

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0228-05	50*35*1.5	m <sup>3</sup>	2625.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2625.000</b>
2	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0229-05	50*35*1.5	m <sup>3</sup>	2625.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2625.000</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-07	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	2625.000	
		2625		<b>RAZEM</b>	<b>2625.000</b>
4	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-01	600	m <sup>3</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-02	400	m <sup>3</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
6	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - zasypianie	m <sup>3</sup>		
d.1	0215-05	300+2500	m <sup>3</sup>	2800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.000</b>
7	KNR-W 2-01	Odwodnienie wykopów	kpl		
d.1	0606-01	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2</b>		<b>Fundamenty</b>			
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01	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	
	S2	2.2*1.25*0.1*24	m <sup>3</sup>	6.600	
	S3	2.6*2.6*0.1*2	m <sup>3</sup>	1.352	
	S1	1.9*2.8*0.1*11	m <sup>3</sup>	5.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.981</b>
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01	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	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-02	0.7*0.5*(46.16+7.93+10.58)	m <sup>3</sup>	22.635	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.635</b>
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-03	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	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-04	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	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.2	0290-03	ładkie o śr. do 7 mm	t	0.690	
	ławy	0.69			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.690</b>
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.2	0290-04	żebrowane o śr. 8-14 mm	t	5.811	
		5.811			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.811</b>
15	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0204-02	2.1*1.15*0.5*24	m <sup>3</sup>	28.980	
	S2				
				<b>RAZEM</b>	<b>28.980</b>
16	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0204-03	1.8*2.7*0.5*11	m <sup>3</sup>	26.730	
	S1				
				<b>RAZEM</b>	<b>26.730</b>
17	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0204-04	2.5*2.5*0.5*2	m <sup>3</sup>	6.250	
	S3				
				<b>RAZEM</b>	<b>6.250</b>
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław	m <sup>2</sup>		
d.2	0604-02	fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>	390.000	
		390			
				<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>		<b>Ściany fundamentowe</b>			
19	NNRNKB	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25	m <sup>2</sup>		
d.3	202 0137-02	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>	462.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>462.125</b>
20	NNRNKB	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 40	m <sup>2</sup>		
d.3	202 0137-04	cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (2.54+2.16)*0.5*(24.36*2+44.76*2)	m <sup>2</sup>	324.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.864</b>
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.3	0603-01	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	m <sup>2</sup>	924.250	
		2.35*(24.36*2+44.76*2)*2	m <sup>2</sup>	649.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>1573.978</b>
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.3	0603-03	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	m <sup>2</sup>	924.250	
		2.35*(24.36*2+44.76*2)*2	m <sup>2</sup>	649.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>1573.978</b>
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.3	0603-04	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	m <sup>2</sup>	924.250	
		2.35*(24.36*2+44.76*2)*2	m <sup>2</sup>	649.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>1573.978</b>
24	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku	m <sup>2</sup>		
d.3	0609-08	bez siatki metalowej 2.3*(35.66*2+50.87*2+0.1*26)	m <sup>2</sup>	404.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>404.018</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>		<b>Ściany</b>			
25	KNR-W 2-02 d.4 0108-03	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>	114.925 356.587 170.820 529.574	
				<b>RAZEM</b>	<b>1171.906</b>
26	KNR-W 2-02 d.4 0108-05 sala	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	KNR 2-02 d.4 0208-02 S1	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	KNR 2-02 d.4 0208-04 S2 S3	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>
29	KNR 2-02 d.4 0211-05 RŻ	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	KNR 2-02 d.4 0211-04 RŻ2	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	KNR 2-02 d.4 0211-06 RŻ1	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	KNR 2-02 d.4 0290-04	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	KNR 2-02 d.4 0290-03	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	KNR 2-02 d.4 0126-01	Otworki 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	KNR 2-02 d.4 0126-02	Otworki 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	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 180	m m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
37	KNR 2-02 d.4 0210-03	Belki i podciągi, 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	KNR 2-02 d.4 0290-04	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	KNR 2-02 d.4 0290-03	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	KNR 2-02 d.4 0212-13	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	KNR 2-02 d.4 0212-12	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	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.664	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.25 \times 0.25 \times (1.8 \times 2 + 42.37)$	m <sup>3</sup>	2.873	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.537</b>
42	KNR 2-02 d.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm $6 \times 1.21 \times 0.001 \times ((50.87 + 6.35 + 11.82 + 8.27) \times 2 + (1.8 \times 2 + 42.37))$	t		
			t	1.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.456</b>
43	KNR 2-02 d.4 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm $2.5 \times 1 \times 0.222 \times 0.001 \times ((50.87 + 6.35 + 11.82 + 8.27) \times 2 + (1.8 \times 2 + 42.37))$	t		
			t	0.111	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.111</b>
44	KNR 2-02 d.4 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków - Schiedel 4 kanałowy 20	m		
			m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
45	KNR 2-02 d.4 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków - Schiedel 3 kanałowy 9	m		
			m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
46	KNR 2-02 d.4 0122-07	Komin systemowy 10	m		
			m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		<b>Strop, trybuny schody</b>			
47	KNR 2-02 d.5 0302-01	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	KNR 2-02 d.5 0218-02	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	KNR 2-02 d.5 0218-06	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	KNR 2-02 d.5 0290-04	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>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6</b>		<b>Wieżba</b>			
51 d.6		Kotwy pod murlaty i belkę	szt		
		66	szt	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
52 d.6		Marki pod więzary	szt		
		26	szt	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
53 d.6	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
		1.7		1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
54 d.6	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
		1		1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55 d.6	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
		10		10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
56 d.6	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - murlata	t  t		
		14.41*30*2*0.001		0.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.865</b>
57 d.6		montaż konstrukcji klejonej	kpl  kpl		
		1		1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>7</b>		<b>Dach</b>			
<b>7.1</b>		<b>Dach sali</b>			
58	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt PW8/B-U2	m <sup>2</sup>		
d.7.	1004-03	montowaną metodą tradycyjną			
1		30*46*1.03	m <sup>2</sup>	1421.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1421.400</b>
59	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m <sup>2</sup>		
d.7.	202 0541-02	cm			
1		152*0.3+30*0.4	m <sup>2</sup>	57.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.600</b>
60	KNR K-05	Montaż rynien dachowych o śr. 180 mm	m		
d.7.	0301-03				
1		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
61	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
d.7.	0301-06				
1		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
62	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
d.7.	0301-07				
1		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
63	KNR K-05	Montaż rur spustowych o śr. 120 mm	m		
d.7.	0302-02				
1		8*6	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
64	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
d.7.	0302-03				
1		6*2	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>7.2</b>		<b>Dach zaplecza</b>			
65	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.7.	0410-01				
2		420	m <sup>2</sup>	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
66	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym	m <sup>2</sup>		
d.7.	0527-02				
2		420	m <sup>2</sup>	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
67	KNR 0-22	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowa-	mb		
d.7.	0529-04	niu papy termozgrzewalnej dkd			
2		105	mb	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
68	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m <sup>2</sup>		
d.7.	202 0541-02	cm			
2		przy murze	m <sup>2</sup>	18.000	
		wiatrownice	m <sup>2</sup>	2.800	
		okap	m <sup>2</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.800</b>
69	KNR K-05	Montaż rynien dachowych o śr. 120 mm	m		
d.7.	0301-02				
2		105	m	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
70	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
d.7.	0301-06				
2		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
71	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
d.7.	0301-07				
2		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR K-05	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
d.7.	0302-02				
2		3*6+3*3	m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
73	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
d.7.	0302-03				
2		8*2	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>8</b>		<b>Podkłady i posadzki</b>			
<b>8.1</b>		<b>Sala gimnastyczna</b>			
74	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.8.	1101-07				
1		24*44*0.2	m <sup>3</sup>	211.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.200</b>
75	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.8.	1101-01				
1		24*44*0.15	m <sup>3</sup>	158.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.400</b>
76	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.8.	0607-01				
1		24*44	m <sup>2</sup>	1056.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1056.000</b>
77	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.8.	0609-03				
1		24*44	m <sup>2</sup>	1056.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1056.000</b>
78	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.8.	1102-02				
1		24*44	m <sup>2</sup>	1056.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1056.000</b>
79	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 13	m <sup>2</sup>		
d.8.	1102-03				
1		24*44	m <sup>2</sup>	1056.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1056.000</b>
80	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.8.	1106-07				
1		24*44	m <sup>2</sup>	1056.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1056.000</b>
81	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.8.	0607-01				
1		24*44	m <sup>2</sup>	1056.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1056.000</b>
82		Linodur na podłodze sprężystej wentylowanej gr 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.8.					
1		24*44	m <sup>2</sup>	1056.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1056.000</b>
<b>8.2</b>		<b>Podkłady i posadzka zaplecze parter</b>			
83	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.8.	1101-07				
2		(11.04*6.35+8.42*39.8+1.8*41.59)*0.2	m <sup>3</sup>	96.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.016</b>
84	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.8.	1101-01				
2		(11.04*6.35+8.42*39.8+1.8*41.59)*0.15	m <sup>3</sup>	72.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.012</b>
85	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.8.	0607-01				
2		(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>
86	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.8.	0609-03				
2		(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>
87	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.8.	1102-02				
2		(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>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 2-02 d.8. 1102-03 2	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	KNR 2-02 d.8. 1106-07 2	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	NNRNKB d.8. 202 2805-05 2	(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 (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>
91	NNRNKB d.8. 202 2809-01 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 500	m m	 500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
92		Montaż wycieraczek wewnętrznych 5	kpl kpl	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>8.3</b>		<b>Posadzka zaplecze piętro</b>			
93	KNR 2-02 d.8. 0609-03 3	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	KNR 2-02 d.8. 1102-02 3	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	KNR 2-02 d.8. 1102-03 3	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	KNR 2-02 d.8. 1106-07 3	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	NNRNKB d.8. 202 2805-05 3	(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 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	NNRNKB d.8. 202 2809-01 3	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 200	m m	 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>9</b>		<b>Sufit podwieszany zaplecze</b>			
99	KNR AT-09	Folie paroszczelne	m <sup>2</sup>		
d.9	0103-03	49.51*5.58+6.35*5+1.8*41.59	m <sup>2</sup>	382.878	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.878</b>
100	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.9	0613-06	49.51*5.58+6.35*5+1.8*41.59	m <sup>2</sup>	382.878	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.878</b>
101	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>		
d.9	202 2030-01	49.51*5.58+6.35*5+1.8*41.59	m <sup>2</sup>	382.878	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.878</b>
102	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.9	202 2015-04	49.51*5.58+6.35*5+1.8*41.59	m <sup>2</sup>	382.878	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.878</b>
103	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.9	1505-03	49.51*5.58+6.35*5+1.8*41.59	m <sup>2</sup>	382.878	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.878</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>10</b>		<b>Ścianki działowe</b>			
104 d.10	KNR-W 2-02 0127-03	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>
105 d.10	KNR-W 2-02 0132-01	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	KNR-W 2-02 0132-05	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>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11		<b>Tynki i okładziny ścian</b>			
108 d.11	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		3200	m <sup>2</sup>	3200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3200.000</b>
109 d.11	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		307+43+130	m <sup>2</sup>	480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
110 d.11	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
111 d.11	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		3280	m <sup>2</sup>	3280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3280.000</b>
112 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		3280	m <sup>2</sup>	3280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3280.000</b>
113 d.11	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		3280	m <sup>2</sup>	3280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3280.000</b>
114 d.11	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>12</b>		<b>Stolarka</b>			
<b>12.1</b>		<b>Okienna</b>			
115 d.12 .1	KNR 0-19 1024-05	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>	  3.645 5.370 7.071 97.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.286</b>
116 d.12 .1	KNR 0-19 1024-05	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	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia 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	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia 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	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachyaluminiowej - 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>
120 d.12 .1	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m  26	szt  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  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>12.3</b>		<b>Drzwiowa</b>			
122 d.12 .3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie  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>  m <sup>2</sup>	  47.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.920</b>
123 d.12 .3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - p.poż 60 min  2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
124 d.12 .3	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian  33	szt.  szt.	  33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
125 d.12 .3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone  33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>13</b>		<b>Elewacja</b>			
126	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii	m <sup>2</sup>		
d.13	2621-05	DRYVIT DRYSLATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	1217.616	
		8.2*(50.87+35.57)*2-200			
				<b>RAZEM</b>	<b>1217.616</b>
127	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii DRYVIT ROX-	m <sup>2</sup>		
d.13	2625-05	SULATION-SM - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.15 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	200.000	
		200			
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
128	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii	m <sup>2</sup>		
d.13	2621-06	DRYVIT DRYSLATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	1417.616	
		8.2*(50.87+35.57)*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>1417.616</b>
129	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe	szt.		
d.13	2627-01	mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z gazobetonu	szt.	5670.464	
		8.2*(50.87+35.57)*2*4			
				<b>RAZEM</b>	<b>5670.464</b>
130	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii	m		
d.13	2621-08	DRYVIT DRYSLATION - ochrona narożników okiennych	m	300.000	
		300			
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
131	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż listw	m		
d.13	2629-01	startowych do podłoża z gazobetonu	m	172.880	
		(50.87+35.57)*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>172.880</b>
132	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko-	m <sup>2</sup>		
d.13	2630-01	warstwowy Drytex	m <sup>2</sup>	1417.616	
		8.2*(50.87+35.57)*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>1417.616</b>
133	KNR-W 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m <sup>2</sup>		
d.13	0919-02	200	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14		<b>Sprzęt</b>			
134 d.14		Tablica do koszykówli z konstrukcją i montażem. - mocowana do konstrukcji	kpl		
	2		kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
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 tab- licy	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		Krzeselko sedziowskie	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		Wyposażenie siłowni	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
148 d.14		Wyposażenie 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>

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>520.690</b>
165	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.15	0114-03	120*0.5	m <sup>2</sup>	60.000	
	opaska				
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
166	KNR 2-02	podesty wejściowe	m <sup>3</sup>		
d.15	0218-01	5*2*2.5*0.2	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
167	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
d.15	202 2805-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25.000	
		5*2*2.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
168		Montaż wycieraczek zewnętrznych	kpl		
d.15		5	kpl	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>16</b>		<b>Wiata</b>			
169	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m	dół.		
d.16	0312-10	(kat.gr.III)	dół.	18.000	
		18			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
170	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie be-	m <sup>3</sup>		
d.16	0203-01	tonu	m <sup>3</sup>	6.750	
		0.5*0.5*1.5*18			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>
171	KNR 2-05	Wiata - konstrukcja stalowa	t		
d.16	0102-04		t	2.663	
		0.706+0.613+0.734+0.61			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.663</b>
172	KNR 0-15II	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi o skoku fali 100 mm	m <sup>2</sup>		
d.16	0522-02	przy rozstawie łąt 120 cm	m <sup>2</sup>	110.725	
		5*21.5*1.03			
				<b>RAZEM</b>	<b>110.725</b>