
K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y

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
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana + wyposażenie
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2008

Poziom cen :
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
30.04.2008

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 5	Roboty ziemne						
1.2	6 - 28	Fundamenty i ściany fundamentowe						
1	1 - 28	Stan zerowy						
2.1	29 - 34	Ściany zewnętrzne						
2.2	35 - 38	Ściany wewnętrzne						
2.3	39 - 43	Ścianki działowe						
2	29 - 43	Ściany murowane						
3.1	44 - 54	Konstrukcja stalowa						
3.2	55 - 64	Malowanie konstrukcji stalowej						
3.3	65 - 89	Konstrukcje żelbetowe						
3	44 - 89	Konstrukcja obiektu						
4.1	90 - 95	Obudowa dachu sali						
4	90 - 95	Obudowa konstrukcji z blachy						
5	96 - 112	Pokrycie dachu zaplecza						
6.1	113 - 126	Stolarka okienna i drzwiowa						
6.2	127 - 154	Posadzki						
6.3	155 - 162	Tynki i okładziny						
6.4	163 - 166	Elementy ślusarsko - kowalskie						
6.5	167 - 172	Malowanie						
6.6	173 - 184	Elewacja i elementy zewnętrzne						
6	113 - 184	Roboty wykończeniowe						
7.1	185 - 185	Wyposażenie stałe						
7.2	186 - 186	Wyposażenie ruchome - sprzęt drobny						
7	185 - 186	Wyposażenie hali sportowej						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1	Stan zerowy					
1.1	Roboty ziemne					
1 d.1. 1	KNNR 1 0210-03	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 ³	1251.80		
2 d.1. 1	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 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.samowład.	m ³	256.30		
3 d.1. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	256.30		
4 d.1. 1	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych sycharkami z zagęszcz.mechanicznym sycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	796.4		
5 d.1. 1	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przetrzudem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	199.10		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.2 Fundamenty i ściany fundamentowe						
6 d.1. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka pospółka gr.15 cm	m ³	30.15		
7 d.1. 2	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	424.15		
8 d.1. 2	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B20	m ³	149.6		
9 d.1. 2	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²	589.9		
10 d.1. 2	KNNR 2 0106-03	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B20	m ³	48.6		
11 d.1. 2	KNNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B20	m ³	21.7		
12 d.1. 2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	121.2		
13 d.1. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.gr.0,25 mm - stopy	m ²	52		
14 d.1. 2	KNNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	83.8		
15 d.1. 2	KNNR 2 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B20	m ³	28.2		
16 d.1. 2	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B20	m ³	0.25		
17 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B15	m ³	23.8		
18 d.1. 2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6mm	t	0.469		
19 d.1. 2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 8 mm	t	0.903		
20 d.1. 2	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 30 mm	t	0.089		
21 d.1. 2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	t	1.96		
22 d.1. 2	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm	t	4.463		
23 d.1. 2	KNR 0-17 2609-01anal	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych 10 cm , z siatką	m ²	186.1		
24 d.1. 2	KNR 0-17 2609-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	775		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
25 d.1. 2	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	186.1		
26 d.1. 2	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²	186.1		
27 d.1. 2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa izolbet K ;	m ²	948.32		
28 d.1. 2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	948.32		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2 Ściany murowane						
2.1 Ściany zewnętrzne						
29 d.2. 1	KNNR 2 0302-03	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek K2	m ³	297.2		
30 d.2. 1	KNR 4-01 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego B25	m ³	63.70		
31 d.2. 1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 10 mm	t	1.337		
32 d.2. 1	KNNR 2 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c	otw.	42		
33 d.2. 1	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	1746		
34 d.2. 1	Kalk. indywid.	Czas pracy rusztowania do poz. 29-33	mg	583		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.2 Ściany wewnętrzne						
35 d.2. 2	KNNR 2 0302-03	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek K2	m ³	196.3		
36 d.2. 2	KNNR 2 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c	otw.	31		
37 d.2. 2	KNR 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 6 m	m ²	352.8		
38 d.2. 2	Kalk. własna	Praca rusztowania	mg	399.6		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.3 Ścianki działowe						
39 d.2. 3	KNNR 2 0701-01	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4 cegły	m ²	43.4		
40 d.2. 3	KNNR 2 0701-02	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły	m ²	537.20		
41 d.2. 3	KNNR 2 0701-08	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m ²	464.50		
42 d.2. 3	KNNR 2 0308-02	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m	285.70		
43 d.2. 3	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/2ceg.	m ²	96.20		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3 Konstrukcja obiektu						
3.1 Konstrukcja stalowa						
44 d.3. 1	KNNR 7 0102-02	Hale o konstrukcji kratowej słupowo wiązarowej jednonawowe o rozstawie słupów 12 m (przedmiar +4 %)	t	63.631		
45 d.3. 1	Kalk.własna	Ramy główne stalowe - dostawa	kg	49337.4		
46 d.3. 1	Kalk.własna	Płatwie stalowe ocynkowane - dostawa	kg	8144		
47 d.3. 1	Kalk.własna	Dostawa stężeń	kg	865		
48 d.3. 1	Kalk.własna	Dostawa rygli	kg	5285		
49 d.3. 1	Kalk.własna	Dostawa śrub : od M10x50 do M30x100	szt	928		
50 d.3. 1	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m	kol.	28		
51 d.3. 1	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m - przestawienie R=0,54;M=0;S=0,45	kol.	56		
52 d.3. 1	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m	kol.	8		
53 d.3. 1	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m - przestawieni R=0,52; M=0; S=0,52	kol.	8		
54 d.3. 1	Kalk.własna	Praca rusztowania	mg	871.3		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3.2 Malowanie konstrukcji stalowej						
55 d.3. 2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²	1988		
56 d.3. 2	KNR 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych	m ²	1988		
57 d.3. 2	KNR 7-12 0206-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi epoksydowymi konstrukcji szkieletowych R=0,85 ; M=0,95	m ²	1988		
58 d.3. 2	KNR 7-12 0214-03	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi pęczniejącymi konstrukcji szkieletowych (EI 30)	m ²	1988		
59 d.3. 2	KNR 7-12 0214-03	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi pęczniejącymi konstrukcji szkieletowych R=0,85 ; M= 0,95 (EI30)	m ²	1988		
60 d.3. 2	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m	kol.	2		
61 d.3. 2	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m - za przestawienie R=0,52 ; M=0 ; S=0,52	kol.	16		
62 d.3. 2	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m	kol.	16		
63 d.3. 2	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m - za przestawienie R=0,54;M=0 ;S=0,45	kol.	56		
64 d.3. 2	Kalk.własna	Praca rusztowania	mg	567.63		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3.3 Konstrukcje żelbetowe						
65 d.3. 3	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym beton B25 ;	m ³	3.93		
66 d.3. 3	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²	42.4		
67 d.3. 3	KNNR 2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B25	m ³	1.1		
68 d.3. 3	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m ²	12.25		
69 d.3. 3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr.6 mm	t	0.084		
70 d.3. 3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 10 mm	t	0.047		
71 d.3. 3	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 16mm	t	0.422		
72 d.3. 3	KNNR 2 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym R=2;M=2 ;S=2	m ³	3.91		
73 d.3. 3	KNNR 2 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie R=2 ;M=2 ;S=2	m ²	32.09		
74 d.3. 3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 10mm R=2;M=2;S=2	t	0.69		
75 d.3. 3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 12 mm R=2; M=2; S=2	t	0.209		
76 d.3. 3	KNNR 2 0202-01	Montaż płyt stropowych - - od nr 1 do 11 R=1,15 ;S=1,15	elem.	188		
77 d.3. 3	Kalk.własna	Dostawa płyt stropowych S-4,5 KN/m2 - stropodach zaplecza nr 1 do 7	elem.	131		
78 d.3. 3	Kalk.własna	Dostawa płyt stropowych S - 8 KN/m2 - trybuny ; galerie ; nr od 8 do 11	elem.	57		
79 d.3. 3	Kalk. własna	Montaż i dostawa nadproży prefabrykowanych L-19	szt	124		
80 d.3. 3	KNNR 2 0107-06	Betonowanie wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B25	m ³	45.6		
81 d.3. 3	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne wieńców	m ²	188		
82 d.3. 3	KNNR 2 0202-08	Ocieplenie wieńców - styropian 4 cm stropy	m ²	157.8		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
83 d.3. 3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t	0.494		
84 d.3. 3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 10mm	t	0.426		
85 d.3. 3	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm	t	4.468		
86 d.3. 3	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²	50.20		
87 d.3. 3	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym- B25	m ³	5.76		
88 d.3. 3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t	0.096		
89 d.3. 3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12mm	t	0.40		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4 Obudowa konstrukcji z blachy						
4.1 Obudowa dachu sali						
90 d.4. 1	KNNR 7 0603-03	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu powyżej 10% z płyt PWD180 , z akcesoriami mocującymi płyty do płatwi	m ²	1629.12		
91 d.4. 1	KNNR 7 0206-04	Konstrukcje podparć, zawieszek - ruszt dla sufitu podwieszonoego wieszaki i łączniki W1-W5 ; Ł1,2	t	0.555		
92 d.4. 1	KNNR 7 0206-03	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie do 50 kg - rygle stal S-280 ocynkowane	t	2.292		
93 d.4. 1	KNNR 7 0602-03	Lekka obudowa sufitu podwieszonoego z płyt PWD 100mm	m ²	1522		
94 d.4. 1	KNNR 2 1503-03	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości 7-9 m do robót wykonywanych na sufitach	m ²	1522		
95 d.4. 1		Czas pracy rusztowań (poz.:91,92,93)				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
5 Pokrycie dachu zaplecza						
96 d.5	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²	810.45		
97 d.5	KNNR 2 0604-01	Paroizolacja dachu płaskiego -1x folia 0,25 mm	m ²	810.45		
98 d.5	KNNR 2 0602-04	Izolacje poziome z wełny mineralnej twardej Dachrock gr 18 cm klejonej do betonu	m ²	810.45		
99 d.5	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową - jedna warstwa klejona lub mocowana do podłoża klejem syntetycznym	m ²	810.45		
100 d.5	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową na osnowie poliestrowej - każda następną warstwa	m ²	810.45		
101 d.5	KNNR 2 0308-02	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	m	41.4		
102 d.5	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/2ceg.	m ²	29.23		
103 d.5	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m ²	41.4		
104 d.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7cm	m ²	14.55		
105 d.5	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej tytanocynk przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²	15		
106 d.5	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej tytanocynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	57.40		
107 d.5	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanocynk- rynny dachowe półokrągłe 180mm	m	154.9		
108 d.5	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo-cynkowej - rynny dachowe półokrągłe 150 mm	m	37.5		
109 d.5	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanocynk - rury spustowe okrągłe 150mm	m	75.6		
110 d.5	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanocynk rury spustowe okrągłe 120 mm	m	15.2		
111 d.5	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm,w układach kanałowych	szt.	13		
112 d.5	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm - 160 mm	szt.	13		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
6 Roboty wykończeniowe						
6.1 Stolarka okienna i drzwiowa						
113 d.6. 1	KNNR 7 0701-01	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2	m ²	3.18		
114 d.6. 1	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2	m ²	3.6		
115 d.6. 1	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	342.18		
116 d.6. 1	KNNR 7 0703-05	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane ; szkło hartowane bezpieczne - powierzchnia pow. 10 m2 ; ścianka B	m ²	24.5		
117 d.6. 1	KNNR 7 0703-04	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane ; szkło hartowane bezpieczne- powierzchnia do 10 m2 ; ścianka C	m ²	8.9		
118 d.6. 1	KNNR 7 0703-03	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami ; szkło hartowane bezpieczne- powierzchnia pow. 10 m2 ; ścianka A	m ²	13.3		
119 d.6. 1	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe wewnętrzne - D5; D6 ;D7	m ²	28		
120 d.6. 1	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe zewnętrzne DZ2	m ²	12.16		
121 d.6. 1	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe stalowe ocieplane DZ1	m ²	3.6		
122 d.6. 1	KNNR 7 0503-08	Drzwi stalowe EI30 wentylatornia i korytarz	m ²	6.1		
123 d.6. 1	KNR 2-02 1206-02	Wrota stalowe do sali rozwierane , ocieplane	m ²	9		
124 d.6. 1	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 90 cm - FD7/FD8	szt.	40		
125 d.6. 1	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych	m ²	55.8		
126 d.6. 1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²	16.2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
6.2	Posadzki					
127 d.6. 2	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³	210		
128 d.6. 2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe	m ³	210		
129 d.6. 2	KNNR 2 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych bitumiczne dwuwarstwowe	m ²	2100		
130 d.6. 2	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm FS20 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²	200		
131 d.6. 2	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 2 cm	m ²	101.40		
132 d.6. 2	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²	328		
133 d.6. 2	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²	328		
134 d.6. 2	KNR 2-02 0610-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa	m ²	328		
135 d.6. 2	KNR 2-02 0610-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - każda nast.warstwa	m ²	328		
136 d.6. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	328		
137 d.6. 2	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm gresowych ryflowanych (część posuwista) , układanych metodą zwykłą	m ²	50.06		
138 d.6. 2	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²	1102		
139 d.6. 2	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²	1102		
140 d.6. 2	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²	101.4		
141 d.6. 2	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²	101.4		
142 d.6. 2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	101.4		
143 d.6. 2	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B25	m ³	245.20		
144 d.6. 2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 2x Krotność = 2	m ²	1342.3		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
145 d.6. 2	KNNR 2 1205-03	Ślepe podłogi z OSB 25 mm ,na legarach ułożonych krzyżowo	m ²	1342.3		
146 d.6. 2	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo 10 cm	m ²	1342.3		
147 d.6. 2	Kal. własna	Posadzka Pulastic 200 RD	m ²	1342.3		
148 d.6. 2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą gres	m ²	877.9		
149 d.6. 2	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą terrakota	m ²	113.7		
150 d.6. 2	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną obiektowa	m ²	181		
151 d.6. 2	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych , z cokolikiem - antyelektrostatyczna	m ²	12.3		
152 d.6. 2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	840.5		
153 d.6. 2	KNNR 2 1206-05	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu	m	189.6		
154 d.6. 2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	193.3		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
6.3 Tynki i okładziny						
155 d.6. 3	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²	3821.3		
156 d.6. 3	KNR 2-02 0810-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm	m ²	81.1		
157 d.6. 3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²	391.5		
158 d.6. 3	KNNR 7 0702-02 anal	Sufity podwieszane z płyt gipsowo - kartonowych 12,5 mm na ruszcie z profili ocynkowanych	m ²	518.6		
159 d.6. 3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych	szt.	69		
160 d.6. 3	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników lastrykowych do 1.5	szt.	30		
161 d.6. 3	KNR 2-02 1611-07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 8 m	m ²	756		
162 d.6. 3	Kal.wlasna	Praca rusztowania	mg	448.9		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
6.4 Elementy ślusarsko - kowalskie						
163 d.6. 4	KNNR 2 1301-01anal	Balustrady schodowe stalowe malowane proszkowo o wysokości 110 cm	m	83.1		
164 d.6. 4	KNNR 2 1301-04	Balustrady stalowe malowane proszkowo o wysokości 80 cm	m	38.90		
165 d.6. 4	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o dług.ponad 4 m ; malowane proszkowo	m	11.3		
166 d.6. 4	KNR 2-02 1209-02	Blenda stalowa na ścianach podłużnych sali - wysokość 85 cm , z rur kwadratowych co 10 cm poziomo ; montowana na krzątownikach stalowych co 1 m ; elementy blendy malowane proszkowo	m	100.1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
6.5 Malowanie						
167 d.6. 5	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	717.7		
168 d.6. 5	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstwowe	m ²	2895.75		
169 d.6. 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²	2894.75		
170 d.6. 5	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²	2894.75		
171 d.6. 5	KNR 2-02 1611-07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 8 m	m ²	756		
172 d.6. 5	Kalk. własna	Praca rusztowania	mg	403.8		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
6.6 Elewacja i elementy zewnętrzne						
173 d.6. 6	KNNR 2 1901-01	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	m ²	1467		
174 d.6. 6	KNR 0-17 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm - wyprawienie ościeży budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki i malowanie silikonowe	m ²	25.3		
175 d.6. 6	KNR 0-17 0930-03anal	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 1,5mm - tynk mozaikowy cokołu (kamyczkowy)	m ²	196		
176 d.6. 6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²	1467		
177 d.6. 6	Kalk. własna	Praca rusztowania	mg	817		
178 d.6. 6	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	21.9		
179 d.6. 6	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami , wypełnione poliwęglanem dymnym	m ²	14.85		
180 d.6. 6	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 60x40 cm ocynkowane ze skrzynką odciekową ; przed drzwiami zewnętrznymi	szt.	8		
181 d.6. 6	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.	6		
182 d.6. 6	KNR 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia	szt.	5		
183 d.6. 6	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - opaska przy budynku	m	151.7		
184 d.6. 6	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska przy budynku szer.50 cm	m ²	76		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
7 Wyposażenie hali sportowej						
7.1 Wyposażenie stałe						
185 d.7. 1	Kalkul. in- dyw.	Wyposażenie stałe - wg zestawienia wyposażenia (kosztorys ofertowy wykonawcy zał.8d- Ws do SIWZ)	kpl	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
7.2 Wyposażenie ruchome - sprzęt drobny						
186 d.7. 2	Kalk. indyw.	Wyposażenie ruchome hali (sprzęt drobny) - zestawienie wyposażenia (kosztorys ofertowy wykonawcy wg. zał.8d-Wd do SIWZ)	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: