

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty ziemne</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0228-05</b>	50*35*1.5	m <sup>3</sup>	2625.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2625.000</b>
2	<b>KNR 2-01</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0229-05</b>	50*35*1.5	m <sup>3</sup>	2625.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2625.000</b>
3	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-07</b>	2625	m <sup>3</sup>	2625.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2625.000</b>
4	<b>KNR 2-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0122-01</b>	600	m <sup>3</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
5	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0206-02</b>	400	m <sup>3</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
6	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - zasypianie	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0215-05</b>	300+2500	m <sup>3</sup>	2800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.000</b>
7	<b>KNR-W 2-01</b>	Igłofiltr o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
d.1	<b>0606-01</b>	80	szt.	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
7'	<b>kalk. własna</b>	Odwodnienie wykopów - praca zespołu igłofiltrów i pompy	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Fundamenty</b>					
8	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>1101-01</b>	0.6*0.1*(42.55+1.31*2+3.01*10+1.07*10+1.2+0.8+0.4+0.2+5.1)	m <sup>3</sup>	5.620	
		0.36*0.1*(1.32+0.40)	m <sup>3</sup>	0.062	
		0.8*0.1*(46.16+7.93+10.58)	m <sup>3</sup>	5.174	
		1*0.1*50.42	m <sup>3</sup>	5.042	
		1.1*0.1*7.93	m <sup>3</sup>	0.872	
		1.5*0.1*(23.31*2+1+1.73*12+1)	m <sup>3</sup>	10.407	
	<b>S2</b>	2.2*1.25*0.1*24	m <sup>3</sup>	6.600	
	<b>S3</b>	2.6*2.6*0.1*2	m <sup>3</sup>	1.352	
	<b>S1</b>	1.9*2.8*0.1*11	m <sup>3</sup>	5.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.981</b>
9	<b>KNR 2-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0202-01</b>	0.5*0.5*(42.55+1.31*2+3.01*10+1.07*10+1.2+0.8+0.4+0.2+5.1)	m <sup>3</sup>	23.418	
		0.26*0.5*(1.32+0.40)	m <sup>3</sup>	0.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.642</b>
10	<b>KNR 2-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0202-02</b>	0.7*0.5*(46.16+7.93+10.58)	m <sup>3</sup>	22.635	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.635</b>
11	<b>KNR 2-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0202-03</b>	0.9*0.5*50.42	m <sup>3</sup>	22.689	
		1*0.5*7.93	m <sup>3</sup>	3.965	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.654</b>
12	<b>KNR 2-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0202-04</b>	1.4*0.5*(23.31*2+1+1.73*12+1)	m <sup>3</sup>	48.566	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.566</b>
13	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.2	<b>0290-03</b>	ławy	t	0.690	
		0.69		<b>RAZEM</b>	<b>0.690</b>
14	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.2	<b>0290-04</b>	5.811	t	5.811	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.811</b>
15 d.2	<b>KNR 2-02 0204-02 S2</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 2.1*1.15*0.5*24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.980</b>
16 d.2	<b>KNR 2-02 0204-03 S1</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 1.8*2.7*0.5*11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.730</b>
17 d.2	<b>KNR 2-02 0204-04 S3</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 2.5*2.5*0.5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.250</b>
18 d.2	<b>KNR 2-02 0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 390	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>
<b>3 Ściany fundamentowe</b>					
19 d.3	<b>NNRNKB 202 0137-02</b>	(z.l) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 2.26*(8.42*11+1.2+0.8+0.4+0.2+1.8*2+39.63+42.37+6.59+11.32+5.75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 462.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>462.125</b>
20 d.3	<b>NNRNKB 202 0137-04</b>	(z.l) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 40 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (2.54+2.16)*0.5*(24.36*2+44.76*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 324.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.864</b>
21 d.3	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2.26*(8.42*11+1.2+0.8+0.4+0.2+1.8*2+39.63+42.37+6.59+11.32+5.75)*2 2.35*(24.36*2+44.76*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 924.250 649.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>1573.978</b>
22 d.3	<b>KNR 2-02 0603-03</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 2.26*(8.42*11+1.2+0.8+0.4+0.2+1.8*2+39.63+42.37+6.59+11.32+5.75)*2 2.35*(24.36*2+44.76*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 924.250 649.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>1573.978</b>
23 d.3	<b>KNR 2-02 0603-04</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa 2.26*(8.42*11+1.2+0.8+0.4+0.2+1.8*2+39.63+42.37+6.59+11.32+5.75)*2 2.35*(24.36*2+44.76*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 924.250 649.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>1573.978</b>
24 d.3	<b>KNR 2-02 0609-08</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej 2.3*(35.66*2+50.87*2+0.1*26)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 404.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>404.018</b>
<b>4 Ściany</b>					
25 d.4	<b>KNR-W 2-02 0108-03</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 2.5*(1.8*2+42.37) 3.85*(8.42*11) 3*(3.97*2+43+6) 6.85*(50.87+6.35+11.82+8.27)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114.925 356.587 170.820 529.574	
				<b>RAZEM</b>	<b>1171.906</b>
26 d.4	<b>KNR-W 2-02 0108-05 sala</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 36 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (7.95)*24.72*2 7.95*44+0.5*2.65*44*2+4.95*44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 393.048 684.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1077.248</b>
27 d.4	<b>KNR 2-02 0208-02 S1</b>	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*0.5*(8.3*4+8.66*4+9.01*4+9.36*4+9.71*4+10.06*4+10.41*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48.244	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.244</b>
28 d.4	<b>KNR 2-02 0208-04 S2 S3</b>	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.25*11*5 0.25*0.25*2*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.438 0.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.063</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0211-05</b> <b>RŻ</b>	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,4 m 0.36*0.36*9*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.331	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.331</b>
30 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0211-04</b> <b>RŻ2</b>	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m 0.25*0.25*2*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.625</b>
31 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0211-06</b> <b>RŻ1</b>	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek ponad 0,4 m 0.24*0.5*2*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
32 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 8*0.002*(2*8+8.3*4+8.66*4+9.01*4+9.36*4+9.71*4+10.06*4+10.41*2+11*5+2*5+9*8+2*5)	t t	 6.468	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.468</b>
33 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.001*0.222*1.4*6*(2*8+8.3*4+8.66*4+9.01*4+9.36*4+9.71*4+10.06*4+10.41*2+11*5+2*5+9*8+2*5)	t t	 0.754	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.754</b>
34 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0126-01</b>	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 51	szt szt	 51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
35 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0126-02</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 24+5	szt szt	 29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
36 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0126-05</b>	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 180	m m	 180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
37 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0210-03</b>	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.5*0.3*44+0.24*0.4*11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.656</b>
38 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 0.7	t t	 0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
39 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.1	t t	 0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
40 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0212-13</b>	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm 0.25*0.36*3*(24.72+44)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.554	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.554</b>
41 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0212-12</b>	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.25*0.25*(50.87+6.35+11.82+8.27)*2 0.25*0.25*(1.8*2+42.37)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.664 2.873	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.537</b>
42 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 6*1.21*0.001*((50.87+6.35+11.82+8.27)*2+(1.8*2+42.37))	t t	 1.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.456</b>
43 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 2.5*1*0.222*0.001*((50.87+6.35+11.82+8.27)*2+(1.8*2+42.37))	t t	 0.111	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.111</b>
44 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0122-07</b>	Wentylacyjne kanały z pustaków - Schiedel 4 kanałowy 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
45 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0122-07</b>	Wentylacyjne kanały z pustaków - Schiedel 3 kanałowy 9	m m	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
46 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0122-07</b>	Komin systemowy	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>5 Strop, trybuny schody</b>					
47 d.5	<b>KNR 2-02</b> <b>0302-01</b>	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2 35+18	elem. elem.	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
48 d.5	<b>KNR 2-02</b> <b>0218-02</b>	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 130+43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	173.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.000</b>
49 d.5	<b>KNR 2-02</b> <b>0218-06</b>	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 130+43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	173.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.000</b>
50 d.5	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 3.8	t t	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
<b>6 Wieżba</b>					
51 d.6		Kotwy pod murłaty i belkę 66	szt szt	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
52 d.6		Marki pod więzary 26	szt szt	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
53 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>0406-02</b>	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.7	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
54 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>0406-06</b>	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>0408-06</b>	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
56 d.6	<b>KNR 2-05</b> <b>0102-04</b>	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - murłata 14.41*30*2*0.001	t t	0.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.865</b>
57 d.6		montaż konstrukcji klejonej 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7 Dach</b>					
<b>7.1 Dach sali</b>					
58 d.7. 1	<b>KNR 2-05</b> <b>1004-03</b>	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną 30*46*1.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1421.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1421.400</b>
59 d.7. 1	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 152*0.3+30*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.600</b>
60 d.7. 1	<b>KNR K-05</b> <b>0301-03</b>	Montaż rynien dachowych o śr. 180 mm 60	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
61 d.7. 1	<b>KNR K-05</b> <b>0301-06</b>	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.7. 1	<b>KNR K-05 0301-07</b>	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
63 d.7. 1	<b>KNR K-05 0302-02</b>	Montaż rur spustowych o śr. 120 mm	m		
		8*6	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
64 d.7. 1	<b>KNR K-05 0302-03</b>	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		6*2	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>7.2 Dach zaplecza</b>					
65 d.7. 2	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		420	m <sup>2</sup>	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
66 d.7. 2	<b>KNR 0-22 0527-02</b>	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym	m <sup>2</sup>		
		420	m <sup>2</sup>	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
67 d.7. 2	<b>KNR 0-22 0529-04</b>	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
		105	mb	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
68 d.7. 2	<b>NNRNKB 202 0541- 02 przy murze wiatrowni- ce okap</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 90*0.2 14*0.2 105*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000 2.800 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.800</b>
69 d.7. 2	<b>KNR K-05 0301-02</b>	Montaż rynien dachowych o śr. 120 mm	m		
		105	m	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
70 d.7. 2	<b>KNR K-05 0301-06</b>	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
71 d.7. 2	<b>KNR K-05 0301-07</b>	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
72 d.7. 2	<b>KNR K-05 0302-02</b>	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		3*6+3*3	m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
73 d.7. 2	<b>KNR K-05 0302-03</b>	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		8*2	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>8 Podkłady i posadzki</b>					
<b>8.1 Sala gimnastyczna</b>					
74 d.8. 1	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		24*44*0.2	m <sup>3</sup>	211.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.200</b>
75 d.8. 1	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		24*44*0.15	m <sup>3</sup>	158.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>158.400</b>
76 d.8. 1	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 24*44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1056.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1056.000</b>
77 d.8. 1	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 24*44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1056.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1056.000</b>
78 d.8. 1	<b>KNR 2-02 1102-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 24*44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1056.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1056.000</b>
79 d.8. 1	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 13 24*44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1056.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1056.000</b>
80 d.8. 1	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 24*44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1056.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1056.000</b>
81 d.8. 1	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 24*44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1056.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1056.000</b>
82 d.8. 1		Linodur na podłodze sprężystej wentylowanej gr 12 cm 24*44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1056.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1056.000</b>
<b>8.2 Podkłady i posadzka zaplecze parter</b>					
83 d.8. 2	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (11.04*6.35+8.42*39.8+1.8*41.59)*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 96.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.016</b>
84 d.8. 2	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (11.04*6.35+8.42*39.8+1.8*41.59)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 72.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.012</b>
85 d.8. 2	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (11.04*6.35+8.42*39.8+1.8*41.59)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 480.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.082</b>
86 d.8. 2	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (11.04*6.35+8.42*39.8+1.8*41.59)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 480.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.082</b>
87 d.8. 2	<b>KNR 2-02 1102-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko (11.04*6.35+8.42*39.8+1.8*41.59)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 480.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.082</b>
88 d.8. 2	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 (11.04*6.35+8.42*39.8+1.8*41.59)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 480.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.082</b>
89 d.8. 2	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (11.04*6.35+8.42*39.8+1.8*41.59)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 480.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.082</b>
90 d.8. 2	<b>NNRNKB 202 2805-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(11.04*6.35+8.42*39.8+1.8*41.59)	m <sup>2</sup>	480.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.082</b>
91 d.8. 2	<b>NNRNKB 202 2809- 01</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>  500	m  m	  500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
92 d.8. 2		Montaż wycieraczek wewnętrznych  5	kpl  kpl	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>8.3 Posadzka zaplecze piętro</b>					
93 d.8. 3	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  49.51*5.58+6.35*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.016</b>
94 d.8. 3	<b>KNR 2-02 1102-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko  49.51*5.58+6.35*5+43*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  437.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>437.016</b>
95 d.8. 3	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 49.51*5.58+6.35*5+43*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  437.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>437.016</b>
96 d.8. 3	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  49.51*5.58+6.35*5+43*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  437.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>437.016</b>
97 d.8. 3	<b>NNRNKB 202 2805- 05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> 49.51*5.58+6.35*5+43*3+1.89*43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  518.286	
				<b>RAZEM</b>	<b>518.286</b>
98 d.8. 3	<b>NNRNKB 202 2809- 01</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>  200	m  m	  200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
<b>9 Sufit podwieszany zaplecze</b>					
99 d.9	<b>KNR AT-09 0103-03</b>	Folie paroszczelne  49.51*5.58+6.35*5+1.8*41.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  382.878	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.878</b>
100 d.9	<b>KNR 2-02 0613-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 20 cm 49.51*5.58+6.35*5+1.8*41.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  382.878	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.878</b>
101 d.9	<b>NNRNKB 202 2030- 01</b>	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym  49.51*5.58+6.35*5+1.8*41.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  382.878	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.878</b>
102 d.9	<b>NNRNKB 202 2015- 04</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> 49.51*5.58+6.35*5+1.8*41.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  382.878	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.878</b>
103 d.9	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 49.51*5.58+6.35*5+1.8*41.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  382.878	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.878</b>
<b>10 Ścianki działowe</b>					
104 d.10	<b>KNR-W 2- 02 0127-03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3*3.95*5 3.85*(1.05*4+3.36*4+2.92+5.55+0.12+1.89+2.71+2.46+1.41+6.82+0.64*2+2.92+1.5*2+2.68+1.5*2+0.9+1.8+2.73+1.7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  59.250 236.891	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.141</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 d.10	<b>KNR-W 2-02 0132-01</b>	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 12	szt szt	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
106 d.10	<b>KNR-W 2-02 0132-05</b>	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 12*1.2	m m	 14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
107 d.10		Ścianki systemowe wc 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>11 Tynki i okładziny ścian</b>					
108 d.11	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3200.000</b>
109 d.11	<b>KNR-W 2-02 0803-06</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 307+43+130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
110 d.11	<b>KNR 0-12II 0829-01</b>	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
111 d.11	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3280	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3280.000</b>
112 d.11	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 3280	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3280.000</b>
113 d.11	<b>KNR 2-02 1505-04</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 3280	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3280.000</b>
114 d.11	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>12 Stolarka</b>					
<b>12.1 Okienna</b>					
115 d.12 .1	<b>KNR 0-19 1024-05</b>	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie 2.43*(0.62+0.88)*0.5*2 2.43*(0.98+1.23)*0.5*2 2.43*(1.33+1.58)*0.5*2 2.43*4*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.645 5.370 7.071 97.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.286</b>
116 d.12 .1	<b>KNR 0-19 1024-05</b>	Montaż siatek zabezpieczających okna 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
117 d.12 .1	<b>KNR 0-19 1022-10</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1.7*1.8*10 1.5*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.600 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
118 d.12 .1	<b>KNR 0-19 1022-06</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 1.7*0.6*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
119 d.12 .1	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej - parapety 1.8*0.3*20+2.43*0.3*16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.464</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120 d.12 .1	<b>KNR 2-02 0129-02</b>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		26	szt	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>12.2</b>	<b>Ślusarka</b>				
121 d.12 .2		Balustrady trybun i schodów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>12.3</b>	<b>Drzwiowa</b>				
122 d.12 .3	<b>KNR 0-19 1024-08</b>	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.3+1.7*2.5+1.8*2.5*2+2*2.5+2*2.5*2+2*2.2*4	m <sup>2</sup>	47.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.920</b>
123 d.12 .3	<b>KNR 0-19 1024-08</b>	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - p.poż 60 min	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
124 d.12 .3	<b>KNR 2-02 1016-01</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		33	szt.	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
125 d.12 .3	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		33	m <sup>2</sup>	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
<b>13</b>	<b>Elewacja</b>				
126 d.13	<b>KNR 0-28 2621-05</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm na ścianach 8.2*(50.87+35.57)*2-200	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1217.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>1217.616</b>
127 d.13	<b>KNR 0-28 2625-05</b>	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.15 cm na ścianach 200	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
128 d.13	<b>KNR 0-28 2621-06</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 8.2*(50.87+35.57)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1417.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>1417.616</b>
129 d.13	<b>KNR 0-28 2627-01</b>	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z gazobetonu 8.2*(50.87+35.57)*2*4	szt.		
			szt.	5670.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>5670.464</b>
130 d.13	<b>KNR 0-28 2621-08</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - ochrona narożników okiennych 300	m		
			m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
131 d.13	<b>KNR 0-28 2629-01</b>	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż listw startowych do podłoża z gazobetonu (50.87+35.57)*2	m		
			m	172.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.880</b>
132 d.13	<b>KNR 0-28 2630-01</b>	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Drytex 8.2*(50.87+35.57)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1417.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>1417.616</b>
133 d.13	<b>KNR-W 2-02 0919-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
<b>14</b>	<b>Sprzęt</b>				
134 d.14		Tablica do koszykówki z konstrukcją i montażem. - mocowana do konstrukcji	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 d.14		Kosz najazdowy , składany hydraulicznie za pomocą silnika elektr	kpl		
		3	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
136 d.14		Konstrukcje koszy uchylne na ścianę z mechanizmem regulacji wysokości tablicy	kpl		
		3	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
137 d.14		Zestaw do siatkówki	kpl		
		3	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
138 d.14		Krzesiśko siedziowskie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
139 d.14		bramki do piłki ręcznej aluminiowe	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
140 d.14		Tablica wyników	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
141 d.14		Zestaw podwójnych drabinek	kpl		
		18	kpl	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
142 d.14		Zestaw pojedynczych drabinek	kpl		
		36	kpl	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
143 d.14		piłkochwyty	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
144 d.14		Konstrukcja do lin gimnastycznych oraz liny	kpl		
		3	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
145 d.14		Kotara grodząca z napędem elektrycznym	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
146 d.14		Materace gimnastyczne	szt		
		12	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
147 d.14		Wypożażenie siłowni	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
148 d.14		Wypożażenie fitness	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
149 d.14		Montaż siedzeń na trybunach	kpl		
		135	kpl	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
<b>15 Otoczenie</b>					
150 d.15	<b>KNR 2-31 0101-01 wiata opaska</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		83.85	m <sup>2</sup>	83.850	
		70	m <sup>2</sup>	70.000	
		1794	m <sup>2</sup>	1794.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1947.850</b>
151 d.15	<b>KNR 2-31 0101-02 opaska</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6	m <sup>2</sup>		
		83.85	m <sup>2</sup>	83.850	
		70	m <sup>2</sup>	70.000	
		1794	m <sup>2</sup>	1794.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1947.850</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152 d.15	<b>KNR 2-01 0212-07</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1947.85*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 973.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>973.925</b>
153 d.15	<b>KNR 2-31 0104-03</b>  <b>opaska</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 83.85 70 1794	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.850 70.000 1794.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1947.850</b>
154 d.15	<b>KNR AT-04 0101-03 z.sz. 1.2. opaska</b>	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m Pas węższy niż 2,5 m  70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
155 d.15	<b>KNR AT-04 0101-01</b>	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 1877.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1877.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1877.850</b>
156 d.15	<b>KNR 2-31 0104-04</b>  <b>opaska</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 20 83.85 70 1794	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.850 70.000 1794.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1947.850</b>
157 d.15	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 83.85 1794	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.850 1794.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1877.850</b>
158 d.15	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 1877.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1877.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1877.850</b>
159 d.15	<b>KNR 0-11 0321-03</b>	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
160 d.15	<b>KNR 2-31 0401-03</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 550	m m	 550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
161 d.15	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  550*0.2*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
162 d.15	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 550	m m	 550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
163 d.15	<b>KNR 0-11 0317-04</b>	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1447.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1447.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1447.850</b>
164 d.15	<b>KNR 2-31 0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4.5+21.19+120+375	m m	 520.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.690</b>
165 d.15	<b>KNR 2-31 0114-03 opaska</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 120*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
166 d.15	<b>KNR 2-02 0218-01</b>	podesty wejściowe  5*2*2.5*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
167 d.15	<b>NNRNKB 202 2805-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5*2*2.5	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
168 d.15		Montaż wycieraczek zewnętrznych	kpl		
		5	kpl	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>16</b>	<b>Wiata</b>				
169 d.16	<b>KNR 2-01</b> <b>0312-10</b>	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		18	dół.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
170 d.16	<b>KNR 2-02</b> <b>0203-01</b>	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		0.5*0.5*1.5*18	m <sup>3</sup>	6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>
171 d.16	<b>KNR 2-05</b> <b>0102-04</b>	Wiata - konstrukcja stalowa	t		
		0.706+0.613+0.734+0.61	t	2.663	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.663</b>
172 d.16	<b>KNR 0-15II</b> <b>0522-02</b>	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie łąt 120 cm	m <sup>2</sup>		
		5*21.5*1.03	m <sup>2</sup>	110.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.725</b>