podciąg, nadproża żelbetowe,tarcze (zgodnie z SST-2, SST-3)			
15	KNR-W 2-02	trzpienie żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego	m ³		
d.3	0208-10	obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<TR1-22.>0.24*6+0.2+0.32*5+0.21*6+0.3*2+0.24+0.5+0.43+0.34+0.42+0.29+0.22+0.14+0.44+0.21+0.24*5+0.21*6+0.73+0.44*7+0.57+0.34*7+0.3	m ³	17.850	
		<Tarcz T1-T13>1.8+1.34+2.67*2+2.5+2.19*2+2.04+1.1+0.83+2.98+2.56*2+0.9+0.87+0.5	m ³	29.700	
				RAZEM	47.550
16	KNR-W 2-02 d.3 1907-05	belki i wieńce połączone z płytą stropową w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie <wieńcW1-W18>1.97*3+2.95*3+4.48+0.47*8+0.82*4*0.52*3+0.61*2+1.33+0.23+1.57+0.59+0.22*2+0.5+3.21 <belki,>0.62*2+5.91+0.87*3+0.61+3.19+1.92+4.1	m ³ m ³ m ³	37.207 19.580	
				RAZEM	56.787
17	KNR-W 2-02 d.3 1907-06	słupy wolno podparte w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu żurawiem <S3,S10,S11>0.21*2+0.22*6+0.19*3	m ³ m ³	2.310	
				RAZEM	2.310
18	NNRNKB d.3 202 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi <trzępnie>(114.3+17+155.2+81.9+38.7+18.8+26.5+25.3+25.7+31.8+22.1+11.5+17+33.1+16.6+97.9+105.6+32.1+152.6+25.2+119.8+19.4)*0.001 <tarcze>(256.3+213.8+677.8+128.46+560.1+264.2+107.4+105.3+416.9+357.3+48.6+73.2+47.6)*0.001 <wieńce>(526+790.9+375.9+336.4+295.3+137.5+109.5+118.7+21+189.9+71.1+49.1+47.7+211.5)*0.001 <słupy>(34.6+104.2+44.4)*0.001 <belki>(204.7+95.8+287.4+50.38+346.6+633.3+106.4)*0.001	t t t t t t	1.188 3.257 3.281 0.183 1.725	
				RAZEM	9.634
4		Schody żelbetowe (zgodnie z SST-2, SST-3)			
19	KNR-W 2-02 d.4 0219-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu <sch7-21>0.48+0.51+0.47*2+0.52*2+0.47+0.46+0.5+2.47+1+4.61	m ³ m ³	12.480	
				RAZEM	12.480
20	KNR-W 2-02 d.4 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu <schody 1>0.013*1.65*(16+19)	m ³ m ³	0.751	
				RAZEM	0.751
21	NNRNKB d.4 202 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi <Sch1-11>[52.4+50.6+55.3+59.2+33.6+30.6+32.2+171.5+67.1+415.3]*0.001	t t	0.968	
				RAZEM	0.968
5		Konstrukcja stropów żelbetowych (zgodnie z SST-6, SST-2, SST-3)			
22	NNRNKB d.5 202 0268-01	płyta żelbetowa monolityczna nadszybia - płyta o gr. 10 cm i powierzchnie między belkami lub ścianami do 5 m2 <strop n/part. osie > 4.95 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	4.950 4.950	
				RAZEM	4.950
23	KNR-W 2-02 d.5 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 8 poz.22A	m ² m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
24	KNR-W 2-02 d.5 20226-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) <strop n/part. osie > 448.2 A (suma częściowa)	m ² m ²	448.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			m ²	448.200	
				RAZEM	448.200
25 d.5	KNR-W 2-02 20226-05	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu do 15 cm <strop n/part. osie > 448.2*0.1 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 44.820 ----- 44.820	
				RAZEM	44.820
26 d.5	NNRNKB 202 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebranymi [321.6+612.5]*0.001	t t	 0.934	
				RAZEM	0.934
6		Ściany konstrukcyjne murowane (zgodnie z SST-5)			
27 d.6	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA E24S kl. 20 gr . 24 cm A (suma częściowa) <parter śc. zewn> <oś A>3.8*3.3+18.24*3.3-1.2*1.8-2.4*2.8*2 <oSF>27.2*3.3-2.4*2.1*2 <oś 1>41.04*3.3-2.4*2.1*2-1.2*2.1*2-2.4*0.9*5-1.2*0.9*3 <oś 4>41*3.3-2.4*2.8*2-1.8*2,1-1,2*2,1 3.94*3.3+3.94*3.3-1.8*2.1 B (suma częściowa) <piętro śc.zewn.> <oś A>27.2*3*2-2.4*2.6*5 <oS1,4>41*3*2-2.4*1,4*8-1,2*2,4*3-2,4*2,8*9 <oś A,Fszczyty>158.8*2 <oś szczyty>19.5*4 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 ----- 0.000 57.132 79.680 106.272 22.224 ----- 265.308 132.000 317.600 78.000 ----- 527.600	
				RAZEM	792.908
28 d.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych L-19/N <L-19/N/120>1.2*14 <L-19/N/150>1.5*26 <L-19/N/180>1.8*2 <L-19/N/210>2.1*14 <L-19/N/270>2.7*42	m m m m m	 16.800 39.000 3.600 29.400 113.400	
				RAZEM	202.200
29 d.6	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w nadprożach bez deskowań i stemplowań poz.28	m m	 202.200	
				RAZEM	202.200
30 d.6	KNR-W 2-02 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem i sznurem elastycznym 8.8+3.8*2	m m	 16.400	
				RAZEM	16.400
31 d.6	KNR-W 2-02 0616-03	Izolacja dylatacji konstrukcyjnej -profil dylatacyjny 8.76+7.7	m m	 16.460	
				RAZEM	16.460
32 d.6	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje dylatacji z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 3.8*2*0.25	m ² m ²	 1.900	
				RAZEM	1.900
7		Ściany działowe (zgodnie z SST-5)			
33 d.7	KNR 9-01 0105-02	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr 12cm klasy 15, na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) ściany przewiązane lub połączone za pomocą łączników mechanicznych w każdej spoinie muru. ściany w obszarach otworów należy wzmacniać przy pomocy zbrojenia murowego zgodnie z przyjętym systemem w celu uniknięcia zarysowania. <parter >[2.8+5.9+3.2+4.4+6.65*5+2.9+4.1*4]*3.3-0.9*2.1*6-1*2.1*3 A (suma częściowa) <pietro> [8.57+4.6+33.8+7.45+4.6*2+2.9*2+4.45+4]*3.15-1*2.1*9-1.5*2.1-1.8*2.1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 209.565 ----- 209.565 219.461 -----	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			m ²	219.461	
				RAZEM	429.026
34	KNR-W 2-02 d.7 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02	m ²		
		<pietro ->80+4.4*4-2.2*2.1-2.1*2.5	m ²	87.730	
				RAZEM	87.730
35	KNR-W 2-02 d.7 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 50-01	m ²		
		<parter - piony instal.h=2,7>1.2*7*2.7	m ²	22.680	
		<pietro - h=3,58m>1.2*8*2.7+3.3*1.7*2	m ²	37.140	
				RAZEM	59.820
36	KNR-W 2-02 d.7 2003-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo z wykonaniem ewentualnych wzmocnień pod zawieszenie elementów wyposażenia pomieszczeń, z wypełnieniem wełny mineral. gr.10cm (ścianka w pomieszczeniach wilgotnych do prowadzenia instalacji, obudowa geberitów)	m ²		
		<parter - h=3>1.05*6*2.7	m ²	17.010	
		<pietro - h=3m>4,06*2*2.7*2+1.2*2.7			
				RAZEM	17.010
37	KNR-W 2-02 d.7 2004-07	Obudowa kanałów wentyl. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
		8.2*8.2+40+35	m ²	142.240	
				RAZEM	142.240
8		Pokrycie i izolacje dachu płaskiego - (zgodnie z SST-7, SST-4)			
38	KNR 0-22 d.8 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo na podłożu z izolacji PUR	m ²		
		31.7	m ²	31.700	
				RAZEM	31.700
39	KNR 0-22 d.8 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
		80	mb	80.000	
				RAZEM	80.000
40	KNR 2-02 d.8 0507-02 analogia	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej 0,7mm	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
41	KNR 0-15II d.8 0517-01	ułożenie na stropie ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		31.7	m ²	31.700	
				RAZEM	31.700
42	KNR 2-02 d.8 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - grubości 300mm	m ²		
		31.7	m ²	31.700	
				RAZEM	31.700
43	KNR 2-02 d.8 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - kliny spadkowe	m ²		
		31.7	m ²	31.700	
				RAZEM	31.700
44	KNR 0-15II d.8 0517-01	Ułożenie na stropie ekranu zabezpieczającego z folii PE gr.0,2mm	m ²		
		31.7	m ²	31.700	
				RAZEM	31.700
45	KNR 0-23 d.8 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ścian attyki	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR 0-23 d.8 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - na wierzchu ścian attyki gr 3cm	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
9		Dach-konstrukcja			
47	d.9 wycena indywidualna	Dostawa i montaż kompletnej konstrukcji drewnianej dachu klasy C24- drewno zabezpieczone ppoll i przeciwgrzybicznie według Projektu WYkonawczego powierzchnia dachu 1377m2 cena zawiera więzary dachowe łączone na płytki kolczaste i impregnację zanurzeniową, transport, montaż, okucia, łączniki i stężeńia. Konstrukcja montowana jest bezpośrednio do wieńca	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Pokrycie i izolacje dachu D1 (zgodnie z SST-4, SST-8; SST-12)			
48 d.10	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łałami 38x50 mm,o rozstawie 34-31,2cm z tarcicy nasyczonej 11.56*41.4*2+11*6.6*8	m ² m ²	 1537.968	
				RAZEM	1537.968
49 d.10	KNR 2-02 0504-03	Pokrycie dachów dachówką zakładkową cementową kolor grafitowy 11.56*41.4*2+11*6.6*8	m ² m ²	 1537.968	
				RAZEM	1537.968
50 d.10	KNR 0-15II 0517-01	ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wysoko-paroprzepuszczałnej 11.56*41.4*2+11*6.6*8	m ² m ²	 1537.968	
				RAZEM	1537.968
51 d.10	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 8.7*41.4+18.8*41.4	m ² m ²	 1138.500	
				RAZEM	1138.500
52 d.10	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.10	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej [1.1+1.2]*2*2	mb ob- wodu mb ob- wodu	 9.200	
				RAZEM	9.200
54 d.10	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.10	KNR 0-15II 0517-01	ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej +wywinięcie na ściany 8.7*41.4+18.8*41.4	m ² m ²	 1138.500	
				RAZEM	1138.500
11		Obróbki blacharskie , rynny i rury spustowe dach (zgodnie z SST-9)			
56 d.11	KNR-W 2-02 0522-04	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej tytan-cynk 41.2+8.4*2	m m	 58.000	
				RAZEM	58.000
57 d.11	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 50*0.3+20*3*3.7*2	m ² m ²	 459.000	
				RAZEM	459.000
58 d.11	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynk. 10*6.7	m m	 67.000	
				RAZEM	67.000
59 d.11	wycena indywidualna	Dostawa i montaż systemowego wpustu dachowego 10	kpl kpl	 10.000	
				RAZEM	10.000
12		Stolarka okienna zewnętrzna i wewnętrzna (zgodnie z SST-10)			
60 d.12	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe uchylno-rozwierne , szkło termoizolacyjne potrójne- od strony wewnętrznej bezpieczne VSG, rolety zewnętrzne podtynkowe [0.9*1.2*3+0.9*2.4*5+2.1*2.4*4+2.8*2.4*4+1.4*1.2*4+1.4*2.4*9+2.6*2.4*3+2.6*2.4*2+2.8*2.4*5+2.8*2.4*4]	m ² m ²	 189.720	
				RAZEM	189.720
61 d.12	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych systemowych metalowych w kolorze stolarki 43	szt szt	 43.000	
				RAZEM	43.000
62 d.12	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych systemowych płytowych typu "Postforming" 43	szt szt	 43.000	
				RAZEM	43.000
13		Okna PCV (zgodnie z SST-10)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.13	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien stałych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 <okna Ow1, Ow2> 1.6*1.1+1.6*2.35 A (suma częściowa)	m ² m ²	 5.520 ----- 5.520	
				RAZEM	5.520
14		Stolarka drzwiowa wewnętrzna (zgodnie z SST-10)			
64 d.14	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi jednoskrzydłowe- wewnętrzne kompletne :trzy zawiasy , z ościeżnicą metalowa , zamkiem, itd D-6do D9 według zestawienia projektowego np. typ PORTA 58	m ² m ²	 58.000	
				RAZEM	58.000
65 d.14	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne D5 L,D5P 1.8*2.05*3	m ² m ²	 11.070	
				RAZEM	11.070
66 d.14	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - D-10 1.2*2.1*2	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040
67 d.14	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - typ D-1, D-2 1.9*2.05*3	m ² m ²	 11.685	
				RAZEM	11.685
68 d.14	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - typ D-3 1.3*2.05*5	m ² m ²	 13.325	
				RAZEM	13.325
69 d.14	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - typ D-10 1*2.05*2	m ² m ²	 4.100	
				RAZEM	4.100
70 d.14	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - typ D-4 1.6*2.05*3	m ² m ²	 9.840	
				RAZEM	9.840
71 d.14	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody płytowe pełne z drzwiami - do WC 3.1*2.1+2.1*2.1*2+2.1*2.1+3.4*2.1*2*2+1.3*3*2.1+4.6*2.1+1.3*2.1*4+4.16*2.1+0.45*1*2	m ² m ²	 86.706	
				RAZEM	86.706
15		Stolarka drzwiowa zewnętrzna (zgodnie z SST-10)			
72 d.15	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dz2 EI60 1.9*2.1*1	m ² m ²	 3.990	
				RAZEM	3.990
73 d.15	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Dz1, 1.3*2.05*3	m ² m ²	 7.995	
				RAZEM	7.995
74 d.15	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne Dz3 1.3*2.05*1	m ² m ²	 2.665	
				RAZEM	2.665
75 d.15	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe Dz4 1.9*2.05*1	m ² m ²	 3.895	
				RAZEM	3.895
16		Podłoga P1 (zgodnie z SST-12, SST-11)			
76 d.16	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 1060.23*0.15	m ³ m ³	 159.035	
				RAZEM	159.035
77 d.16	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym C12/15 106,023	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
78 d.16	KNR-W 2-02 1105-03	Grunt dyspersyjny Styrozol -G 1060.23	m ² m ²	 1060.230	
				RAZEM	1060.230
79 d.16	KNR BC-02 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z zaprawy Styrozol -P na powierzchniach poziomych 1060.23	m ² m ²	 1060.230	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1060.230
80 d.16	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych EPS poziome na wierzchu konstrukcji na sucho do ogrzewania podłogowego- jedna warstwa - gr 10 cm 1060.23	m ² m ²	 1060.230	
				RAZEM	1060.230
81 d.16	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr 0, 2 mm - poziome poz.76	m ² m ²	 159.035	
				RAZEM	159.035
82 d.16	KNR 9-13 0301-04	Maszynowe wykonanie podkładu pod posadzki z jastrychu cementowego grubości 20 mm poz.76	m ² m ²	 159.035	
				RAZEM	159.035
83 d.16	KNR 9-13 0301-05	Maszynowe wykonanie podkładu pod posadzki z jastrychu cementowego - do datek za każde 10 mm grubości Krotność = 8 poz.76	m ² m ²	 159.035	
				RAZEM	159.035
17		Podłoża P2 (zgodnie z SST-12, SST-11)			
84 d.17	KNR 9-13 0301-04	Maszynowe wykonanie podkładu pod posadzki z jastrychu cementowego grubości 20 mm 506.39	m ² m ²	 506.390	
				RAZEM	506.390
85 d.17	KNR 9-13 0301-05	Maszynowe wykonanie podkładu pod posadzki z jastrychu cementowego - do datek za każde 10 mm grubości Krotność = 8 506.39	m ² m ²	 506.390	
				RAZEM	506.390
86 d.17	KNR-W 2-02 1105-03	Grunt dyspersyjny Styrozol -G <piętro>15.55+22.46+2+4.82	m ² m ²	 44.830	
				RAZEM	44.830
87 d.17	KNR BC-02 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z zaprawy Styrozol -P na powierzchniach poziomych poz.86	m ² m ²	 44.830	
				RAZEM	44.830
88 d.17	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho do ogrzewania podłogowego - jedna warstwa - gr 5 cm poz.84	m ² m ²	 506.390	
				RAZEM	506.390
89 d.17	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr 0, 2 mm - poziome poz.84	m ² m ²	 506.390	
				RAZEM	506.390
90 d.17	KNR 9-13 0301-04	Maszynowe wykonanie podkładu pod posadzki z jastrychu cementowego grubości 20 mm poz.84	m ² m ²	 506.390	
				RAZEM	506.390
91 d.17	KNR 9-13 0301-05	Maszynowe wykonanie podkładu pod posadzki z jastrychu cementowego - do datek za każde 10 mm grubości Krotność = 8 poz.84	m ² m ²	 506.390	
				RAZEM	506.390
18		Podłogi i posadzki (zgodnie z SST-14, SST-18)			
92 d.18	KNR-W 2-02 1111-01	(Po-1), Posadzki z płytek gresowych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną klasa ścieralności min IV, antypoślizgowość R10 <parter - podł. gres>9.42+6.56+1.58+21.58+21.85 <piętro-podł. gres>15.55+22.46+2+4.82	m ² m ² m ²	 60.990 44.830	
				RAZEM	105.820
93 d.18	KNR-W 2-02 1111-01	(Po-2), Posadzki z płytek gresowych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną klasa ścieralności min IV, antypoślizgowość R9 <parter - podł. gres>18.66+17+21.18+21.68+21.18+16.52+21.28+6.95+9.93+40.83+17.76+16.94+24.24 <piętro-podł. gres>506.39-(15.55+22.46+2+4.82+167.06)	m ² m ² m ²	 254.150 294.500	
				RAZEM	548.650
94 d.18	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z płytek gresowych płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 17+18+19+19+19+19+16+11+65+17+22+70	m m	 312.000	
				RAZEM	312.000
95 d.18	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<parter+piętro>1566.62	m ²	1566.620	
				RAZEM	1566.620
96	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.18	202 1130-02	<parter+piętro małe sale gimnastyczne>85.10+88.09+167.06	m ²	340.250	
				RAZEM	340.250
97	2-1	(Po-3) wykładzina sportowa linoleum gr 3,2mm na macie gumowej z rolki wraz z dostawą i montażem	m ²		
d.18	wycena indywidualna	85.1	m ²	85.100	
				RAZEM	85.100
98	2-2	(Po-4) wykładzina sportowa linoleum gr 32mm barwiona w masie na podkład-sklejka 1,5 cm, pianka 1,5 cm, wraz z dostawą i ułożeniem	m ²		
d.18	wycena indywidualna	88.09	m ²	88.090	
				RAZEM	88.090
99	2-3	(Po-5)system podłogi sportowej - sportowa deska warstwowa, wraz z ułożeniem warstw, i listem przyściennych oraz malowanie linii boisk	m ²		
d.18	wycena indywidualna	569.26	m ²	569.260	
				RAZEM	569.260
100	2-1	(Po-6) wykładzina sportowa warstwa wierzchnia z granulatem EPDM wraz z dostawą i montażem	m ²		
d.18	wycena indywidualna	167.06	m ²	167.060	
				RAZEM	167.060
19		Sufity (zgodnie z SST-13, SST-16; SST-17)			
101	KNR K-04	<SF-1>Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie, systemowy, zacierany, rednia grubość: 10mm (min. 8mm), powierzchnia: wygładzona, narożniki zewnętrzne wykonane przy pomocy listew wzmacniających ze stali lub z usztywnionej siatki, nakładane za pomocą specjalnego agregatu.	m ²		
d.19	0305-05	<parter-sf-18,66+16,52+6,95+9,93+40,83+17,76+16,94+24,24			
				RAZEM	0.000
102	KNR AT-12	SF-7 Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia, 0,5/EI 15	m ²		
d.19	0201-01	15.55+12.53+22.46+2+4.82+36.64	m ²	94.000	
				RAZEM	94.000
103	KNR AT-12	SF-5 Sufity podwieszane z p- płyta G.K. odporna na uderzenia o dobrej izolacyjności akustycznej - rozwiązanie systemowe o odporności ogniowej co najmniej EI 15 po twierdzone świadectwem zgodności.NIDA 60CD dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia	m ²		
d.19	0201-04	8.87+225.51+167.06+10.95	m ²	412.390	
				RAZEM	412.390
104	KNR AT-12	SF-4Sufity podwieszane z płyt gipsowo-włórowej 12,5/1200/2000mm. odporna na uderzenia o dobrej izolacyjności akustycznej - rozwiązanie systemowe o odporności ogniowej co najmniej EI 15 po twierdzone świadectwem zgodności.NIDA 60CD dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia	m ²		
d.19	0201-04	18.60*31.20	m ²	580.320	
				RAZEM	580.320
105	KNR AT-12	SF-2 Ssufit podwieszany z paneli dźwiękochłonnych modułowych. Panele wykonane z płyty G-K o grubości 10mm wykończone i pomalowane. Krawędzie fazowane typ E15. Wymiar 600x600mm. Wzór powierzchni - płyta posiada regularną, kwadratową perforację o wymiarach 9x9mm i najwyższą jakość malowania. Wskaźnik pochłaniania dźwięku aw=0,65. Izolacyjność dźwiękowa Dnc = 38dB Odporność na wilgoć do 90% wilgotności względnej.	m ²		
d.19	0201-04 analogia	<piętro>2.7+22.46+2+4.82+ <parter>9.42+6.56+1.58+21.58+21.85	m ²	92.970	
				RAZEM	92.970
106	KNR AT-12	SF-3 Ssufit podwieszany z paneli dźwiękochłonnych modułowych. Panele wykonane z płyty G-K o grubości 10mm wykończone i pomalowane. Krawędzie fazowane typ E15. Wymiar 600x600mm. Wzór powierzchni - płyta posiada regularną, kwadratową perforację o wymiarach 9x9mm i najwyższą jakość malowania. Wskaźnik pochłaniania dźwięku aw=0,65. Izolacyjność dźwiękowa Dnc = 39dB z wełną grubości 10cm	m ²		
d.19	0201-04 analogia	17+21.18+21.68+21.18+21.28+12.53	m ²	114.850	
				RAZEM	114.850
107	KNR AT-12	SF-6 Sufit klejony bezpośrednio do stropu. Panele z rdzeniem z wełny szklanej 3. generacji o wysokiej gęstości, powierzchnia licowa pokryta tkaniną z włókna szklanego. Płyty o podwyższonej odporności na uderzenia oraz izolacyjności akustycznej, grubość panela 40mm,	m ²		
d.19	0201-04 analogia	85.10+88.09	m ²	173.190	
				RAZEM	173.190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20		Tynki wewnętrzne , okładziny ścian, malowanie (zgodnie z SST-14,SST-19)			
108 d.20	KNR K-04 0302-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) <pietro+parter>(17+18+19+19+19+19+16+11+65+17+22+70)*2.7+(37*3-2.4*2.1*4)+(41.4*3-2.4*2.8*4-1.2*2)+104.4*3+49.5*3-2.4*2.6*4-2.4*2.8*9+84.7*3-2.4*1.4*10+13.8*3-1.2*1.4-1.8*2	m ² m ²	1661.040	
				RAZEM	1661.040
109 d.20	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytka ceramiczna gładka, kolor według PW, wykończenie- krawędzie płytek przy kątach wypukłych fazowany pod kątem 45° <parter>15.4*2.7-0.9*2-0.8*2+11.7*2.7-0.9*2+5*2.7-0.9*2+29.4*2.7-0.9*2*2-0.8*2*4+29.4*2.7-0.9*2*2-0.8*2*4 + 19.8*2.7-0.9*2*3+26.4*2.7-0.9*2*3+8.9*2.7-0.9*2+2.8*2.7-0.8*2	m ² m ²	360.560	
				RAZEM	360.560
110 d.20	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych poz.108+poz.101+poz.103+poz.102	m ² m ²	2167.430	
				RAZEM	2167.430
111 d.20	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <stropy>poz.101+poz.102+poz.103	m ² m ²	506.390	
				RAZEM	506.390
112 d.20	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolorystyka wg projektu <ściany>poz.108	m ² m ²	1661.040	
				RAZEM	1661.040
21		Tynki zewnętrzne i docieplenie (zgodnie z SST-13, SST-12, SST-18)			
113 d.21	KNNR 2 1901-01	Docieplenie ścian budynku powyżej cokołu z przyklejeniem styropianu fasadowego gr 17 cm + 1 warstwa siatki z włókna szklanego+ wyprawa elewacyjna z tynku cienkowarstwowego silikatowego barwionego w masie (kolory według PW)- z osadzeniem listew narożnikowych, dylatacyjnych startowych, itp.-wybranego systemu.(mocowanie mechaniczne płyt za pomocą minimum 6 szt. kołków na m2,a w strefach krawędziowych - 8 szt. na m2.) 258-2.4*2.8*9-1.8*2+247-2.4*2.6*5-2.4*2.6*2-2.4*1.4+343-2.4*1.4*9-2.4*0.9*9-2.4*2.1*2*1.8*2	m ² m ²	650.912	
				RAZEM	650.912
114 d.21	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ściana w osi A, łącznik - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 2.3*7.75+14.25*7.5+3.4*3.4+11.8*2*1.8*2	m ² m ²	221.220	
				RAZEM	221.220
115 d.21	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.114	m ² m ²	221.220	
				RAZEM	221.220
116 d.21	KNNR 2 1901-01	Docieplenie stropu nad wejściem z przyklejeniem styropianu fasadowego gr17 cm + 1 warstwa siatki z włókna szklanego+ wyprawa elewacyjna z tynku cienkowarstwowego silikatowego barwionego w masie (kolory według PW)- z osadzeniem listew narożnikowych, dylatacyjnych startowych, itp.-wybranego systemu.(mocowanie mechaniczne płyt za pomocą minimum 6 szt. kołków na m2,a w strefach krawędziowych - 8 szt. na m2.) 12.5	m ² m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
117 d.21	KW	Docieplenie ścian cokołu pełnych metodą lekko- mokrą styropianem PS-E-Fs-15 cm z rusztowań systemowych elewacyjnych - z mocowaniem płyt, tynk mozaikowy 138*0.5	m ² m ²	69.000	
				RAZEM	69.000
118 d.21	KNNR 2 1901-02 analogia	Wykonanie ramek wokół okien i drzwi ze styropianu kołkowanego do ściany tynkowanego szer. 30cm i gr 30cm 16+30+16	m ² m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
22		Elementy ślusarska-kowalskie (zgodnie z SST-15)			
119 d.22	KNR-W 2-02 1209-03 analogia	Balustrady balkonowe z wypełnieniem szkl.hartowanym z pochwytym stalowym wg. projektu 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
120 d.22	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady schodowe według projektu przymocowane do belek policyzkowych śrubami lub spawane 2.4*2+2.9+1.8+1.43+1.76+0.25*3+0.8*13+9.5	m m	33.340	
				RAZEM	33.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.22	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach 2.85+1.9+1.56+1.44+3.3+3.3+1.44	m m	 15.790	
				RAZEM	15.790
122 d.22	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków wejścia- jednoszpadowe pokryte płytami HPL na konstrukcji metalowej 4.0+4	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
123 d.22	KNR-W 2-02 1216-03	Wycieraczka zewnętrzna - stalowa ocynkowana 210,5 x 130,5 cm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
124 d.22	KNR-W 2-02 1216-03	Wycieraczka wewnętrzna systemowa - z listwami czyszczącymi w ramie stalowej nierdzewnej 213 x 121,5 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23		Windy			
125 d.23	NZ	Dostawa, dokumentacja DTR, montaż, odbiory UDT windy elektrycznej 2 przy- stankowej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
24		Wyposażenie			
126 d.24	NZ	Dostawa i montaż- poręcz ścienna łukowa uchylna 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
127 d.24	NZ	Dostawa i montaż- poręcz ścienna łukowa stała 6	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6.000
128 d.24	NZ	Dostawa i montaż- uchwyt papieru toalet. - niepełnospr. 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
129 d.24	NZ	Dostawa i montaż-kosz pedałow metal poj. 5l 15	kpl kpl	 15.000	
				RAZEM	15.000
130 d.24	NZ	Dostawa i montaż-szczotka Wc wisząca, metal 15	kpl kpl	 15.000	
				RAZEM	15.000
131 d.24	NZ	Dostawa i montaż--dozownik mydła w płynie 11	kpl kpl	 11.000	
				RAZEM	11.000
132 d.24	NZ	Dostawa i montaż--elektryczna suszarka do rąk 7	kpl kpl	 7.000	
				RAZEM	7.000
133 d.24	NZ	Dostawa i montaż--pojemnik na papier toaletowy 15	kpl kpl	 15.000	
				RAZEM	15.000
134 d.24	NZ	Dostawa i montaż--boisko do koszykówki główne-konstrukcja podwieszana z napędem elektrycznym montowana na wysokości ok. 9m, kosz uchylny z odciągami składany na ścianę, wysięg 280 cm 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
135 d.24	NZ	Dostawa i montaż--boisko do koszykówki-2 boiska treningowe-kosze uchylne składany na bok na ścianę, , obręcze, siatki ,montaż konstrukcji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
136 d.24	NZ	Dostawa i montaż--boisko do siatkówki główne- słupki aluminiowe, tuleje, osłony słupków, siatka, stanowisko sędziowskie montaż konstrukcji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
137 d.24	NZ	Dostawa i montaż--boisko do siatkówki treningowe- słupki aluminiowe, tuleje, osłony słupków, siatka, montaż konstrukcji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
138 d.24	NZ	Dostawa i montaż--boisko dopiłki ręcznej-boisko główne- bramki aluminiowe, bramki składane w poziomie na ścianę, siatki, montaż konstrukcji 1	kpl kpl	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
139 d.24	NZ	Dostawai montaż--drabinki gimnastyczne H=2,5m, szt 11	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.24	NZ	Dostawai montaż--piłkochwyty na siany szczytowe	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
141 d.24	NZ	Dostawai montaż--siatki ochronne na okna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
142 d.24	NZ	Dostawai montaż--kotara grodząca z napędem elektrycznym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
143 d.24	NZ	Dostawai montaż--tablica wyników sportowych szkolna ETW 130-30	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
144 d.24	NZ	Dostawai montaż---siedzisko na trybunę SP-25 z oparciem na wysokości 25 cm wraz z konstrukcją i montażem szt 210	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000