

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45000000-7 Roboty budowlane  
45212222-8 Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi

NAZWA INWESTYCJI : Sala gimnastyczna  
ADRES INWESTYCJI : 42-140 Panki, ul. Ogrodowa, działka nr 413/4 AM5 obr. Panki  
INWESTOR : Gmina Panki  
ADRES INWESTORA : 42-140 Panki, ul. Tysiąclecia 5  
BRANŻA : Architektura, konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Ryszard Przeworski  
DATA OPRACOWANIA : 10.12.2009.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.12.2009.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-01	poz.6	m <sup>3</sup>	211.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.60</b>
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników	ha		
d.1	0108-03	3320/10000	ha	0.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.33</b>
3	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	5 908.60	
d.1	0119-01	68.15*86.70		-609.92	
		-15.5*39.35		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		5 298.68	
		poz.3A	m <sup>2</sup>	5 298.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 298.68</b>
4	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0119-02	poz.3	m <sup>2</sup>	5 298.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 298.68</b>
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0239-01	poz.3*0.20	m <sup>3</sup>	1 059.74	
		1567.18*0.25	m <sup>3</sup>	391.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 451.54</b>
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-02	(poz.8+poz.9+poz.10)*2	m <sup>3</sup>	211.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.60</b>
<b>2</b>		<b>Roboty żelbetowe - fundamenty</b>			
7	KNR 2-02	Podlewka z chudego betonu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-01	poz.8A		28.00	
		poz.9A		5.00	
		poz.10A		178.60	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.7A*0.10	m <sup>3</sup>	211.60	
				21.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.16</b>
8	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	<B-2 do B-7>1.0*1.2*6		7.20	
		<B-9>1.4*2.0*1		2.80	
		<A-1 do C-1>1.0*1.8*10		18.00	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.8A*0.5	m <sup>3</sup>	28.00	
				14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
9	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	<B-8>2.0*2.5*1.0		5.00	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.9A*0.5	m <sup>3</sup>	5.00	
				2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
10	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	<A-2, A-3>2.5*3*2		15.00	
		<A-4, A-5, A-6, A-7>2.0*3.0*4		24.00	
		<A-8>2.7*3.0*1		8.10	
		<A-9>2.5*3.2		8.00	
		<B-2 do B-7>3.0*3.5*6		63.00	
		<B-2 do B-7>1.0*1.2*0.5*6		3.60	
		<C-2, C-3>2.5*3*2		15.00	
		<C-4 do C-7>2.0*3.0*4		24.00	
		<C-8>2.7*3.0		8.10	
		<C-9>2.5*3.2		8.00	
		<A-1 do C-1>1.0*1.8		1.80	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.10A*0.50	m <sup>3</sup>	178.60	
				89.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.30</b>
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stóp fundamentowych	t		
d.2	0290-01	82.5		82.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(15.0*3.85) A (obliczenia pomocnicze)		57.75 =====	
		46.7+15*3.85 B (obliczenia pomocnicze)		140.25 104.45 =====	
		58.3+15*3.85 C (obliczenia pomocnicze)		104.45 116.05 =====	
		55.6+160.9 D (obliczenia pomocnicze)		116.05 216.50 =====	
		165.2+85.6 E (obliczenia pomocnicze)		216.50 250.80 =====	
		7.2+10.27 F (obliczenia pomocnicze)		250.80 17.47 =====	
		40.1+86.6 G (obliczenia pomocnicze)		17.47 126.70 =====	
		20.0+22.5*3.85 H (obliczenia pomocnicze)		126.70 106.62 =====	
		88.2+25.5*6.31 I (obliczenia pomocnicze)		106.62 249.10 =====	
		54.4+25.5*6.31 J (obliczenia pomocnicze)		249.10 215.30 =====	
		85.7+25.5*6.31 K (obliczenia pomocnicze)		215.30 246.60 =====	
		<C-9>55.6+25.5 L (obliczenia pomocnicze)		246.60 81.10 =====	
		14.6+1.58*13.2 M (obliczenia pomocnicze)		81.10 35.46 =====	
		(poz.11A*2+poz.11B*4+poz.11C*1+poz.11D*1+poz.11E*8+poz.11F*6+poz.11G*1+poz.11H*1+poz.11I*2+poz.11J*4+poz.11K*1+poz.11L*1+poz.11M*10)/1000	t	35.46 5.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.42</b>
12 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (5.76*6)*0.25 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>	8.64 =====	
		6.60*3*0.30 B (obliczenia pomocnicze)		8.64 5.94 =====	
		(0.75+2.17+1.75+1.03+3+1.97)*0.4 C (obliczenia pomocnicze)		5.94 4.27 =====	
		(5.83+6.60+5.17+5.17+35.65+7+22+5.90)*0.5 D (obliczenia pomocnicze)		4.27 46.66 =====	
		21.75*1.0 E (obliczenia pomocnicze)		46.66 21.75 =====	
		poz.12A+poz.12B+poz.12C+poz.12D+poz.12E	m <sup>3</sup>	21.75 87.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.26</b>
13 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław fundamentowych poz.12A*4*0.888+1.55*1.17*0.222 A (obliczenia pomocnicze)	t	31.09 =====	
		poz.12B*4*0.888+1.65*23*0.222 B (obliczenia pomocnicze)		31.09 29.52 =====	
		poz.12C*4*0.888+37*1.85*0.222 C (obliczenia pomocnicze)		29.52 30.36 =====	
		poz.12D*4*0.888+313*2.05*0.222 D (obliczenia pomocnicze)		30.36 308.18 =====	
		(poz.13A+poz.13B+poz.13C+poz.13D)/1000+(0.79)	t	308.18 1.19	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.19</b>
14 d.2	NNRNKB 202 0226-01	(z.II) Belki podwalinowe żelbetowe proste gr. 8 cm  3.45+2.95+2.24+3.64+3.65+4.16+4.10+3.69+4.23 A (obliczenia pomocnicze)  5.0+5.0 B (obliczenia pomocnicze)  5.60+5.60+11.5 C (obliczenia pomocnicze)  poz.14A*1.06 D (suma częściowa)  poz.14B*1.06 E (suma częściowa)  poz.14C*0.95 F (suma częściowa)	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.11 ===== 32.11 10.00 ===== 10.00 22.70 ===== 22.70 34.04 ----- 34.04 10.60 ----- 10.60 21.56 ----- 21.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.20</b>
15 d.2	NNRNKB 202 0226-07	(z.II) Belki podwalinowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 16 poz.14D	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.04</b>
16 d.2	NNRNKB 202 0226-07	(z.II) Belki podwalinowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 32 poz.14E	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.60</b>
17 d.2	NNRNKB 202 0226-07	(z.II) Belki podwalinowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 42 poz.14F	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.56</b>
18 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia belek podwalinowych  poz.14A*12*0.888+162*2.7*0.395 A (obliczenia pomocnicze)  poz.14B*12*0.888+1.65*23*0.222 B (obliczenia pomocnicze)  poz.14C*12*0.888+37*1.85*0.222 C (obliczenia pomocnicze)  poz.14D*12*0.888+313*2.05*0.222 D (obliczenia pomocnicze)  (poz.18A+poz.18B+poz.18C+poz.18D)/1000	t          t	514.94 ===== 514.94 114.98 ===== 114.98 257.09 ===== 257.09 505.18 ===== 505.18 1.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.39</b>
19 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  150.0*0.80*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
<b>3</b>		<b>Montaż elementów konstrukcji dachu z drewna klejonego</b>			
20 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż konstrukcji z drewna klejonego - dźwigary oraz płatwie	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4</b>		<b>Dach - konstrukcja i pokrycie</b>			
21 d.4	wycena indywidualna	Pokrycie dachu blachą powlekaną profilowaną (trapezowymi)	m <sup>2</sup>		
		(13.43+23.25)*50.70-6.0*23.25	m <sup>2</sup>	1 720.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 720.18</b>
22 d.4	KNR 2-02 0509-08	Rynny dachowe prostokątne w rozw.50 cm- z blachy cynkowo-tytanowej	m  m	  95.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.40</b>
23 d.4	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm- z blachy ocynkowanej	m  m	  69.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.30</b>
24 d.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(50.70+(50.70-6.0)*3)*0.30	m <sup>2</sup>	55.44	
		<obróbka attyki>26.0	m <sup>2</sup>	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.44</b>
25	KNR-W 2-02	Izolacja z folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
d.4	0606-01	poz.21+90.0+91.0	m <sup>2</sup>	1 901.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 901.18</b>
26	KNR 2-02	Izolacja cieplna dachu z wełny mineralnej gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0613-02	poz.21+90.0+91.0	m <sup>2</sup>	1 901.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 901.18</b>
27	KNR-W 2-02	Pokrycie dachu folią dachową EPDF	m <sup>2</sup>		
d.4	0504-02	poz.21+90.0+91.0	m <sup>2</sup>	1 901.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 901.18</b>
28	wycena indywidualna	Obróbki cokołu z blachy cynkowo-tytanowej	m <sup>2</sup>		
d.4		65	m <sup>2</sup>	65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
29	wycena indywidualna	Wykonanie warstwy spadkowej, betonowej dachu kotłowni, pod wentylatornią	m <sup>3</sup>		
d.4		54	m <sup>3</sup>	54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
<b>5</b>		<b>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne</b>			
30	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe stóp fundamentowych dwiema warstwami pa-	m <sup>2</sup>		
d.5	0604-02	py na lepiku na gorąco		423.20	
		poz.7A+poz.8A+poz.9A+poz.10A		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		423.20	
		poz.12A/0.25		34.56	
		poz.12B/0.30		19.80	
		poz.12C/0.40		10.68	
		poz.12D/0.50		93.32	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.30A+poz.30B	m <sup>2</sup>	158.36	
				581.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>581.56</b>
31	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe stóp fundamentowych, powłokowe bitumicz-	m <sup>2</sup>		
d.5	0603-01	ne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza war-			
		stwa		26.40	
		<B-2 do B-7>(1.0+1.2)*2*6		6.80	
		<B-9>(1.4+2.0)*2*1		56.00	
		<A-1 do C-1>(1.0+1.8)*2*10		9.00	
		<B-8>(2.0+2.5)*2*1.0		22.00	
		<A-2, A-3>(2.5+3)*2*2		40.00	
		<A-4, A-5, A-6, A-7>(2.0+3.0)*2*4		11.40	
		<A-8>(2.7+3.0)*2*1		11.40	
		<A-9>(2.5+3.2)*2		78.00	
		<B-2 do B-7>(3.0+3.5)*2*6		22.00	
		<C-2, C-3>(2.5+3)*2*2		40.00	
		<C-4 do C-7>(2.0+3.0)*2*4		11.40	
		<C-8>(2.7+3.0)*2		11.40	
		<C-9>(2.5+3.2)*2		5.60	
		<A-1 do C-1>(1.0+1.8)*2		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		351.40	
		poz.31A*0.50	m <sup>2</sup>	175.70	
		poz.14D*2	m <sup>2</sup>	68.08	
		poz.14E*2	m <sup>2</sup>	21.20	
		poz.14F*2	m <sup>2</sup>	43.12	
		150*0.60*2	m <sup>2</sup>	180.00	
		140*0.50*2	m <sup>2</sup>	140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>628.10</b>
32	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe stóp fundamentowych, powłokowe bitumicz-	m <sup>2</sup>		
d.5	0603-02	ne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i na-			
		stępna warstwa			
		poz.31	m <sup>2</sup>	628.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>628.10</b>
33	wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii fundamentowej wytła-	m <sup>2</sup>		
d.5		czanej			
		200	m <sup>2</sup>	200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
<b>6</b>		<b>Stropy żelbetowe w poz.+4,20 oraz schody</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2-02 d.6 0322-03 z.sz. 5.1. 9907-01	Montaż słupów prefabrykowanych o masie do 5.5 t Montaż innym żurawiem.  < oś A-A>8	elem.  elem.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
35	KNR-W 2-02 d.6 0322-03 z.sz. 5.1. 9907-01	Montaż słupów prefabrykowanych o masie do 5.5 t Montaż innym żurawiem.  <oś B-B>8	elem.  elem.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
36	KNR-W 2-02 d.6 0322-03 z.sz. 5.1. 9907-01	Montaż słupów prefabrykowanych o masie do 5.5 t Montaż innym żurawiem.  <oś C-C>8	elem.  elem.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
37	KNR 2-02 d.6 0357-07 z.sz. 5.1. 9907-01	Montaż belek stropowych strunobetonowych typu RT-400/700 o masie do 9.5t Montaż innym żurawiem.  10	elem.  elem.	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
38	KNR 2-02 d.6 0302-02 z.sz. 5.1. 9907-01	Montaż płyt stropowych sprężonych o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem.  <oś A-B>8*4+4 <oś 7-8>19	elem.  elem. elem.	  36.00 19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
39	KNR 2-02 d.6 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe monolityczne, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 2.40*5.20 1.90*5.10 90.0+91.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.48 9.69 181.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.17</b>
40	KNR 2-02 d.6 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, monolityczne - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 poz.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.17</b>
41	KNR 2-02 d.6 0302-09 z.sz. 5.1. 9907-01	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm i nadproża Montaż innym żurawiem.  <oś 7-8>(7.60+23.20)*2 A (obliczenia pomocnicze)  0.25*0.29+0.22*0.15 B (obliczenia pomocnicze)  poz.41A*poz.41B <NŻ1.1>0.24*0.24*26.68 <NŻ1.2>0.18*0.73*3.41 <NŻ1.3>0.18*0.73*2.35*2 0.24*0.20*40.0 0.18*0.31*37.0	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	          61.60 ===== 61.60 0.11 ===== 0.11 6.78 1.54 0.45 0.62 1.92 2.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.37</b>
42	KNR 2-02 d.6 0210-01	Nadproża i podciąg żelbetowe  0.33 5.8*1.2*0.20 3.0*3.0 2.7*0.3*0.24 5.6*1.0*0.24 2.4*1.0*0.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.33 1.39 6.00 0.19 1.34 0.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.83</b>
43	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńca na poz. +4,08 oraz płyt stropowych monolitycznych, nadproży, podciągów ((poz.41A*7*0.888)+(poz.41A/4)*2.28*0.222)/1000 poz.39*0.20*80/1000 330/1000 (35+39*5)/1000 <nadproża>(2250+5*10+40)/1000	t  t t t t t	  0.39 3.25 0.33 0.23 2.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.54</b>
44	KNR 2-02 d.6 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm  3.10*1.50*2 3.35*1.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.30 10.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.35</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 2-02 d.6 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 12 poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.35</b>
46	KNR 2-02 d.6 0218-07	Schody żelbetowe- płyty podestowe (1.88*3.35+0.40*1.53)*2*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.76</b>
47	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia schodów (718+392)/1000	t t	 1.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.11</b>
48	wycena indywidualna	Wykonanie balustrady żelbetowej gr. 10 cm 10.03+17.78	m m	 27.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.81</b>
49	wycena indywidualna	Dostawa i montaż balustrady wewnętrznej typ 1 1	kpl kpl	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
50	wycena indywidualna	Dostawa i montaż balustrady wewnętrznej typ 2 1	kpl kpl	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
51	wycena indywidualna	Dostawa i montaż balustrady wewnętrznej typ 3 1	kpl kpl	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
52	KNR 2-02 d.6 0232-01 z.sz. 5.7. 9907-05	Konstrukcje ryglowe - rygle ramy stropu trybuny o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 0.25*0.40*1.2*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
53	KNR 2-02 d.6 0360-01 z.sz. 5.1. 9907-01	Płyty trybun typu"L" o długości 600 cm, masa 1900kg Montaż innym żurawiem. 2*6	elem. elem.	 12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
54	KNR 2-02 d.6 0360-01 z.sz. 5.1. 9907-01	Płyty trybun prostokątne o długości 600 cm, masa 3000kg Montaż innym żurawiem. 2*6	elem. elem.	 12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
55	KNR-W 2-02 d.6 0322-01 z.sz. 5.1. 9907-01	Słupy ramy stropowej trybun o masie do 2 t Montaż innym żurawiem. 6	elem. elem.	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
56	KNR-W 2-05 d.6 1005-01	Montaż stężeń w płaszczyźnie ścian o masie elementów do 80 kg z prętów fi 32 mm ((4*2)*7.90*6.31)/1000	t t	 0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
57	KNR-W 2-05 d.6 1005-03	Montaż stężeń w płaszczyźnie ścian o masie elementów do 150 kg z rur R108,0/7,1 mm (3440-400)/1000	t t	 3.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.04</b>
58	KNR-W 2-05 d.6 1005-01	Montaż stężeń w płaszczyźnie dachu o masie elementów do 50 kg z prętów fi 32 mm 6.9*6.31*2*6*2 6.4*6.31*2*3*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.58A/1000	t    t	 1 044.94 484.61 ===== 1 529.55 1.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.53</b>
59	KNR 2-02 d.6 0216-05	Żelbetowa płyta stropowa - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty poz.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 287.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.95</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.6	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowa płyta stropowa, gr.8cm w poz. +3,00 5.25*5.09-0.98*2.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.72</b>
61 d.6	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowa płyta stropowa - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 2 poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.72</b>
62 d.6	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowa płyta stropowa, gr.15cm w poz. +4,08 5.68*18.03 -(0.4*0.35*2+4*1.2*2+0.5*0.8*2+0.4*0.45*2) 10.28*20.32-5.06*2.58+0.58*1.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102.41 -11.04 196.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.95</b>
63 d.6	wycena indywidualna	Żelbetowa konstrukcja trybun w poziomie parteru - z zastosowaniem pompy do betonu 6.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.10</b>
64 d.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia żelbetowej konstrukcji trybun w poz. parteru 642/1000	t t	 0.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.64</b>
<b>7</b>		<b>Warstwy posadzkowe</b>			
65 d.7	KNR 2-02 0203-01	Podkład z chudego betonu na gruncie- z zastosowaniem pompy do betonu 1567.18 A (obliczenia pomocnicze) poz.65A*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 567.18 ===== 1 567.18 156.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.72</b>
66 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkład z zagęszczonego piasku pod warstwy posadzkowe poz.65A*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 470.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.15</b>
67 d.7	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacja przeciwwilgociowa z folii polietylenowej szerokiej - pozioma podposadzkowa Krotność = 4 poz.65A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 567.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 567.18</b>
68 d.7	KNR-W 2-02 0608-03	Isolacja cieplna z płyt styropianowych pozioma - jedna warstwa gr. 10 cm poz.65A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 567.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 567.18</b>
69 d.7	KNR-W 2-02 0608-03	Isolacja cieplna z płyt styropianowych pozioma - jedna warstwa gr. 4 cm na piętrze 372.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 372.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.56</b>
70 d.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty żelbetowej podposadzkowej ((poz.65A)*14*0.222)/1000	t t	 4.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.87</b>
71 d.7	KNR 2-02 1101-01	Płyta żelbetowa pod posadzki poz.65A*0.15 poz.69*0.075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 235.08 27.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.02</b>
<b>8</b>		<b>Roboty murowe - ściany zewnętrzne i wewnętrzne</b>			
72 d.8	KNR K-02 0104-08	Ściany z bloków SILKA gr. 24 cm o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (9.17+11.33)/2*13 (7.6+11.33)/2*23 A (obliczenia pomocnicze) 23.45*((11.33+9.17)/2) 7.10*9.10 5.60*7.40 (5.6*3)*7.4 (7.70+0.71)*7.4 poz.72A -poz.80A 37.0+68.0+60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133.25 217.70 ===== 350.95 240.36 64.61 41.44 124.32 62.23 350.95 -101.82 165.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>947.09</b>
73 d.8	KNR K-02 0104-08	Ściany wewnętrzne z bloków SILKA gr. 24 cm o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 223+210+32+76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 541.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>541.00</b>
74 d.8	KNR K-02 0104-05	Ściany z bloków SILKA gr. 18 cm w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
75 d.8	KNR K-02 0105-08	Ścianki działowe z bloków SILKA gr. 12 cm o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
		338+30+153+128+23	m <sup>2</sup>	672.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>672.00</b>
76 d.8	wycena indywidualna	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką	m <sup>2</sup>		
		poz.72+poz.74	m <sup>2</sup>	969.09	
		<ściany attyki>49	m <sup>2</sup>	49.00	
		5.76	m <sup>2</sup>	5.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 023.85</b>
77 d.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż krawędziaków impregnowanych na zakończenie warszawy termoizolacji w dachu budynku	m <sup>3</sup> drew.		
		0.12*0.12*174	m <sup>3</sup> drew.	2.51	
		0.20*0.08*174	m <sup>3</sup> drew.	2.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.29</b>
78 d.8	KNR 2-02 0609-11	Izolacja termiczna pionowa ścian zewnętrznych podwalinowych z polistyrenu ekstrudowanego gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		(35.3+44.2+23.4)*0.9	m <sup>2</sup>	92.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.61</b>
79 d.8	KNR-W 2-02 0242-06	Wierńce żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>3</sup>		
		<oś 1-1>35.30+35.30+23.10+13.30		107.00	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		0.24*0.24*poz.79A		107.00	
		<oś 7-7>22.90+22.90+10.50+13.30		6.16	
		B (obliczenia pomocnicze)		69.60	
				=====	
		(poz.79B+poz.79A)*0.24*0.24	m <sup>3</sup>	75.76	
				10.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.53</b>
80 d.8	KNR-W 2-02 0221-01	Trzpienie o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		<oś 1-1>8.20+8.90+9.35+9.92+10.60+11.15+11.95+11.30+10.60+9.85		101.82	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		0.30*0.24*poz.80A		101.82	
		<oś 7-7>10.30+10.70+11.25+11.95+11.30+10.60+9.85		7.33	
		B (obliczenia pomocnicze)		75.95	
				=====	
		0.30*0.24*(poz.80B+poz.79A)	m <sup>3</sup>	83.28	
				13.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.70</b>
81 d.8	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńców żelbetowych	t		
		<oś 1-1>poz.79A*4*4*0.888		1 520.26	
		poz.79A*5*0.96*0.222		114.02	
		<oś 7-7>poz.79B*4*0.888		269.10	
		poz.79B*5*0.96*0.222		80.73	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.81A/1000	t	1 984.11	
				1.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.98</b>
82 d.8	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia trzpieni żelbetowych	t		
		<oś 1-1>poz.80A*6*4*1.58		3 861.01	
		poz.80A*6*0.08*0.222		10.85	
		<oś 7-7>poz.80B*6*1.58		789.49	
		poz.80B*6*1.08*0.222		119.80	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.82A/1000	t	4 781.15	
				4.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.78</b>
<b>9</b>		<b>Roboty wykończeniowe - tynki wewnętrzne i okładziny ścian, sufitów</b>			
83 d.9	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		37+68+22+32+153+153+128+23+21+34+34+21+23+128+76+30	m <sup>2</sup>	983.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>983.00</b>
84 d.9	wycena indywidualna	Okładzina epoksydowa na ścianach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22+32+210	m <sup>2</sup>	264.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.00</b>
85	KNR-W 2-02 d.9 1510-01	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		770+770+37+68+60+22+223*2+210+338*2+30+76+91	m <sup>2</sup>	3 256.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 256.00</b>
86	KNR-W 2-02 d.9 2702-01	Sufity podwieszone 60x60x5, aluminiowe, rastrowe	m <sup>2</sup>		
		<0.1>22.70	m <sup>2</sup>	22.70	
		<0.2>17.38	m <sup>2</sup>	17.38	
		<0.3>4.0	m <sup>2</sup>	4.00	
		<0.4>22.61	m <sup>2</sup>	22.61	
		<0.5>23.00	m <sup>2</sup>	23.00	
		<0.6>18.17	m <sup>2</sup>	18.17	
		<0.7>4.00	m <sup>2</sup>	4.00	
		<0.8>22.90	m <sup>2</sup>	22.90	
		<0.9>16.29	m <sup>2</sup>	16.29	
		<0.10>15.12	m <sup>2</sup>	15.12	
		<0.11>16.19	m <sup>2</sup>	16.19	
		<0.15>101.12	m <sup>2</sup>	101.12	
		<0.21>32.83	m <sup>2</sup>	32.83	
		<0.22>11.50	m <sup>2</sup>	11.50	
		<0.23>11.22	m <sup>2</sup>	11.22	
		<0.24>11.22	m <sup>2</sup>	11.22	
		<0.25>10.80	m <sup>2</sup>	10.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>361.05</b>
87	KNR-W 2-02 d.9 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami Roc-kfon 60x60 cm, gr. 15 mm	m <sup>2</sup>		
		<0.12>32.15	m <sup>2</sup>	32.15	
		<0.13>55.00	m <sup>2</sup>	55.00	
		<0.14>68.17	m <sup>2</sup>	68.17	
		<0.19>219.74	m <sup>2</sup>	219.74	
		<0.20>630.00	m <sup>2</sup>	630.00	
		<KL.1>23.55	m <sup>2</sup>	23.55	
		<KL.2>37.70	m <sup>2</sup>	37.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 066.31</b>
88	KNR 0-14 d.9 2010-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, 21.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
89	KNR 0-14 d.9 2010-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym 21.0+22.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.00</b>
90	KNR 0-14 d.9 2010-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, 128.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	128.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.00</b>
91	KNR 0-19 d.9 1024-10	Montaż ścianek systemowych z laminatu do pomieszczeń sanitarnych	m <sup>2</sup>		
		39.0	m <sup>2</sup>	39.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.00</b>
10		<b>Roboty wykończeniowe - posadzki</b>			
92	d.10 wycena indywidualna	Wykonanie posadzki sportowej, systemowej w sali głównej wraz z malowaniem linii do gier	m <sup>2</sup>		
		<0.20>630	m <sup>2</sup>	630.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.00</b>
93	KNR-W 2-02 d.10 1126-03	Posadzki epoksydowe wylewano-szpachlowe przeciwślizgowe grubości 5 mm	m <sup>2</sup>		
		<1.3>16.29		16.29	
		<1.4>5.12		5.12	
		<1.5>16.19		16.19	
		<1.6>109.43		109.43	
		<1.8>6.68		6.68	
		<P.6>			
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		<1.7>72.0		153.71	
		<P.9>		72.00	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		<0.21>32.83		72.00	
		<0.22>11.50		32.83	
		<0.23>11.23		11.50	
		<0.24>11.22		11.23	
				11.22	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<0.28>10.80 <0.26>48 <0.27>25. <0.28>4.0 <0.1>22.70 <0.2>17.38 <0.3>4.0 <0.4>22.61 <0.5>23.0 <0.6>18.17 <0.7>4.0 <0.8>22.9 <0.9>16.29 <0.10>5.12 <0.11>16.19 <0.12>32.15 <0.13>55.0 <0.14>68.17 <0.15>101.12 <0.16>35.51 <0.17>31.05 <0.18>6.26 <P.3> C (obliczenia pomocnicze) <0.19>219.74 <P.2> D (obliczenia pomocnicze) poz.93A+poz.93B+poz.93C+poz.93D		10.80 48.00 25.00 4.00 22.70 17.38 4.00 22.61 23.00 18.17 4.00 22.90 16.29 5.12 16.19 32.15 55.00 68.17 101.12 35.51 31.05 6.26 ===== 656.20 219.74 ===== 219.74 1 101.65	
			m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>1 101.65</b>
94	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładziny Omnisport	m <sup>2</sup>		
d.10	1123-03	<1.2>48.72	m <sup>2</sup>	48.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.72</b>
95	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładziny Linosport	m <sup>2</sup>		
d.10	1123-03	<1.1>98.13	m <sup>2</sup>	98.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.13</b>
96	KNR 2-02	Wykładzina podłogowa Linodur	m <sup>2</sup>		
d.10	1112-03	<0/06>76.50	m <sup>2</sup>	76.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.50</b>
97	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.10	202 1131-02	poz.93+poz.94+poz.95+poz.96	m <sup>2</sup>	1 325.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 325.00</b>
<b>11</b>		<b>Roboty wykończeniowe - elewacja</b>			
98	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny, gładki - na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.11	0502-03	poz.76	m <sup>2</sup>	1 023.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 023.85</b>
99	kalk. indyw.	Montaż elewacji aluminiowej, zewnętrznej	m <sup>2</sup>		
d.11		689.16	m <sup>2</sup>	689.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>689.16</b>
100	kalk. indyw.	Montaż ślusarki aluminiowej wewnątrz budynku	m <sup>2</sup>		
d.11		218.29	m <sup>2</sup>	218.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.29</b>
101	kalk. indyw.	Montaż pergoli z paneli drewnianych, zewnętrznych na konstrukcji stalowej wokół sali gimnastycznej	kpl.		
d.11		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
102	wycena indywidualna	Opaska żwirowa wokół budynku gr. 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.11		54	m <sup>3</sup>	54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
103	wycena indywidualna	Ułożenie fizeliny filtrującej pod warstwą żwiru	m <sup>2</sup>		
d.11		270	m <sup>2</sup>	270.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.11	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod obrzeża 180*(0.10*0.18+0.15*0.10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.94</b>
105 d.11	wycena indywidualna	Obrzeża betonowe ograniczające opaskę żwirową na ławie betonowej 180	m m	 180.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.00</b>
<b>12</b>		<b>Rusztowania</b>			
106 d.12	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m 9.0*50.7+7.6*50.7 (9.17+11.33)/2*13*2 (7.6+11.33)/2*23*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 841.62 266.50 435.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 543.51</b>
107 d.12	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:72,73,74,75,76,79,80,98)			
<b>13</b>		<b>Elementy wyposażenia sali gimnastycznej</b>			
108 d.13	wycena indywidualna	Dostawa i montaż siedzisk sportowych z polipropylenu 197	szt szt	 197.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.00</b>
109 d.13	wycena indywidualna	Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych pojedynczych 3,0x0,90 wraz z okuciami 36	szt szt	 36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
110 d.13	wycena indywidualna	Konstrukcja wsporcza stalowa do montażu drabin 12	szt szt	 12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
111 d.13	wycena indywidualna	Dostawa i montaż profesjonalnych tablic do koszykówki ze szkła akrylowego o wym. 108x180 cm wraz z obręczami wzmocnionymi blachą gr. 5mm oraz z siatką do obręczy,sznur 6mm 2	szt szt	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
112 d.13	wycena indywidualna	Dostawa i montaż osłony dolnej krawędzi tablicy 105x180 cm 2	szt szt	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
113 d.13	wycena indywidualna	Konstrukcja do koszykówki podnoszona pionowo z napędem elektrycznym, mocowana do ściany, wysięg od 400 do 550 cm 2	szt szt	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
114 d.13	wycena indywidualna	Montaż konstrukcji podwieszanej z napędem elektrycznym 2	szt szt	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
115 d.13	wycena indywidualna	Dostawa i montaż profesjonalnej bramki do piłki ręcznej, aluminiowej, 2,00x3,00 m z łukami składanymi, demontowalnej 2	szt szt	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
116 d.13	wycena indywidualna	Dostawa i montaż siatek do piłki ręcznej bez piłkochwyty, gr. splotu siatki 4-5 mm 2	szt szt	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
117 d.13	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawu talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej 1	zestaw zestaw	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
118 d.13	wycena indywidualna	Dostawa i montaż aluminiowych słupków do siatkówki, owalnych z naciągami wew. 1	kpl kpl	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.13	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ramy podłogowej z dekle	szt		
		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
120 d.13	wycena indywidualna	Dostawa i montaż tulei montażowej słupka aluminiowego cynkowo ogniowo	szt		
		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
121 d.13	wycena indywidualna	Dostawa i montaż profesjonalnych osłon słupków do siatkówki (gąbka o gr. 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej), zapinanych na rzepy	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
122 d.13	wycena indywidualna	Dostawa i montaż profesjonalnej siatki do siatkówki, gr. splotu 3 mm, lin-ka kevlarowa, boczne wzmocnienie, mocowane w 6 punktach	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
123 d.13	wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy wyników sterowanej bezprzewodowo (możli-wość sterowania przewodowego z pulpitu sterującego), wymiary 130x100x10 cm, sek., wys. cyfr 125mm-widoczność 40m	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
124 d.13	wycena indywidualna	Dostawa i montaż siatki ochronnej na okna	m <sup>2</sup>		
		196	m <sup>2</sup>	196.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.00</b>
125 d.13	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kurtyny grodzącej, materiał przezroczysty, kolor nie-bieski	m <sup>2</sup>		
		206	m <sup>2</sup>	206.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.00</b>
126 d.13	wycena indywidualna	Konstrukcja do pionowego podnoszenia i opuszczania kurtyny z napę-dem elektrycznym, mocowana bezp. do dźwigara	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
127 d.13	wycena indywidualna	Dostawa i montaż podnośnika dla os. niepełnosprawnych	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
128 d.13	wycena indywidualna	Obudowa siatką stalową centrali wentylacyjnej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>14</b>		<b>Elementy wyposażenia sanitarnego</b>			
129 d.14	wycena indywidualna	Dostawa i montaż umywalki pojedynczej dla os. niepełnosprawnych	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
130 d.14	wycena indywidualna	Dostawa i montaż baterii i umywalkowej przystosowanej dla os. niepeł-nosprawnych	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
131 d.14	wycena indywidualna	Dostawa i montaż umywalki pojedynczej	szt		
		14	szt	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
132 d.14	wycena indywidualna	Dostawa i montaż baterii do umywalki	szt		
		14	szt	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
133 d.14	wycena indywidualna	Dostawa i montaż miski ustępowej wiszącej oraz stelażu podtynkowego do WC	szt		
		14	szt	14.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
134 d.14	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pisuaru pojedynczego splukiwanego wraz z baterią oraz stelażu podtynkowego do pisuaru	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
135 d.14	wycena indywidualna	Dostawa i montaż miski ustępowej wiszącej dla os. niepełnosprawnych oraz stelażu podtynkowego do WC dla os. niepełnosprawnych	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
136 d.14	wycena indywidualna	Dostawa i montaż poręczy uchylnej bez uchwytu na papier	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
137 d.14	wycena indywidualna	Dostawa i montaż poręczy uchylnej z uchwytem na papier	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
138 d.14	wycena indywidualna	Dostawa i montaż poręczy stałej lewej	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
139 d.14	wycena indywidualna	Dostawa i montaż poręczy stałej prawej	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
140 d.14	wycena indywidualna	Dostawa i montaż baterii pod prysznic	szt		
		8	szt	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
141 d.14	wycena indywidualna	Dostawa i montaż uchwytu na dużą rolkę papieru toaletowego	szt		
		16	szt	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
142 d.14	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wieszaka na ubrania	szt		
		18	szt	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
143 d.14	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na drobne odpadki	szt		
		18	szt	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
144 d.14	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na mydło w płynie	szt		
		26	szt	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
145 d.14	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pojemników na ręczniki papierowe	szt		
		12	szt	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>15</b>		<b>Elementy różne</b>			
146 d.15	KNR-W 2-02 1213-04	Drabina wewnętrzna wyjściowa na dach	m		
		4*2	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
147 d.15	KNR K-05 0209-07	Montaż klap dymowych	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
148 d.15	wycena indywidualna	Montaż wycieraczki (3,8*3,06m)	elem.		
		1	elem.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149 d.15	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne pożarowe, kompletne	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.0*5	m <sup>2</sup>	10.00	
		0.90*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.60	
		1.0*2.0*1	m <sup>2</sup>	2.00	
		1.8*2.0*1	m <sup>2</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.20</b>
150 d.15	wycena indywidualna	Drzwi zewnętrzne kompletne z montażem	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.0*1	m <sup>2</sup>	2.00	
		1.8*2.0*1	m <sup>2</sup>	3.60	
		1.2*2*1	m <sup>2</sup>	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
151 d.15	wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletne z montażem	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.0*13	m <sup>2</sup>	26.00	
		0.80*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.20	
		0.90*2.0*4	m <sup>2</sup>	7.20	
		1.8*2.0*2	m <sup>2</sup>	7.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.60</b>
152 d.15	wycena indywidualna	Stopnie drewniane na konstrukcji stalowej na trybunie- piętro	szt.		
		12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>