

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa hali sportowej przy Szkole Podstawowej i Gimnazjum w Łowej .  
ADRES INWESTYCJI : Łowa ul. Piaskowa dz. 665/1; 665/2 ;667/2; 627; 738/1;738/2 ;739; 741;  
INWESTOR : Gmina Łowa  
ADRES INWESTORA : 68-120 Łowa ul. Żeromskiego 27  
BRANŻA : Budowlana + wyposażenie  
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2008

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.04.2008

Data opracowania :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Stan zerowy</b>				
<b>1.1</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
1	<b>KNNR 1 0210-03</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1. 1		1251.80	m <sup>3</sup>	1251.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1251.800</b>
2	<b>KNNR 1 0205-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
d.1. 1		256.30	m <sup>3</sup>	256.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.300</b>
3	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.1. 1		Krotność = 4 256.30	m <sup>3</sup>	256.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.300</b>
4	<b>KNNR 1 0214-02</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1. 1		796.4	m <sup>3</sup>	796.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>796.400</b>
5	<b>KNNR 1 0317-01</b>	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1. 1		199.10	m <sup>3</sup>	199.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.100</b>
<b>1.2</b>	<b>Fundamenty i ściany fundamentowe</b>				
6	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka pospółka gr.15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1. 2		30.15	m <sup>3</sup>	30.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.150</b>
7	<b>KNNR 2 0101-01</b>	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
d.1. 2		424.15	m <sup>2</sup>	424.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>424.150</b>
8	<b>KNNR 2 0106-01</b>	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B20	m <sup>3</sup>		
d.1. 2		149.6	m <sup>3</sup>	149.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.600</b>
9	<b>KNNR 2 0101-03</b>	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
d.1. 2		589.9	m <sup>2</sup>	589.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>589.900</b>
10	<b>KNNR 2 0106-03</b>	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B20	m <sup>3</sup>		
d.1. 2		48.6	m <sup>3</sup>	48.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>
11	<b>KNNR 2 0107-04</b>	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B20	m <sup>3</sup>		
d.1. 2		21.7	m <sup>3</sup>	21.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.700</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	<b>NNRNKB</b>	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>202 0618-01</b>	121.2	m <sup>2</sup>	121.200	
2				<b>RAZEM</b>	<b>121.200</b>
13	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.gr.0,25 mm - stopy	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0607-01</b>	52	m <sup>2</sup>	52.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
14	<b>KNNR 2</b>	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0101-02</b>	83.8	m <sup>2</sup>	83.800	
2				<b>RAZEM</b>	<b>83.800</b>
15	<b>KNNR 2</b>	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B20	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0107-02</b>	28.2	m <sup>3</sup>	28.200	
2				<b>RAZEM</b>	<b>28.200</b>
16	<b>KNNR 2</b>	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B20	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0106-02</b>	0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
2				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
17	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B15	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>1101-01</b>	23.8	m <sup>3</sup>	23.800	
2				<b>RAZEM</b>	<b>23.800</b>
18	<b>KNNR 2</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6mm	t		
d.1.	<b>0104-01</b>	0.469	t	0.469	
2				<b>RAZEM</b>	<b>0.469</b>
19	<b>KNNR 2</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 8 mm	t		
d.1.	<b>0104-01</b>	0.903	t	0.903	
2				<b>RAZEM</b>	<b>0.903</b>
20	<b>KNNR 2</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 30 mm	t		
d.1.	<b>0104-03</b>	0.089	t	0.089	
2				<b>RAZEM</b>	<b>0.089</b>
21	<b>KNNR 2</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	t		
d.1.	<b>0104-04</b>	1.96	t	1.960	
2				<b>RAZEM</b>	<b>1.960</b>
22	<b>KNNR 2</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm	t		
d.1.	<b>0104-05</b>	4.463	t	4.463	
2				<b>RAZEM</b>	<b>4.463</b>
23	<b>KNR 0-17</b>	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych 10 cm , z siatką	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2609-01anal</b>	186.1	m <sup>2</sup>	186.100	
2				<b>RAZEM</b>	<b>186.100</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	<b>KNR 0-17</b>	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
d.1.	<b>2609-05</b>				
2		775	szt.	775.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>775.000</b>
25	<b>KNR 0-17</b>	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2609-06</b>				
2		186.1	m <sup>2</sup>	186.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.100</b>
26	<b>KNR 0-17</b>	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2608-03</b>				
2		186.1	m <sup>2</sup>	186.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.100</b>
27	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa izolbet K ;	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0603-09</b>				
2		948.32	m <sup>2</sup>	948.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>948.320</b>
28	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0603-10</b>				
2		948.32	m <sup>2</sup>	948.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>948.320</b>
<b>2 Ściany murowane</b>					
<b>2.1 Ściany zewnętrzne</b>					
29	<b>KNNR 2</b>	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek K2	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>0302-03</b>				
1		297.2	m <sup>3</sup>	297.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.200</b>
30	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego B25	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>0203-05</b>				
1		63.70	m <sup>3</sup>	63.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.700</b>
31	<b>KNNR 2</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 10 mm	t		
d.2.	<b>0104-01</b>				
1		1.337	t	1.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.337</b>
32	<b>KNNR 2</b>	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c	otw.		
d.2.	<b>0302-05</b>				
1		42	otw.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
33	<b>KNNR 2</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>1501-01</b>				
1		1746	m <sup>2</sup>	1746.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1746.000</b>
34	<b>Kalk. in-</b>	Czas pracy rusztowania do poz. 29-33	mg		
d.2.	<b>dywid.</b>				
1		583	mg	583.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>583.000</b>
<b>2.2 Ściany wewnętrzne</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.2. 2	<b>KNNR 2 0302-03</b>	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek K2  196.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  196.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.300</b>
36 d.2. 2	<b>KNNR 2 0302-05</b>	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c  31	otw.  otw.	  31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
37 d.2. 2	<b>KNR 2-02 1611-06</b>	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 6 m  352.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  352.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.800</b>
38 d.2. 2	<b>Kalk. własna</b>	Praca rusztowania  399.6	mg  mg	  399.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>399.600</b>
<b>2.3 Ścianki działowe</b>					
39 d.2. 3	<b>KNNR 2 0701-01</b>	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4 cegły  43.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.400</b>
40 d.2. 3	<b>KNNR 2 0701-02</b>	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły  537.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  537.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>537.200</b>
41 d.2. 3	<b>KNNR 2 0701-08</b>	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych  464.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  464.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>464.500</b>
42 d.2. 3	<b>KNNR 2 0308-02</b>	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych  285.70	m  m	  285.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.700</b>
43 d.2. 3	<b>KNR 2-02 0123-02</b>	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/2ceg.  96.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.200</b>
<b>3 Konstrukcja obiektu</b>					
<b>3.1 Konstrukcja stalowa</b>					
44 d.3. 1	<b>KNNR 7 0102-02</b>	Hale o konstrukcji kratowej słupowo wiązarowej jednonawowe o rozstawie słupów 12 m ( przedmiar +4 %) 63.631	t  t	  63.631	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.631</b>
45 d.3. 1	<b>Kal.własna</b>	Ramy główne stalowe - dostawa  49337.4	kg  kg	  49337.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>49337.400</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.3. 1	<b>Kalk.własna</b>	Płatwie stalowe ocynkowane - dostawa	kg		
		8144	kg	8144.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8144.000</b>
47 d.3. 1	<b>Kalk.własna</b>	Dostawa stężeń	kg		
		865	kg	865.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>865.000</b>
48 d.3. 1	<b>Kalk.własna</b>	Dostawa rygli	kg		
		5285	kg	5285.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5285.000</b>
49 d.3. 1	<b>Kalk.własna</b>	Dostawa śrub : od M10x50 do M30x100	szt		
		928	szt	928.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>928.000</b>
50 d.3. 1	<b>KNR 2-02 1611-03</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m	kol.		
		28	kol.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
51 d.3. 1	<b>KNR 2-02 1611-03</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m - przestawienie R=0,54;M=0;S=0,45	kol.		
		56	kol.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
52 d.3. 1	<b>KNR 2-02 1611-04</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m	kol.		
		8	kol.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
53 d.3. 1	<b>KNR 2-02 1611-04</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m - przestawieni R=0,52; M=0; S=0,52	kol.		
		8	kol.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
54 d.3. 1	<b>Kalk.własna</b>	Praca rusztowania	mg		
		871.3	mg	871.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>871.300</b>
<b>3.2 Malowanie konstrukcji stalowej</b>					
55 d.3. 2	<b>KNR 7-12 0105-01</b>	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		1988	m <sup>2</sup>	1988.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1988.000</b>
56 d.3. 2	<b>KNR 7-12 0201-03</b>	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
		1988	m <sup>2</sup>	1988.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1988.000</b>
57 d.3. 2	<b>KNR 7-12 0206-03</b>	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi epoksydowymi konstrukcji szkieletowych R=0,85 ; M=0,95	m <sup>2</sup>		
		1988	m <sup>2</sup>	1988.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1988.000</b>
58 d.3. 2	<b>KNR 7-12 0214-03</b>	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi pęczniejącymi konstrukcji szkieletowych (EI 30)  1988	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1988.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1988.000</b>
59 d.3. 2	<b>KNR 7-12 0214-03</b>	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi pęczniejącymi konstrukcji szkieletowych R=0,85 ; M= 0,95 (EI30) 1988	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1988.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1988.000</b>
60 d.3. 2	<b>KNR 2-02 1611-04</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m  2	kol.  kol.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
61 d.3. 2	<b>KNR 2-02 1611-04</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m - za przestawienie R=0,52 ; M=0 ; S=0,52 16	kol.  kol.	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
62 d.3. 2	<b>KNR 2-02 1611-03</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m  16	kol.  kol.	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
63 d.3. 2	<b>KNR 2-02 1611-03</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m - za przestawienie R=0,54;M=0 ;S=0,45 56	kol.  kol.	  56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
64 d.3. 2	<b>Kalk.włas na</b>	Praca rusztowania  567.63	mg  mg	  567.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>567.630</b>
<b>3.3 Konstrukcje żelbetowe</b>					
65 d.3. 3	<b>KNNR 2 0107-06</b>	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym beton B25 ;  3.93	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.930</b>
66 d.3. 3	<b>KNNR 2 0101-05</b>	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców  42.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.400</b>
67 d.3. 3	<b>KNNR 2 0107-05</b>	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B25  1.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
68 d.3. 3	<b>KNNR 2 0101-04</b>	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych  12.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.250</b>
69 d.3. 3	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr.6 mm	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.084	t	0.084	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.084</b>
70	<b>KNNR 2</b> d.3. <b>0104-01</b> 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 10 mm	t		
		0.047	t	0.047	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.047</b>
71	<b>KNNR 2</b> d.3. <b>0104-05</b> 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 16mm	t		
		0.422	t	0.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.422</b>
72	<b>KNNR 2</b> d.3. <b>0107-09</b> 3	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym R=2;M=2 ;S=2 3.91	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.910</b>
73	<b>KNNR 2</b> d.3. <b>0101-08</b> 3	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie R=2 ;M=2 ;S=2	m <sup>2</sup>		
		32.09	m <sup>2</sup>	32.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.090</b>
74	<b>KNNR 2</b> d.3. <b>0104-01</b> 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 10mm R=2;M=2;S=2 0.69	t		
			t	0.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.690</b>
75	<b>KNNR 2</b> d.3. <b>0104-04</b> 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 12 mm R=2; M=2; S=2 0.209	t		
			t	0.209	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.209</b>
76	<b>KNNR 2</b> d.3. <b>0202-01</b> 3	Montaż płyt stropowych - - od nr 1 do 11 R=1,15 ;S=1,15	elem.		
		188	elem.	188.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.000</b>
77	<b>Kalk.własna</b> d.3. <b>na</b> 3	Dostawa płyt stropowych S-4,5 KN/m2 - stropodach zaplecza nr 1 do 7	elem.		
		131	elem.	131.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.000</b>
78	<b>Kalk.własna</b> d.3. <b>na</b> 3	Dostawa płyt stropowych S - 8 KN/m2 - trybuny ; galerie ; nr od 8 do 11	elem.		
		57	elem.	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
79	<b>Kalk.własna</b> d.3. <b>na</b> 3	Montaż i dostawa nadproży prefabrykowanych L-19	szt		
		124	szt	124.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.000</b>
80	<b>KNNR 2</b> d.3. <b>0107-06</b> 3	Betonowanie wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B25	m <sup>3</sup>		
		45.6	m <sup>3</sup>	45.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
81	<b>KNNR 2</b> d.3. <b>0101-05</b> 3	Deskowanie tradycyjne wieńców	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		188	m <sup>2</sup>	188.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.000</b>
82 d.3. 3	<b>KNNR 2 0202-08</b>	Ocieplenie wieńców - styropian 4 cm stropy	m <sup>2</sup>		
		157.8	m <sup>2</sup>	157.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.800</b>
83 d.3. 3	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t		
		0.494	t	0.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.494</b>
84 d.3. 3	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 10mm	t		
		0.426	t	0.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.426</b>
85 d.3. 3	<b>KNNR 2 0104-05</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm	t		
		4.468	t	4.468	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.468</b>
86 d.3. 3	<b>KNNR 2 0101-05</b>	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m <sup>2</sup>		
		50.20	m <sup>2</sup>	50.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.200</b>
87 d.3. 3	<b>KNNR 2 0107-06</b>	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym- B25	m <sup>3</sup>		
		5.76	m <sup>3</sup>	5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
88 d.3. 3	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t		
		0.096	t	0.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.096</b>
89 d.3. 3	<b>KNNR 2 0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12mm	t		
		0.40	t	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
<b>4 Obudowa konstrukcji z blachy</b>					
<b>4.1 Obudowa dachu sali</b>					
90 d.4. 1	<b>KNNR 7 0603-03</b>	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu powyżej 10% z płyt PWD180 , z akcesoriami mocującymi płyty do płatwi	m <sup>2</sup>		
		1629.12	m <sup>2</sup>	1629.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1629.120</b>
91 d.4. 1	<b>KNNR 7 0206-04</b>	Konstrukcje podparć, zawieszzeń - ruszt dla sufitu podwieszzonego wieszaki i łączniki W1-W5 ; Ł1,2	t		
		0.555	t	0.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.555</b>
92 d.4. 1	<b>KNNR 7 0206-03</b>	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 50 kg - rygle stal S-280 ocynkowane	t		
		2.292	t	2.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.292</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.4. 1	<b>KNNR 7 0602-03</b>	Lekka obudowa sufitu podwieszonego z płyt PWD 100mm  1522	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1522.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1522.000</b>
94 d.4. 1	<b>KNNR 2 1503-03</b>	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości 7-9 m do robót wykonywanych na sufitach  1522	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1522.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1522.000</b>
95 d.4. 1		Czas pracy rusztowań	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>5 Pokrycie dachu zaplecza</b>					
96 d.5	<b>KNNR 2 1202-01</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 810.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  810.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>810.450</b>
97 d.5	<b>KNNR 2 0604-01</b>	Paroizolacja dachu płaskiego -1x folia 0,25 mm 810.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  810.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>810.450</b>
98 d.5	<b>KNNR 2 0602-04</b>	Izolacje poziome z wełny mineralnej twardej Dachrock gr 18 cm klejonej do betonu 810.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  810.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>810.450</b>
99 d.5	<b>KNR 0- 15II 0527- 01</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową - jedna warstwa klejona lub mocowana do podłoża klejem syntetycznym 810.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  810.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>810.450</b>
100 d.5	<b>KNR 0- 15II 0527- 02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową na osnowie poliestrowej - każda następna warstwa 810.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  810.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>810.450</b>
101 d.5	<b>KNNR 2 0308-02</b>	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych 41.4	m  m	  41.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.400</b>
102 d.5	<b>KNR 2-02 0123-02</b>	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/2ceg. 29.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.230</b>
103 d.5	<b>KNR 2-02 0923-01</b>	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona 41.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.400</b>
104 d.5	<b>KNR 2-02 0219-05</b>	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7cm 14.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.550</b>
105 d.5	<b>KNNR 2 0504-01</b>	Obróbki blacharskie z blachy stalowej tytancynk przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
106 d.5	<b>KNNR 2 0504-02</b>	Obróbki blacharskie z blachy stalowej tytancynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		57.40	m <sup>2</sup>	57.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.400</b>
107	<b>KNNR 2 d.5 0505-05</b>	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytancynk- rynny dachowe półokrągłe 180mm 154.9	m m	154.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.900</b>
108	<b>KNNR 2 d.5 0505-05</b>	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo-cynkowej - rynny dachowe półokrągłe 150 mm 37.5	m m	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
109	<b>KNNR 2 d.5 0505-07</b>	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytancynk - rury spustowe okrągłe 150mm 75.6	m m	75.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.600</b>
110	<b>KNNR 2 d.5 0505-07</b>	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytan-cynk rury spustowe okrągłe 120 mm 15.2	m m	15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
111	<b>KNNR 2-17 d.5 0149-01</b>	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm,w układach kanałowych 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
112	<b>KNNR 2-17 d.5 0152-02</b>	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm - 160 mm 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
<b>6 Roboty wykończeniowe</b>					
<b>6.1 Stolarka okienna i drzwiowa</b>					
113	<b>KNNR 7 d.6. 0701-01 1</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m <sup>2</sup> 3.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.180</b>
114	<b>KNNR 7 d.6. 0701-04 1</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
115	<b>KNNR 7 d.6. 0701-05 1</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 342.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	342.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>342.180</b>
116	<b>KNNR 7 d.6. 0703-05 1</b>	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane ; szkło hartowane bezpieczne - powierzchnia pow. 10 m <sup>2</sup> ; ścianka B 24.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.500</b>
117	<b>KNNR 7 d.6. 0703-04 1</b>	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane ; szkło hartowane bezpieczne- powierzchnia do 10 m <sup>2</sup> ; ścianka C 8.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.900</b>
118	<b>KNNR 7 d.6. 0703-03 1</b>	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami ; szkło hartowane bezpieczne- powierzchnia pow. 10 m <sup>2</sup> ; ścianka A 13.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.300</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	<b>KNNR 7</b> d.6. 1	Drzwi przymykowe aluminiowe wewnętrzne - D5; D6 ;D7	m <sup>2</sup>		
		28	m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
120	<b>KNNR 7</b> d.6. 1	Drzwi przymykowe aluminiowe zewnętrzne DZ2	m <sup>2</sup>		
		12.16	m <sup>2</sup>	12.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.160</b>
121	<b>KNNR 7</b> d.6. 1	Drzwi przymykowe stalowe ocieplane DZ1	m <sup>2</sup>		
		3.6	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
122	<b>KNNR 7</b> d.6. 1	Drzwi stalowe EI30 wentylatornia i korytarz	m <sup>2</sup>		
		6.1	m <sup>2</sup>	6.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.100</b>
123	<b>KNNR 2-02</b> d.6. 1	Wrota stalowe do sali rozwierane , ocieplane	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
124	<b>KNNR 2</b> d.6. 1	Montaż ościeżnic stalowych 90 cm - FD7/FD8	szt.		
		40	szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
125	<b>KNNR 2</b> d.6. 1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
		55.8	m <sup>2</sup>	55.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.800</b>
126	<b>KNNR 2</b> d.6. 1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
		16.2	m <sup>2</sup>	16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
<b>6.2 Posadzki</b>					
127	<b>KNNR 2</b> d.6. 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>		
		210	m <sup>3</sup>	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
128	<b>KNNR 2</b> d.6. 2	Podkłady betonowe	m <sup>3</sup>		
		210	m <sup>3</sup>	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
129	<b>KNNR 2</b> d.6. 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych bitumiczne dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		2100	m <sup>2</sup>	2100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2100.000</b>
130	<b>KNNR 2</b> d.6. 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm FS20 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
131	<b>KNNR 2</b> d.6. 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 2 cm 101.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.400</b>
132	<b>KNNR 2</b> d.6. 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 328	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.000</b>
133	<b>KNNR 2</b> d.6. 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4 328	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.000</b>
134	<b>KNNR 2-02</b> d.6. 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa 328	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.000</b>
135	<b>KNNR 2-02</b> d.6. 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - każda nast.warstwa 328	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.000</b>
136	<b>KNNR 2-02</b> d.6. 2	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 328	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.000</b>
137	<b>KNNR 0-12</b> d.6. 2	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm gresowych ryflowanych ( część posuwista ) , układanych metodą zwykłą 50.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.060</b>
138	<b>KNNR 2</b> d.6. 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 1102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1102.000</b>
139	<b>KNNR 2</b> d.6. 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4 1102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1102.000</b>
140	<b>KNNR 2</b> d.6. 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 101.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.400</b>
141	<b>KNNR 2</b> d.6. 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4 101.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.400</b>
142	<b>KNNR 2</b> d.6. 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 101.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>101.400</b>
143	<b>KNNR 2</b> d.6. <b>0107-07</b> 2	Betonowanie płyt zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B25  245.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  245.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.200</b>
144	<b>KNNR 2</b> d.6. <b>0604-01</b> 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 2x Krotność = 2  1342.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1342.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1342.300</b>
145	<b>KNNR 2</b> d.6. <b>1205-03</b> 2	Ślepe podłogi z OSB 25 mm ,na legarach ułożonych krzyżowo  1342.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1342.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1342.300</b>
146	<b>KNNR 2</b> d.6. <b>0602-05</b> 2	Izolacje poziome z wełny mineralnej układane na suchu jedno- warstwowo 10 cm  1342.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1342.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1342.300</b>
147	<b>Kal. włas-</b> d.6. <b>na</b> 2	Posadzka Pulastic 200 RD  1342.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1342.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1342.300</b>
148	<b>KNR 0-12</b> d.6. <b>1118-03</b> 2	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą gres  877.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  877.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>877.900</b>
149	<b>KNR 0-12</b> d.6. <b>1118-01</b> 2	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą terrakota  113.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.700</b>
150	<b>KNNR 2</b> d.6. <b>1206-01</b> 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warst- wą izolacyjną obiektowa  181	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.000</b>
151	<b>KNNR 2</b> d.6. <b>1206-02</b> 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych , z cokolikiem - an- tyelektrostatyczna  12.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
152	<b>KNR 0-12</b> d.6. <b>1119-01</b> 2	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm  840.5	m  m	  840.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>840.500</b>
153	<b>KNNR 2</b> d.6. <b>1206-05</b> 2	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu  189.6	m  m	  189.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.600</b>
154	<b>KNNR 2</b> d.6. <b>1206-07</b> 2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych  193.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  193.300	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>193.300</b>
<b>6.3 Tynki i okładziny</b>					
155	<b>KNNR 2</b> d.6. 3	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m <sup>2</sup>		
	<b>0801-03</b>	3821.3	m <sup>2</sup>	3821.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3821.300</b>
156	<b>KNR 2-02</b> d.6. 3	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otwo- rów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm	m <sup>2</sup>		
	<b>0810-06</b>	81.1	m <sup>2</sup>	81.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.100</b>
157	<b>KNR 0-12</b> d.6. 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
	<b>0829-03</b>	391.5	m <sup>2</sup>	391.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>391.500</b>
158	<b>KNNR 7</b> d.6. 3	Sufity podwieszane z płyt gipsowo - kartonowych 12,5 mm na ruszcie z profili ocynkowanych	m <sup>2</sup>		
	<b>0702-02</b> <b>anal</b>	518.6	m <sup>2</sup>	518.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>518.600</b>
159	<b>KNR 4-01</b> d.6. 3	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt.		
	<b>0322-02</b>	69	szt.	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
160	<b>KNR 4-01</b> d.6. 3	Obsadzenie podokienników lastrykowych do 1.5	szt.		
	<b>0321-03</b>	30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
161	<b>KNR 2-02</b> d.6. 3	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 8 m	m <sup>2</sup>		
	<b>1611-07</b>	756	m <sup>2</sup>	756.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>756.000</b>
162	<b>Kal.wlas-</b> d.6. 3	Praca rusztowania	mg		
	<b>na</b>	448.9	mg	448.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.900</b>
<b>6.4 Elementy ślusarsko - kowalskie</b>					
163	<b>KNNR 2</b> d.6. 4	Balustrady schodowe stalowe malowane proszkowo o wyso- kości 110 cm	m		
	<b>1301-</b> <b>01anal</b>	83.1	m	83.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.100</b>
164	<b>KNNR 2</b> d.6. 4	Balustrady stalowe malowane proszkowo o wysokości 80 cm	m		
	<b>1301-04</b>	38.90	m	38.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.900</b>
165	<b>KNR 2-02</b> d.6. 4	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o dług.ponad 4 m ; malowane proszkowo	m		
	<b>1213-04</b>	11.3	m	11.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.300</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
166 d.6. 4	<b>KNR 2-02</b> <b>1209-02</b>	Blenda stalowa na ścianach podłużnych sali - wysokość 85 cm , z rur kwadratowych co 10 cm poziomo ; montowana na krztałtownikach stalowych co 1 m ; elementy blendy malowane proszkowo 100.1	m  m	  100.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.100</b>
<b>6.5 Malowanie</b>					
167 d.6. 5	<b>KNR 2-02</b> <b>1503-03</b>	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem  717.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  717.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>717.700</b>
168 d.6. 5	<b>KNR 2-02</b> <b>0815-04</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstwowe  2895.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2895.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>2895.750</b>
169 d.6. 5	<b>KNR 2-02</b> <b>1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  2894.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2894.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>2894.750</b>
170 d.6. 5	<b>KNR 2-02</b> <b>1505-04</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie 2894.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2894.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>2894.750</b>
171 d.6. 5	<b>KNR 2-02</b> <b>1611-07</b>	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 8 m  756	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  756.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>756.000</b>
172 d.6. 5	<b>Kalk.</b> <b>własna</b>	Praca rusztowania  403.8	mg  mg	  403.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>403.800</b>
<b>6.6 Elewacja i elementy zewnętrzne</b>					
173 d.6. 6	<b>KNR 2</b> <b>1901-01</b>	Docieplenie ścian budynków, ścian bocznych loggi z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" 1,5 mm ; malowanie farbami silikonowymi ;styropian 12 cm 1467	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1467.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1467.000</b>
174 d.6. 6	<b>KNR 0-17</b> <b>2610-05</b>	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm - wyprawienie ościeży budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienk warstwowej z got. suchej mieszanki i malowanie silikonowe 25.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.300</b>
175 d.6. 6	<b>KNR 0-17</b> <b>0930-03anal</b>	Wyprawa elewacyjna cienk warstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 1,5mm - tynk mozaikowy cokołu ( kamyczkowy )  196	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.000</b>
176 d.6. 6	<b>KNR 2-02</b> <b>1610-01</b>	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m  1467	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1467.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1467.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
177	<b>Kalk.</b> d.6. 6	Praca rusztowania	mg		
		817	mg	817.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>817.000</b>
178	<b>NNRNKB</b> d.6. 6	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
	<b>202 0541-01</b>	21.9	m <sup>2</sup>	21.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.900</b>
179	<b>KNNR 7</b> d.6. 6	Aluminiowe daszki nad drzwiami , wypełnione poliwęglanem dymnym	m <sup>2</sup>		
	<b>0506-01</b>	14.85	m <sup>2</sup>	14.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.850</b>
180	<b>KNR 2-02</b> d.6. 6	Wycieraczki do obuwia typowe 60x40 cm ocynkowane ze skrzynką odciekową ; przed drzwiami zewnętrznymi	szt.		
	<b>1219-03</b>	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
181	<b>KNR 2-02</b> d.6. 6	Uchwyty do flag	szt.		
	<b>1219-08</b>	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
182	<b>KNR 2-02</b> d.6. 6	Skrobaczki do obuwia	szt.		
	<b>1219-07</b>	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
183	<b>KNNR 6</b> d.6. 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - opaska przy budynku	m		
	<b>0404-05</b>	151.7	m	151.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.700</b>
184	<b>KNNR 6</b> d.6. 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska przy budynku szer.50 cm	m <sup>2</sup>		
	<b>0502-02</b>	76	m <sup>2</sup>	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
<b>7 Wyposażenie hali sportowej</b>					
<b>7.1 Wyposażenie stałe</b>					
185	<b>Kalkul. in-dyw.</b> d.7. 1	Wyposażenie stałe - wg zestawienia wyposażenia ( kosztorys ofertowy wykonawcy zał.8d-Ws do SIWZ )	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7.2 Wyposażenie ruchome - sprzęt drobny</b>					
186	<b>Kalk. in-dyw.</b> d.7. 2	Wyposażenie ruchome hali ( sprzęt drobny) - zestawienie wyposażenia ( kosztorys ofertowy wykonawcy wg. zał.8d-Wd do SIWZ )	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>