

**PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY DLA OFERENTÓW**  
**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

**45212222-8 Sale gimnastyczne**

**NAZWA INWESTYCJI : Budowa sali gimnastycznej przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych  
w Kłodawie**

**ADRES INWESTYCJI : Kłodawa, ul. Adama Mickiewicza 4**

**INWESTOR : Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Kłodawie**

**ADRES INWESTORA : 62-650 Kłodawa, ul. Adama Mickiewicza 4**

**Branża: budowlana**

**1 Roboty ziemne**

1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym
	m3	
	1000 m3	1000.000
		RAZEM 1000.000
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za
	pomocą spycharek m2	
	537.20 m2	537.200
		RAZEM 537.200
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek -
	dodatek za każde dalsze 5 cm grubości m2	
	537.20 m2	537.200
		RAZEM 537.200
4 d.1	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w
	gruncie kat. I-III, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsiennicowymi o mocy 110 kW (150 KM)	
	m3	
	107.44 m3	107.440
		RAZEM 107.440
5 d.1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III
	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do	
	1 km- wywóz ziemi (humusu) m3	
	107.44 m3	107.440
		RAZEM 107.440
6 d.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km
	samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dalsze 9km	
	(wywóz humusu) Krotność = 18 m3	
	107.44 m3	107.440
		RAZEM 107.440
7 d.1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III
	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do	
	1 km -wywóz ziemi(humusu) m3	
	992.20 m3	992.200
		RAZEM 992.200
8 d.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km
	samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dopłata za dalsze	
	4km (wywóz ziemi) Krotność = 8 m3	
	338.14 m3	338.140
		RAZEM 338.140
9 d.1	KNR 2-01 0504-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli z zagęszczeniem przy
	użyciu ubijaków ręcznych - kat.gr.I-III - dodatkowy transport taczkami do 20m m3	
	654.0 m3	654.000

		RAZEM	654.000	
10 d.1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - przywóz piasku do zasypki wraz z ceną piasku m3		
	654.0 m3	654.000		
		RAZEM	654.000	
11 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III m3		
	654.0 m3	654.000		
		RAZEM	654.000	
<b>2</b>	<b>Fundamenty</b>			
12 d.2	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym m3		
	45.0 m3	45.000		
		RAZEM	45.000	
13 d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu - Beton B-25 m3		
	96.25 m3	96.250		
		RAZEM	96.250	
14 d.2	KNR-W 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton B-20 m3		
	78.0 m3	78.000		
		RAZEM	78.000	
15 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane t		
	6.588 t	6.588		
		RAZEM	6.588	
16 d.2	KNR 13-12 0404-05	Przygotowanie i montaż marek stalowych t		
	1.232 t	1.232		
		RAZEM	1.232	
<b>3</b>	<b>Konstrukcje żelbetowe</b>			
17 d.3	KNR 2-02 kalkul. indyw.	Trybuny żelbetowe z betonu B-25 - z wykorzystaniem pompy do betonu m3		
	27.792 m3	27.792		
		RAZEM	27.792	
18 d.3	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu beton B-30 m3		
	30.311 m3	30.311		
		RAZEM	30.311	
19 d.3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane beton B-25 m3		
	8.074 m3	8.074		
		RAZEM	8.074	
20 d.3	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm m3		
	26.294 m3	26.294		
		RAZEM	26.294	
21 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane t		
	20.266 t	20.266		
		RAZEM	20.266	
22 d.3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu - beton B-20 m3		
	34.198 m3	34.198		
		RAZEM	34.198	
23 d.3	analiza własna	Pochylnia żelbetowa (ściany i dno) z betonu B-25 - z wykorzystaniem pompy do		

betonu m3	10.68 m3	10.680	
		RAZEM	10.680
24 d.3 KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu - wejście do części socjalnej - Beton B20 m2	36.21 m2	36.210
		RAZEM	36.210
25 d.3 KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu - dalsze 12cm - Beton B20 Krotność = 12 m2	36.21 m2	36.210
		RAZEM	36.210
26 d.3 KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu - Beton B20(cz.socjalna) m2	15.505 m2	15.505
		RAZEM	15.505
27 d.3 KNR 0-30 analiza własna	Stropy gęstożebrowe żelbetowe typu MUROTHERM na belkach sprężonych typu NSB m2	611.10 m2	611.100
		RAZEM	611.100
28 d.3 KNR 2-02 0219-04	Daszki żelbetowe z betonu B20 o średniej grubości płyty do 7 cm, m2	17.00 m2	17.000
		RAZEM	17.000
29 d.3 KNR 2-02 0218-06	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - dalsze 5cm - Beton B20 Krotność = 5 m2	17.00 m2	17.000
		RAZEM	17.000
<b>4 Konstrukcje stalowe</b>			
30 d.4 KNR 2-05 kalkul. indyw.	Montaż konstrukcji stalowej - HEB240 t	10.5 t	10.500
		RAZEM	10.500
31 d.4 KNR 2-05 + kalkul. indyw.	Montaż konstrukcji stalowej - Blachownica t	12.257 t	12.257
		RAZEM	12.257
32 d.4 KNR 2-05 + kalkul. indyw.	Montaż konstrukcji stalowej - stężeń t	0.318 t	0.318
		RAZEM	0.318
33 d.4 KNR 2-05 + kalkul. indyw.	Montaż konstrukcji stalowej - konstrukcje wsp. pod wentylatory t	0.941 t	0.941
		RAZEM	0.941
34 d.4 KNR 2-05 0208-04	Montaż konstrukcji stalowej -belki pod tablice kosza t	0.488 t	0.488
		RAZEM	0.488
35 d.4 KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne powierzchni konstrukcji stalowych m2	833.34 m2	833.340
		RAZEM	833.340
36 d.4 KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji stalowych m2	833.34 m2	833.340
		RAZEM	833.340
37 d.4 KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji stalowych (dwukrotnie) Krotność = 2 m2	833.34 m2	833.340
		RAZEM	833.340
38 d.4 KNR 7-12 0210-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji stalowych (dwukrotnie) Krotność = 2 m2		

	833.34 m2	833.340	
		RAZEM	833.340
<b>5</b>	<b>Roboty murowe</b>		
39 d.5	KNR 2-02 0604-02 fundamentowych betonowych	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy ław	
	102.90 m2	m2	
		102.900	
		RAZEM	102.900
40 d.5	KNR 2-02 0107-03	Ściany z bloczków betonowych o grubości 25 cm	m2
	343.0 m2	343.000	
		RAZEM	343.000
41 d.5	KNR 2-02 0609-10 styrodur grub.12cm	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe -	
	165.68 m2		
		165.680	
		RAZEM	165.680
42 d.5	KNR 2-02 0121-03	Ścianki dociskowe z bloczków betonowych grubości 12 cm	m2
	165.68 m2	165.680	
		RAZEM	165.680
43 d.5	KNR 2-02 0603-09 z mas dyspersyjnych	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane	
	165.68 m2		
		165.680	
		RAZEM	165.680
44 d.5	KNR 2-02 0604-05 m2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych (ścian) z papy	
	102.90 m2		
		102.900	
		RAZEM	102.900
45 d.5	KNR 9-01 0104-04	Ściany o wys. powyżej 4,5 m z bloków SILKA M24 kl.20	m2
	1657.55	m2 1657.550	
		RAZEM	1657.550
46 d.5	KNR 9-01 0104-01	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18 kl.20	m2
	40.68 m2	40.680	
		RAZEM	40.680
47 d.5	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 kl.15	m2
	159.048	m2 159.048	
		RAZEM	159.048
48 d.5	KNR 2-02 0126-02 pojedynczych, bloczków i pustaków	Otwory /bez nadproży/w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł	
	53 szt	szt 53.000	
		RAZEM	53.000
49 d.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m
	52.2 m	52.200	
		RAZEM	52.200
<b>6</b>	<b>Pokrycia dachowe</b>		
50 d.6	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt Ruukki	
	698.45 m2	SP2C z rdzeniem poliuretanowym (sala) montowana metodą tradycyjną	m2
		698.450	
		RAZEM	698.450
51 d.6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową grub.5,2mm	
	jednowarstwowe (cz. socjalna)	m2	
	646.8 m2	646.800	
		RAZEM	646.800
52 d.6	kalkul. indyw.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	
	grub.0,5mm (cz. socjalna)	m2	
	588 m2	588.000	
		RAZEM	588.000
53 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na	
	wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub.10cm - EPS200 - 036	m2	

	588	m2	588.000		
			RAZEM	588.000	
54 d.6 kalkul.indyw.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej grub.0,5mm	m2			
	588	m2	588.000		
			RAZEM	588.000	
55 d.6 KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - keramzytu grub.10-43cm	m3			
	155.82	m3	155.820		
			RAZEM	155.820	
56 d.6 KNR 2-02 1102-02/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M12 grubości 30 mm zatarte na gładko	m2			
	588.00	m2	588.000		
			RAZEM	588.000	
57 d.6 KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2			
	646.80	m2	646.800		
			RAZEM	646.800	
58 d.6 KNR 2-02 0507-02	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grub.0,70mm	m2			
	127.49	m2	127.490		
			RAZEM	127.490	
59 d.6 KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy tytanowo-cynkowej grub.0,70mm	m			
	61.0	m	61.000		
			RAZEM	61.000	
60 d.6 KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytanowo-cynkowej grub.0,70mm	m			
	61.0	m	61.000		
			RAZEM	61.000	
61 d.6 KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytanowo-cynkowej grub.0,70mm	szt.			
	6	szt.	6.000		
			RAZEM	6.000	
<b>7</b>	<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>				
62 d.7 KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2			
	285.20	m2	285.200		
			RAZEM	285.200	
63 d.7 KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną (rodzaj i barwę uzgodnić z Inwestorem)	m2			
	285.20	m2	285.200		
			RAZEM	285.200	
64 d.7 KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach	m2			
	2347.10	m2	2347.100		
			RAZEM	2347.100	
65 d.7 KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2			
	2347.10	m2	2347.100		
			RAZEM	2347.100	
66 d.7 KNR 2-02 2008-03	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach	m2			
	684	m2	684.000		
			RAZEM	684.000	
67 d.7 KNR 2-02 2008-09	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2			
	684	m2	684.000		
			RAZEM	684.000	

68 d.7	KNR 2-02 2008-06	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ościeżach	m2	40.017	m2	40.017	RAZEM	40.017
69 d.7	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01	m2	9.05	m2	9.050	RAZEM	9.050
70 d.7	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone rastowe na konstrukcji metalowej	m2	598.24	m2	598.240	RAZEM	598.240
71 d.7	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z pojedyncze z kształtow.metal.na ścianach	m2	208	m2	208.000	RAZEM	208.000
72 d.7	kalkul. indyw.	Okładziny z płyt z wełny drzewnej wiązanych magnezylem (HERADESING) grub.35mm powierzchni ścian na gotowym ruszcie metalowym	m2	208	m2	208.000	RAZEM	208.000
73 d.7	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt .podwójne z kształtow.metal.na stropach	m2	668.40	m2	668.400	RAZEM	668.400
74 d.7	kalkul. indyw.	Okładziny z płyt z wełny drzewnej wiązanych magnezylem (HERADESING) grub.25mm powierzchni stropów na gotowym ruszcie metalowym	m2	668.40	m2	668.400	RAZEM	668.400
<b>8</b>	<b>Stolarka otworowa</b>							
75 d.8	KNR 0-19 1023-04	Montaż drzwi z PCV szklone z obróbką osadzenia - wg projektu	m2	150.906	m2	150.906	RAZEM	150.906
76 d.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV szklone z obróbką osadzenia - wg projektu	m2	19.936	m2	19.936	RAZEM	19.936
77 d.8	kalkul. indyw.	Drzwi wewnętrzne D jednoskrzydłowe - wg projektu	m2	51.25	m2	51.250	RAZEM	51.250
78 d.8	kalkul. indyw.	Drzwi wewnętrzne DS jednoskrzydłowe - wg projektu	m2	16.40	m2	16.400	RAZEM	16.400
79 d.8	kalkul. indyw.	Drzwi wewnętrzne DP1 jednoskrzydłowe EI 30 - wg projektu	m2	2.70	m2	2.700	RAZEM	2.700
80 d.8	kalkul. indyw.	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe wzmocnione - wg projektu	m2	14.08	m2	14.080	RAZEM	14.080
81 d.8	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe systemowe (odporne na wandalizm)	m2	34.485	m2	34.485	RAZEM	34.485
<b>9</b>	<b>Podłoga, podłogi, posadzki</b>							
82 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym , pospółki	m3	557.00	m3	557.000	RAZEM	557.000

83 d.9	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym Beton B-15	m3
	123.80	m3	123.800
		RAZEM	123.800
84 d.9	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2- dwukrotne z wywinieciem na ściany Krotność = 2	m2
	1296.8	m2	1296.800
		RAZEM	1296.800
85 d.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub.12cm - EPS200 - 036	m2
	495.40	m2	495.400
		RAZEM	495.400
86 d.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub.10cm - EPS200 - 036	m2
	684	m2	684.000
		RAZEM	684.000
87 d.9	kalkul.indyw.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej grub.0,5mm	m2
	1179.0	m2	1179.000
		RAZEM	1179.000
88 d.9	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M12 grubości 20 mm zatarte na gładko	m2
	1179.0	m2	1179.000
		RAZEM	1179.000
89 d.9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm - dalsze 8cm Krotność = 8	m2
	495.40	m2	495.400
		RAZEM	495.400
90 d.9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm -dalsze 6cm Krotność = 6	m2
	684.0	m2	684.000
		RAZEM	684.000
91 d.9	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2
	1179.00	m2	1179.000
		RAZEM	1179.000
92 d.9	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu anhydrytowego grubości 20 mm zatarte na gładko	m2
	495.40	m2	495.400
		RAZEM	495.400
93 d.9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2
	495.40	m2	495.400
		RAZEM	495.400
94 d.9	analiza własna	Wykładzina sportowa punktowo-elastyczna grub.4,5mm	m3
	495.40	m3	495.400
		RAZEM	495.400
95 d.9	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2
	446.22	m2	446.220
		RAZEM	446.220
96 d.9	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2
	446.22	m2	446.220
		RAZEM	446.220
97 d.9	kalkul. indyw.	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych Linodur Sport firmy Amatrak grub.4mm	m2



	107.70 m2	107.700		
		RAZEM	107.700	
98 d.9	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin		
rulonowych	m2			
	107.70 m2	107.700		
		RAZEM	107.700	
99 d.9	kalkul. indyw.	Posadzki epoksydowe z kruszywem antypoślizgowym m2		
	129.20 m2	129.200		
		RAZEM	129.200	
<b>10</b>	<b>Elementy ślusarsko-kowalskie</b>			
100 d.10	kalkul. indyw.	Pochwyt z rur nierdzewnych (łącznik) m		
	4.0 m	4.000		
		RAZEM	4.000	
101 d.10	kalkul. indyw.	Balustrady schodowe wraz z poręczą z rury nierdzewnej - pochylnia m		
	29.40 m	29.400		
		RAZEM	29.400	
102 d.10	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami z osadzeniem i pomalowaniem		
o długości ponad 4 m	m			
	9.0 m	9.000		
		RAZEM	9.000	
103 d.10	kalkul. indyw.	Wycieraczki do obuwia - wg projektu szt.		
	3.0 szt.	3.000		
		RAZEM	3.000	
104 d.10	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag szt.		
	10 szt.	10.000		
		RAZEM	10.000	
<b>11</b>	<b>Malowanie</b>			
105 d.11	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni		
wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z przygotowaniem i gruntowaniem	m2			
	18.20 m2	18.200		
		RAZEM	18.200	
106 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni		
wewnętrznych - podłoży gipsowych z przygotowaniem i gruntowaniem	m2			
	2147.70 m2	2147.700		
		RAZEM	2147.700	
<b>12</b>	<b>Wypożyczenie sali w elementy stałe</b>			
107 d.12	kalkul. indyw.	Dostawa i montaż wyposażenia stałego (boisko koszykówki, siatkówki, drabinki, piłkochwyty, zabezpieczenia, tablica wyników) wg zestawienia wyposażenia kpl		
	1 kpl	1.000		
		RAZEM	1.000	
108 d.12	kalkul. indyw.	Montaż i dostawa trybun - krzesła (np. typu Silesia 4.0.0.4.) kpl		
	152.00 kpl	152.000		
		RAZEM	152.000	
<b>13</b>	<b>Elewacja</b>			
109 d.13	kalkul. indyw.	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS0-040 grub.12cm--		
przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej				
mieszanki i pomalowaniem farbami silikonowymi	m2			
	832.746 m2	832.746		
		RAZEM	832.746	
110 d.13	kalkul. indyw.	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - przy		
użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki i				
pomalowaniem farbami silikonowymi	m2			
	35.744 m2	35.744		
		RAZEM	35.744	
111 d.13	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m		



	m2	1540.00	m2	1540.000	
			RAZEM	1540.000	
112 d.13	KNR 2-02 0507-02			Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grub.0,70mm - parapety i	
cokół m2		66.61	m2	66.610	
			RAZEM	66.610	
113 d.13				Czas pracy rusztowań grupy 1	
<b>14</b>	<b>Różne pozostałe - zewnętrzne</b>				
114 d.14	kalkul. indyw.			Wykończenie pochylni - wyłożenie pochylni kostką brukową betonową	
kolorową grubość 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	18.24	m2	18.240	
			RAZEM	18.240	
115 d.14	KNR 2-02 1121-01			Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie	
podłożam2		45.65	m2	45.650	
			RAZEM	45.650	
116 d.14	NNRNKB 202 2810-05 (z.VI)			Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES	
anytpoślizgowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2	45.65	m2	45.650	
			RAZEM	45.650	
117 d.14	kalkul. indyw			Opaska wokół budynku - układanie obramowania z kostki brukowej	
betonowej POLBRUK grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m2	99.11	m2	99.110	
			RAZEM	99.110	
118 d.14	KNR 2-31 0407-05			Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce	
cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	165.0	m	165.000	
			RAZEM	165.000	
<b>15</b>	<b>Zagospodarowanie terenu budynku</b>				
119 d.15	KNR 2-21 0202-04			Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III	
zagruzowanym m2		2580	m2	2580.000	
			RAZEM	2580.000	
120 d.15	KNR 2-21 0213-01			Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie	
płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0.258	ha	0.258	
			RAZEM	0.258	
121 d.15	KNR 2-21 0213-02			Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie	
płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy - dalsze 3cm	ha	0.258	ha	0.258	Krotność = 3
			RAZEM	0.258	
122 d.15	KNR 2-21 0401-06			Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z	
nawożeniem m2		2580	m2	2580.000	
			RAZEM	2580.000	
123 d.15	KNR 2-21 0303-07			Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	
gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.	3	szt.	3.000	szt.
			RAZEM	3.000	
124 d.15	KNR 2-21 0303-07			Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie	
płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.	10	szt.	10.000	szt.
			RAZEM	10.000	
125 d.15	KNR 2-21 0323-06			Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III	
z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.				szt.

	10	szt.	10.000	
			RAZEM	10.000
126 d.15	KNR 2-25 0308	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych pełnych i		
ażurowych	m			
	125	m	125.000	
			RAZEM	125.000
127 d.15	KNR 2-02 1808-10	Bramy wjazdowe typowe z furtkami wysokości 2.4 m; szerokość		
bramy 3 ,6m i furtki 1 m wykonane ze stali		kpl.		
	2	kpl.	2.000	
			RAZEM	2.000
<b>16 Śmietnik</b>				
128 d.16	KNR 2-01 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku samochodami		
skrzyniowymi (kat.gr.I-II)	m3			
	19.0	m3	19.000	
			RAZEM	19.000
129 d.16	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
m3				
	13.61	m3	13.610	
			RAZEM	13.610
130 d.16	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe przy zastosowaniu pompy do betonu na		
podłożu gruntowym Beton B-10	m3			
	3.403	m3	3.403	
			RAZEM	3.403
131 d.16	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do		
betonu Beton B-25	m3			
	7.898	m3	7.898	
			RAZEM	7.898
132 d.16	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m		
dwustronnie deskowane beton B-25	m3			
	0.622	m3	0.622	
			RAZEM	0.622
133 d.16	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do		
30 cm	m3			
	1.104	m3	1.104	
			RAZEM	1.104
134 d.16	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli		
- pręty żebrowane	t			
	0.542	t	0.542	
			RAZEM	0.542
135 d.16	KNR 9-01 0104-02	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m2	
	32.70	m2	32.700	
			RAZEM	32.700
136 d.16	KNR 2-05 + kalkul. indyw.	Montaż konstrukcji stalowej - konstrukcja zadaszienia	t	
	0.468	t	0.468	
			RAZEM	0.468
137 d.16	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne powierzchni konstrukcji		
stalowych	m2			
	18.72	m2	18.720	
			RAZEM	18.720
138 d.16	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji stalowych	m2	
	18.720	m2	18.720	
			RAZEM	18.720
139 d.16	KNR 7-12 0201	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji		
stalowych - dwukrotnie	m2			
	18.720	m2	18.720	
			RAZEM	18.720

140 d.16	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach		
		stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - blacha trapezowa ocynk. grub.0,70mm		
m2	36.0	m2	36.000	
			RAZEM	36.000