

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Sala gimnastyczna przy Zespole Szkół w Zyndakach. Zyndaki 2, 11-731 Sorkwity . Dz. nr 24 obręb Zyndaki .</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE POD FUNDAMENTY</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		19.5*32*2.5+10*4.5*2.5	m <sup>3</sup>	1672.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1672.500</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	KNR-W 2-01 d.2 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		22.5*40	m <sup>2</sup>	900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
3	KNR 2-01 d.2 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3 22.5*40	m <sup>2</sup>	900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE POD FUNDAMENTY</b>			
4	KNR 2-01 d.3 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		4*(3.5*10+2.8*6+2.3*23)*2+2.5*22.5*3.5+2.5*22.5*2.3	m <sup>3</sup>	1163.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1163.850</b>
5	KNR 2-01 d.3 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.7*28.5*14	m <sup>3</sup>	678.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>678.300</b>
6	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		4*(0.5*10+0.5*6+0.5*23)*2+2.5*22.5*0.5+2.5*22.5*0.5	m <sup>3</sup>	212.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.250</b>
7	KNR 2-02 d.3 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - chudziak B10	m <sup>3</sup>		
		4.5*(0.1*10+0.1*6+0.1*23)*2+2.5*22.5*0.1+2.5*22.5*0.1	m <sup>3</sup>	46.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.350</b>
8	KNR 2-01 d.3 0621-01	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku - śr. 800-1000 mm gr.kat.I-II	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 2-01 d.3 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.		
		36	godz.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
<b>4</b>		<b>FUNDAMENTY I KONSTRUKCJE ŻELBETOWE</b>			
10	KNR 0-20 d.4 0266-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. 2.5 m3 w deskowaniu PERI wariant I (transport betonu żurawiem)	m <sup>3</sup>		
		12*1.5*2.5*0.6+10*1*1.8*0.4+2*0.6*0.4*0.3	m <sup>3</sup>	34.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.344</b>
11	KNR 0-20 d.4 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>3</sup>		
		10*4.5*0.6*0.3+2*(0.6*0.3*(0.8+1.75+1.8+1.8+1.75+0.8))	m <sup>3</sup>	11.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.232</b>
12	KNR 0-20 d.4 0269-04	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>3</sup>		
		0.3*0.5*(9.9*2+9.4*2+8.9*4)	m <sup>3</sup>	11.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.130</b>
13	KNR 0-20 d.4 0270-04	Słupy żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 bez względu na wariant	m <sup>3</sup>		
		0.3*0.5*(9.9*2+9.4*2+8.9*4)	m <sup>3</sup>	11.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.130</b>
14	KNR 0-20 d.4 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant I (transport betonu żurawiem)	m <sup>3</sup>		
		0.3*0.3*(5*9.7+5*10.1)	m <sup>3</sup>	8.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.910</b>
15	KNR 0-20 d.4 0270-06	Słupy żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 bez względu na wariant	m <sup>3</sup>		
		0.3*0.3*(5*9.7+5*10.1)	m <sup>3</sup>	8.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.910</b>
16	NNRNKB d.4 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany czołowe	m <sup>3</sup>		
		0.3*2.6*(2.15+2.45+2.5+2.5+2.45+2.15)+0.3*1.6*(2.15+2.45+2.5+2.5+2.45+2.15)	m <sup>3</sup>	17.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.892</b>
17	NNRNKB d.4 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany łącznika	m <sup>3</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.6*4*0.3*2+1.3*9*0.3	m <sup>3</sup>	7.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.350</b>
18	NNRNKB d.4 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany podłużne (0.3*2.6*2.65+0.3*2.11*(6-0.3)+0.3*1.6*(21.05-3*0.3))*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	30.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.694</b>
19	KNR 0-20 d.4 0271-04	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu PERI wariant I (transport betonu żurawiem) - wieńce skośne w ścianie szczytowej Krotność = 2 0.3*0.3*8.3*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.494</b>
20	KNR 0-20 d.4 0271-04	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu PERI wariant I (transport betonu żurawiem) 0.3*0.3*(30.30*2+16.3*2)+0.3*0.3*(4*3+9.4)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.314	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.314</b>
21	KNR-W 2-02 d.4 0214-04	Stropy gęstożebrowy POROTHERM 46.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.500</b>
22	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm - Pozycja F3; F4 (524.16+182+46.56)*0.888	kg		
			kg	668.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>668.415</b>
23	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie Fi 6 MM- Pozycja F3, F4. (142.69+19.01)*0.222	kg		
			kg	35.897	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.897</b>
24	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 8 mm - Pozycja F1; F2; S1.1; S1.2; S1.3; S1.4; S2; W1; W2; W3; W4; W5 (45.36+54+33+279.72+333+93.24+111+98.28+117+93.24+111+853.3+894.85+483.78+203.62+44.52+190.83)*0.395	kg		
			kg	1595.697	
				<b>RAZEM</b>	<b>1595.697</b>
25	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm - Pozycje F1; S1.1; S1.2; S1.3; S1.4 (252+425.76+115.68+159.66+19.28+149.92+40.56+177.66+21.28)*2.466	kg		
			kg	3358.199	
				<b>RAZEM</b>	<b>3358.199</b>
26	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm - Pozycje F1; F2; S1.1; S1.2; S1.3; S1.4; S2; W1; W2; W3; W4; W5; (230.40+201.60+37.92+85+81+152+115.68+19.28+17.74+9.60+40.56+21.28+19.74+9.60+1104.00+578.88+625.92+145.44+36+152.16)*1.578	kg		
			kg	5813.036	
				<b>RAZEM</b>	<b>5813.036</b>
<b>5</b>		<b>IZOLACJE FUNDAMENTÓW</b>			
27	KNR 2-02 d.5 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa Krotność = 2 2.3*30*2+2.3*18*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	220.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.800</b>
28	KNR-W 2-02 d.5 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 220.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	220.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.800</b>
29	KNR 0-17 d.5 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 2.6*(2.15+2.45+2.5+2.5+2.45+2.15)+1.6*(2.15+2.45+2.5+2.5+2.45+2.15)+(2.6*2.65+2.11*(6-0.3)+1.6*(21.05-3*0.3))*2+1.6*4*2+1.3*9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	186.454	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.454</b>
<b>6</b>		<b>ZASYPANIE WYKOPÓW</b>			
30	KNR-W 2-01 d.6 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 1163-11.23-34.34-17.89-7.35-30.694-186.45*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1033.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>1033.528</b>
31	KNR-W 2-01 d.6 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1033.528	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1033.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>1033.528</b>
32	KNR-W 2-01 d.6 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1033.528	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1033.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>1033.528</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY MUROWE</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 0-27 d.7 0160-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 2*(7.5*30.3+7.5*16.7+0.5*15.7*3.18)-4*2.5*1.1-5*4.8*2.8-3*1.8*2-2*2+6.8*4*3+6.8*9.4-1.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	803.846	
				<b>RAZEM</b>	<b>803.846</b>
34	KNR 2-02 d.7 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.8*4+2	m m	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
35	KNR 2-02 d.7 0210-04	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu - belka nad oknami w ścianie podłużnej sali 5*0.3*0.3*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
<b>8</b>		<b>WARSTWY PODPOSADZKOWE</b>			
36	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 15.7*29.7*1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	606.177	
				<b>RAZEM</b>	<b>606.177</b>
37	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 3.7*8.8*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.512</b>
38	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 3.7*8.8*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.280</b>
39	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 15.7*29.7*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	93.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.258</b>
40	KNR 2-01 d.8 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 15.7*29.7*2+3.7*8.8*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	955.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>955.372</b>
41	KNR 2-02 d.8 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - chudziak B15 15.7*29.7*0.05+3.7*8.8*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.942</b>
42	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 15.7*29.7+3.7*5.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	487.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>487.750</b>
43	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 15.7*29.7+3.7*8.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	498.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>498.850</b>
44	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 15.7*29.7+3.7*8.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	498.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>498.850</b>
45	KNR 2-02 d.8 1101-02 z.sz. 5.4. 9913	Płyta żelbetowa 15 cm - Podkłady betonowe na stropie Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 15.7*29.7*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	69.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.944</b>
46	KNR 2-02 d.8 1101-02 z.sz. 5.4. 9913	Płyta żelbetowa 10 cm - Podkłady betonowe na stropie Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 3.7*8.8*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.256</b>
47	KNR 2-02 d.8 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - podkład pod posadzki sali sportowej i łącznika 15.7*29.7+3.7*8.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	498.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>498.850</b>
48	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 15.7*29.7+3.7*8.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	498.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>498.850</b>
49	KNR 2-02 d.8 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 885.14*0.15*90/1000	t t	11.949	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.949</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>9</b>		<b>DACH SALI SPORTOWEJ</b>			
50	Kalkulacja d.9 własna oferta do- stawcy	Konstrukcja nośna dachu z drewna klejonego.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	NNRNKB d.9 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu 9.52*31.6*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	601.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>601.664</b>
52	KNR AT-09 d.9 0102-01	Folie wysokoparoprzepuszczalna układana na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0, 60 m 9.52*31.6*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	601.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>601.664</b>
53	KNR 2-02 d.9 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa 8.32*30.7*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	510.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.848</b>
54	KNR AT-09 d.9 0102-01	Paroizolacja układana na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m 9.52*31.6*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	601.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>601.664</b>
55	NNRNKB d.9 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu 8.32*30.3*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	504.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.192</b>
56	KNR 2-02 d.9 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa 8.32*30.7*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	510.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.848</b>
57	KNR 9-09 d.9 0304-02	Sufit akustyczny z płyt w systemie HERADESIGN SUPERFINE gr 25 mm , krawędź AK01 na konstrukcji nośnej metalowej CD 60/27 8.32*30.3*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	504.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.192</b>
58	NNRNKB d.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (9.5*2+31.6*2)*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.100</b>
59	KNR 2-02 d.9 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 31.6*2	m		
			m	63.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.200</b>
60	KNR 2- d.9 02w97 0519- 08	Zbiorniczki przy rynnach dachowych z blachy stalowej ocynkowanej 8	szt		
			szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
61	KNR 2- d.9 02w97 0526- 04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 15cm 8*8.5	m		
			m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
62	KNR 2-17 d.9 0152-02 z.o. 2.6. 9901-05	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźdźiste o śr.do 200 mm - bud.o wy- sokości 8-15 m 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>10</b>		<b>DACH ŁĄCZNIKA</b>			
63	NNRNKB d.10 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu 4.65*11.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51.987	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.987</b>
64	KNR AT-09 d.10 0102-01	Folie wysokoparoprzepuszczalna układana na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0, 60 m 4.65*11.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51.987	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.987</b>
65	KNR 2-02 d.10 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa 4.65*11.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51.987	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.987</b>
66	KNR AT-09 d.10 0102-01	Paroizolacja układana na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m 4.65*11.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51.987	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.987</b>





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.13	NNRNKB 202 2806-05	Łącznik. (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 3.7*8.8+3.7*5.8+3.7*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.010	 64.010
				<b>RAZEM</b>	<b>64.010</b>
84 d.13	NNRNKB 202 2809-04	Łącznik. (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 3.7*6+8.8+5.8+3.4	m m	 40.200	 40.200
				<b>RAZEM</b>	<b>40.200</b>
<b>14</b>		<b>ELEWACJE I ROBOTY ZEWNĘTRZNA DLA OBIEKTU</b>			
85 d.14	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0.15*(4.8*2+2.75*2)*5+0.15*(1.05*2+2.5*2)*4+0.15*(1.8*2+2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.265	 17.265
				<b>RAZEM</b>	<b>17.265</b>
86 d.14	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 8.2*(16.7+16.7+30.3+6+14.92)+9.4*0.7+7.15*4*2+2.6*9.4+0.5*3.18*16.7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 835.210	 835.210
				<b>RAZEM</b>	<b>835.210</b>
87 d.14	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 835.21*5	szt. szt.	 4176.050	 4176.050
				<b>RAZEM</b>	<b>4176.050</b>
88 d.14	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 9*4+5*(4.8*2+2.75*2)+4*(1.05*2+2.5*2)	m m	 139.900	 139.900
				<b>RAZEM</b>	<b>139.900</b>
89 d.14	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 17.265	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.265	 17.265
				<b>RAZEM</b>	<b>17.265</b>
90 d.14	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 8.2*(16.7+16.7+30.3+6+14.92)+9.4*0.7+7.15*4*2+2.6*9.4+0.5*3.18*16.7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 835.210	 835.210
				<b>RAZEM</b>	<b>835.210</b>
91 d.14	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego o strukturze baranka gr. 3 mm np Termo Organika 8.2*(16.7+16.7+30.3+6+14.92)+9.4*0.7+7.15*4*2+2.6*9.4+0.5*3.18*16.7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 835.210	 835.210
				<b>RAZEM</b>	<b>835.210</b>
92 d.14	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 30.3*8.5+16*10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 577.550	 577.550
				<b>RAZEM</b>	<b>577.550</b>
<b>15</b>		<b>WYPOSAŻENIE SPORTOWE (dostawa i montaż)</b>			
93 d.15	Kalkulacja własna oferta do- stawcy	Koszykówka - boisko główne.  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
94 d.15	Kalkulacja własna oferta do- stawcy	Koszykówka - 2 boiska treningowe.  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
95 d.15	Kalkulacja własna oferta do- stawcy	Siatkówka - boisko główne.  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
96 d.15	Kalkulacja własna oferta do- stawcy	Siatkówka - 2 boiska treningowe (poprzeczne).  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
97 d.15	Kalkulacja własna oferta do- stawcy	Tenis ziemny - boisko główne.  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98	Kalkulacja d.15 własna oferta do- stawcy	Piłka ręczna - boisko główne.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
99	Kalkulacja d.15 własna oferta do- stawcy	Drabinki gimnastyczne H=3,0 m na długości 29,7 m.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
100	Kalkulacja d.15 własna oferta do- stawcy	Piłkochwyty na ściany szczytowe.	m <sup>2</sup>		
		352	m <sup>2</sup>	352.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.000</b>
101	kalkulacja d.15 własna oferta do- stawcy	Siatki ochronne na okna.	m <sup>2</sup>		
		90	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
102	Kalkulacja d.15 własna oferta do- stawcy	Drążek gimnastyczny wolnostojący - 1 komplet.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
103	Kalkulacja d.15 własna oferta do- stawcy	Kotara grodząca z napędem elektrycznym - 1 sztuka (podział na 2 sektory).	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
104	Kalkulacja d.15 własna oferta do- stawcy	Tablica wyników sportowych szkolna - ETW 155-302 + Montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
105	Kalkulacja d.15 własna oferta do- stawcy	Podstawowe akcesoria.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
106	Kalkulacja d.15 własna oferta do- stawcy	Trybuny składane, przejezdne na 100 osób - opcja 1 - trybuny 3 rzędowe.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>16</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
107	KNR AT-03 d.16 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokąt- nych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i pod- syпки z wywozem na odl. do 1 km - analogia	m <sup>2</sup>		
		634	m <sup>2</sup>	634.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>634.000</b>
108	KNR AT-03 d.16 0107-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników kamiennych 20x35 cm wraz z ławą z wy- wozem na odl. do 1 km	m		
		303.75	m	303.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>303.750</b>
109	KNR AT-03 d.16 0107-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników kamiennych 20x35 cm wraz z ławą z wy- wozem na odl. do 1 km	m		
		31.5	m	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
110	KNR 2-05 d.16 0130-04 z.o.7.	Wiaty o konstrukcji ramowej typ NBTR - kod nr 301 302 - demontaż	t		
		2.5	t	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	KNR 2-01 d.16 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 885.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	885.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>885.190</b>
112	KNR 2-01 d.16 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 885.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	885.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>885.190</b>
113	KNR 2-31 d.16 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1518	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1518.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1518.000</b>
114	KNR 2-31 d.16 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 1518	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1518.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1518.000</b>
115	KNR 2-31 d.16 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1518	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1518.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1518.000</b>
116	KNR 2-01 d.16 0211-07	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 1518*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	607.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>607.200</b>
117	kalk.własna d.16	Utylizacja ziemi - ilość ziemi w stanie rodzimym 607.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	607.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>607.200</b>
118	KNR 2-01 d.16 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 359.19	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	359.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>359.190</b>
119	KNR 2-31 d.16 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 23.42	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	23.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.420</b>
120	KNR 2-31 d.16 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 23.42	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	23.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.420</b>
121	KNR 2-31 d.16 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 655	m		
			m	655.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>655.000</b>
122	KNR 2-31 d.16 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m 123.61	m		
			m	123.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.610</b>
123	KNR 2-31 d.16 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 250	m		
			m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
124	KNR AT-03 d.16 0201-01	Droga p.poż - Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1518	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1518.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1518.000</b>
125	KNR 2-31 d.16 0114-01	Droga p.poż - Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1518	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1518.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1518.000</b>
126	KNR 2-31 d.16 0106-03	Droga p.poż - Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 1518	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1518.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1518.000</b>
127	KNR 2-31 d.16 0106-04	Droga p.poż - Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 1518	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1518.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1518.000</b>
128	KNR AT-03 d.16 0304-03	Droga p.poż - Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej 1518	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1518.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1518.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129 d.16	KNR 2-31 0114-01	Chodniki - Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 223	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.000</b>
130 d.16	KNR AT-03 0304-02	Chodniki - Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej 223	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.000</b>