
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa hali sportowej
ADRES INWESTYCJI : Imielin ul. Sapety
INWESTOR : Urząd Miasta Imielin ul. Imielińska 81 41-407 Imielin
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieniu Rroboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.59*(1.485+1.25)*0.10	m ³	0.982	
		< w osi m-J poz.8.5 >	m ³	5.297	
		(10.35*(4.634+1.25)-1.74*4.56)*0.10	m ³	6.677	
		< poz. 8.5 >			
		((3.50+1.95+1.15)*11.67-1.945*5.27)*0.10	m ³		
				RAZEM	67.402
8	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.1	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	674.020	
		< przygotowanie podłoża pod chudy beton > 67.402/0.10			
				RAZEM	674.020
9	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m ³		
d.1	1101-03	przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³	67.402	
		< B-7,5 > 67.402			
				RAZEM	67.402
10	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 2.5 m ³ - z zastoso-	m ³		
d.1	0204-03	waniem pompy do betonu	m ³	22.050	
		< B-20 >	m ³	29.400	
		1.50*3.00*0.70*7	m ³	5.632	
		2.00*3.00*0.70*7	m ³	11.340	
		1.60*1.60*0.55*4			
		3.60*1.50*0.70*3			
				RAZEM	68.422
11	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastoso-	m ³		
d.1	0202-03	waniem pompy do betonu	m ³	229.632	
		< B-20 >			
		((66.862-(3.15+4.20+1.024+1.08))/0.10*0.40			
				RAZEM	229.632
12	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem	m ²		
d.1	0207-04	opompy do betonu	m ²	112.866	
		< ściany żelbetowe grubości 25 cm - B-25 >	m ²	211.115	
		< w osi 1 >	m ²	124.410	
		(4.20+6.87+13.43+5.84)*3.90 < minus słupy > -0.35*3.90*4	m ²	261.729	
		< w osi 2+4 >	m ²	51.090	
		(0.70+1.256+23.31+1.80)*3.90*2	m ²	103.233	
		< w osi 7 >	m ²	83.733	
		(1.00+1.25+3.08+1.00+5.08+0.85+13.20+1.35+4.54+0.55)*3.90	m ²	39.780	
		< w osi i >	m ²	195.351	
		(16.55+0.67+1.55+43.77+1.15+2.85+0.57)*3.90	m ²	198.783	
		< w osi e >	m ²	81.510	
		(5.30+7.80)*3.90	m ²	27.573	
		< w osi b >	m ²	114.270	
		8.50*3.90+(16.55+0.67+0.75)*3.90	m ²	166.413	
		< przy ścianie oporowej >	m ²	105.183	
		(16.55+0.67+0.75+3.50)*3.90	m ²		
		< w osi 6 i 8 >			
		5.10*3.90*2			
		< osi k >			
		(0.77+43.77+1.15+2.85+4.00)*3.90 < minus słupy > -0.35*3.90*7			
		< w osi m >			
		(5.24+45.73)*3.90			
		< w osi 19 >			
		(9.80+1.08+4.00+7.07)*3.90 < minus słupy > -0.35*3.90*3			
		< w osi 9 i 8 >			
		(0.675+5.02+0.70+0.675)*3.90			
		< w osi 18 >			
		(3.12+6.00+6.00+9.80+1.08+4.00)*3.90 < minus słupy > -0.35*3.90*2			
		< w osi a >			
		(4.62+6.00*6+4.50)*3.90 < minus słupy > -0.35*3.90*7			
		< ściany oporowe klatek schodowych >			
		(6.30+3.30*2+7.07+3.50*2)*3.90			
				RAZEM	1877.039
13	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastoso-	m ²		
d.1	0207-07	waniem pompy do betonu	m ²	1877.039	
		< x 13 do grubości ściany 25cm B-25 > 1877.039			
				RAZEM	1877.039
14	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego ob-	m ³		
d.1	0208-02	wodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	22.687	
		< słupy żelbetowe 6.1 , 6.2 , 6.3 B25 - do poziomu wienca W1 > 0.40*0.50*	m ³	7.540	
		3.90*14+0.35*0.50*4.10*14+0.30*0.35*4.10*4			
		< słupy łącznika B-25 do poziomu wienca W1 > 0.50*0.50*3.77*8			
				RAZEM	30.227
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m ²		
d.1	0602-07	zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	28.875	
		< stopy fundamentowe >	m ²	38.500	
		(1.50*3.00-1.50*0.25)*7			
		(2.00*3.00-0.25*2.00)*7			

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieniu Roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.60*1.60-0.25*1.60)*4	m ²	8.640	
		3.60*1.50*2	m ²	10.800	
		< ławy fundamentowe >			
		(1.25+10.05+0.85+12.30+1.35+4.54)*(1.25-0.25)	m ²	30.340	
		(0.65+1.26+10.10+12.36)*(1.256-0.25)	m ²	24.516	
		(1.245+1.26+23.31)*(1.256-0.25)	m ²	25.970	
		(1.20+1.25+3.08+1.00+5.08+0.85+13.20+1.35+7.54)*(1.55-0.25)	m ²	44.915	
		(0.65+25.35+0.65+3.00+1.35)*(1.15-0.25)	m ²	27.900	
		(1.26+9.93+0.65+(3.00+1.35-2.90))*(1.15-0.25)	m ²	11.961	
		5.03*(0.85-0.25)	m ²	3.018	
		(30.26+0.85+13.42)*(1.25-0.25)	m ²	44.530	
		(43.77+1.15+2.85-2.00*7)*(1.25-0.25)	m ²	33.770	
		(43.77+2.85)*(0.65-0.25)	m ²	18.648	
		(16.55-1.60*2)*(1.35-0.25)	m ²	14.685	
		3.57*(1.25-0.25)	m ²	3.570	
		(2.27+1.60+0.30-1.60)*(0.85-0.25)	m ²	1.542	
		(4.32+1.60+0.40-1.60)*(0.85-0.25)	m ²	2.832	
		7.20*(1.00-0.25)	m ²	5.400	
		(3.04+5.57+7.44)*(1.25-0.25)	m ²	16.050	
		2.85*(1.15-0.25)	m ²	2.565	
		(43.77-1.50*7)*(0.65-0.25)	m ²	13.308	
		(6.325*2+3.99*2)*(1.25-0.25)	m ²	20.630	
		3.59*(1.485+1.25)	m ²	9.819	
		10.35*(4.634+1.25)-1.74*4.56	m ²	52.965	
		(3.50+1.95+1.15)*11.67-1.945*5.27	m ²	66.772	
				RAZEM	562.521
16	KNR 2-02 d.1 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		562.521	m ²	562.521	
				RAZEM	562.521
17	KNR 2-02 d.1 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		< stopy fundamentowe >			
		(1.50+3.00)*2*0.70	m ²	6.300	
		(2.00+3.00)*2*0.70	m ²	7.000	
		(1.60+1.60)*2*0.55	m ²	3.520	
		(3.60+1.50)*2*0.70	m ²	7.140	
		< ławy fundamentowe >			
		(1.25+10.05+0.85+12.30+1.35+4.54)*0.40*2	m ²	24.272	
		(0.65+1.26+10.10+12.36)*0.40*2	m ²	19.496	
		(1.245+1.26+23.31)*0.40*2	m ²	20.652	
		(1.20+1.25+3.08+1.00+5.08+0.85+13.20+1.35+7.54)*0.40*2	m ²	27.640	
		(0.65+25.35+0.65+3.00+1.35)*0.40*2	m ²	24.800	
		(1.26+9.93+0.65+(3.00+1.35-2.90))*0.40*2	m ²	10.632	
		5.03*0.40*2	m ²	4.024	
		(30.26+0.85+13.42)*0.40*2	m ²	35.624	
		(43.77+1.15+2.85-2.00*7)*0.40*2	m ²	27.016	
		(43.77+2.85)*0.40*2	m ²	37.296	
		(16.55-1.60*2)*0.40*2	m ²	10.680	
		3.57*0.40*2	m ²	2.856	
		(2.27+1.60+0.30-1.60)*0.40*2	m ²	2.056	
		(4.32+1.60+0.40-1.60)*0.40*2	m ²	3.776	
		7.20*0.40*2	m ²	5.760	
		(3.04+5.57+7.44)*0.40*2	m ²	12.840	
		2.85*0.40*2	m ²	2.280	
		(43.77-1.50*7)*0.40*2	m ²	26.616	
		(6.325*2+3.99*2)*0.40*2	m ²	16.504	
		(3.59+1.485+1.25)*0.40*2	m ²	5.060	
		(10.35+4.634+1.25)*0.40*2	m ²	12.987	
		(11.67+3.50+1.95+1.15)*0.40*2	m ²	14.616	
		< ściany fundamentowe - minus powierzchnia ścian pomieszczeń użytkowych od wewnątrz >			
		1877.039*2-(13.16+5.10+13.30-6.40*2+5.60*2+11.00+(3.64+0.12+3.28+0.12+10.56)+2.85*2+(1.25+2.25+2.55)+3.60+1.49*2+6.83*2+14.17*2+6.83+3.05*2)*3.90	m ²	3239.512	
				RAZEM	3610.955
18	KNR 2-02 d.1 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		3610.955	m ²	3610.955	
				RAZEM	3610.955
19	KNR 2-02 d.1 0609-08	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m ²		
		< izolacja ścian fundamentowych płytami styrodur gr 15cm dookoła na 1,00m od poziomu terenu >			
		(67.60+(5.42+0.55+5.10)+5.23+(51.50-14.17)+37.61-7.07+4.00)*1.00+(0.25*2+0.35)*1.00*12	m ²	165.970	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieniu Roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< j.w. lecz ścian zewnętrznych piwnic na całą wysokość > (14.30+5.84+17.95+14.67+7.32)*3.90-3.00*1.50-1.80*2.05-1.20*2.05+(0.25*2+0.35)*3.90*4	m ²	236.922	
				RAZEM	402.892
20	KNR 2-01 d.1 0320-0802	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 6.0 m, szerokość 1.6-2.5 m < zasypianie ścian fundamentowych od zewnątrz > (37.60+67.60)*2*2.40*4.60 < zasypianie stóp fundamentowych i słupów łącznika > 16.92*8.00*4.60-7.54-11.34	m ³ m ³ m ³	2322.816 603.776	
				RAZEM	2926.592
21	KNR 2-31 d.1 0107-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm < BEZ PIWNIC - wypełnienie do poziomu wykonania płyt betonowych posadzkowych z wykończeniem gr. 0,35m i posdypek gr. 1,00m pod posadzki > (167.50+11.80+39.70+28.40+20.30+19.80+46.40+22.60+32.80+58.10+17.20+24.10+26.40+16.10+8.20+8.20+5.20+7.00+2.40+10.30+103.30+5.60*2+3.44*1.84+4.45*1.84+3.76*1.08+1167.30)*3.25	m ³ m ³	6086.855	
				RAZEM	6086.855
2		Strop nad piwnicami i parterem			
22	KNZ-14 41- d.2 01	Strop żelbetowy typ FILIGRAN o wym. 180 X 480 wys. 14 cm < strop na piwnicami > 75.60+20.40+17.80+49.20+137.80 < strop nad parterem > 30.88*17.95-40.40+51.50*7.07+3.76*9.00	m ² m ² m ²	300.800 911.841	
				RAZEM	1212.641
23	KNR-W 2-02 d.2 20226-09	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu 1212.641*2.5*0.001	t t	3.032	
				RAZEM	3.032
24	KNR 2-02 d.2 0609-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na zaczynie gipsowym < płyty izolacyjne typu COSMOS gr. 4cm > 300.80	m ² m ²	300.800	
				RAZEM	300.800
25	KNR 2-02 d.2 0808-03	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na stropach płaskich < stropu nad parterem > 911.841	m ² m ²	911.841	
				RAZEM	911.841
3		Posadzki na gruncie piwnice , parter + posadzki na stropie Filigan nad piwnicami			
26	KNR 2-01 d.3 0309-02	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat.gr.III < Piwnice - pogłębienie do wykonania podsypki piaskowej podposadzkowej gr. 1,00m > (75.60+20.40+17.80+49.20+137.80+2.85*6.05+3.05*6.83)*0.75	m ³ m ³	254.156	
				RAZEM	254.156
27	KNR 9-11 d.3 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym < Piwnice - wzmocnienie geowłókniną dwukrotne > (75.60+20.40+17.80+49.20+137.80+2.85*6.05+3.05*6.83)*2 < Parter - j.w. > 6086.855/3.25	m ² m ² m ²	677.748 1872.878	
				RAZEM	2550.626
28	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym < wykonanie nasypu z uziarnionej pospółki gr. 1m > 2550.626*1.00	m ³ m ³	2550.626	
				RAZEM	2550.626
29	KNR-W 2-02 d.3 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym < Piwnice - płyta betonowa gr. 15 cm > (75.60+20.40+17.80+49.20+137.80+2.85*6.05+3.05*6.83)*0.15 < Parter - płyta betonowa gr.15cm > (167.50+11.80+39.70+28.40+20.30+19.80+46.40+22.60+32.80+58.10+17.20+24.10+26.40+16.10+8.20+8.20+5.20+7.00+2.40+10.30+103.30+5.60*2+3.44*1.84+4.45*1.84+3.76*1.08)*0.15	m ³ m ³ m ³	50.831 105.837	
				RAZEM	156.668
30	KNR-W 2-02 d.3 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu < płyta żelbetowa pod salą gimnastyczną > 1167.30*0.15	m ³ m ³	175.095	
				RAZEM	175.095
31	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe < Piwnice - dwukrotne > (75.60+20.40+17.80+49.20+137.80+2.85*6.05+3.05*6.83)*2 < Parter - pojedynczo > 1872.878	m ² m ² m ²	677.748 1872.878	
				RAZEM	2550.626
32	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa < Parter - ocieplenie pod posadzkami bez sali gimnastycznej FS20 gr. 10cm > 105.837/0.15	m ² m ²	705.580	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieniu Roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	705.580
33	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa < Parter - ocieplenie pod podadzkowe na stropie Filigran > 300.80	m ² m ²	300.800	
				RAZEM	300.800
34	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe < Parter - bez sali gimnastycznej > 705.58+300.80	m ² m ²	1006.380	
				RAZEM	1006.380
35	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro < Piwnice > 75.60+20.40+17.80+49.20+137.80+2.85*6.05+3.05*6.83 < Parter bez sali gimnastycznej bez piwnic > 705.58 < Parter bez sal gimnastycznej na stropie Filigran > 300.80	m ² m ² m ² m ²	338.874 705.580 300.800	
				RAZEM	1345.254
36	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 1345.254	m ² m ²	1345.254	
				RAZEM	1345.254
37	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 1345.254	m ² m ²	1345.254	
				RAZEM	1345.254
38	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa < Parter sala gimnastyczna - systemowa płyta styropianowa ogrzewania podłogowego gr. 7cm > 1167.30	m ² m ²	1167.300	
				RAZEM	1167.300
4		Konstrukcje żelbetowe parteru i piętra			
39	KNR-W 2-02 d.4 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu < Poz. 2.1 - płyta pod widownią > 15.72*4.00	m ² m ²	62.880	
				RAZEM	62.880
40	KNR-W 2-02 d.4 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu < j.w x 7 za do grubości do 22cm do płyty > 62.88	m ² m ²	62.880	
				RAZEM	62.880
41	KNR-W 2-02 d.4 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu < Poz. 3.1 - schody pomiędzy osiami 3-5 > 9.18*2.24	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	20.563	
				RAZEM	20.563
42	KNR-W 2-02 d.4 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu < j.w. x 10 do grubości płyty 18cm > 20.563	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	20.563	
				RAZEM	20.563
43	KNR-W 2-02 d.4 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu < Poz. 3.2 - schody pomiędzy osiami 6-8 > 1.59*5.24+1.80*1.60*2+1.70*5.24	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	23.000	
				RAZEM	23.000
44	KNR-W 2-02 d.4 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu < j.w. x 6 do grubości płyty 14cm > 23.00	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	23.000	
				RAZEM	23.000
45	KNR-W 2-02 d.4 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu < Poz. 3.3 - schody w osi 18-19 > (3.00+2.50)*4.24	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	23.320	
				RAZEM	23.320
46	KNR-W 2-02 d.4 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu < j.w. x 8 do grubości 16cm > 23.32	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	23.320	
				RAZEM	23.320
47	KNR-W 2-02 d.4 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu < Poz. 3.4 - schody między osiami 1-6 > 6.30*3.09	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	19.467	
				RAZEM	19.467
48	KNR-W 2-02 d.4 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzu- tu		

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieniu R roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.092
60	KNR-W 2-02 d.4 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie < stal fi 4,5mm + 6mm - zgodnie z rysunkami konstrukcji > (101.00+587.20+28.90+189.40+48.00+45.50+25.50+25.20+50.40+62.50+65.90+4.80+29.20+4.80+65.90+6.30+57.30+16.40+61.00+5.50+22.00+9.70+28.30+10.50+11.80+5.80+484.80+33.14*14+33.40*14+18.60*4+21.40*7+24.40*3+4.00+91.90+8.80+1172.20+98.90+216.80+451.60)*0.001 < belki 4.1' > 2.10/0.20*1.10*0.222*5*0.001	t t t	5.327	0.013
				RAZEM	5.340
61	KNR-W 2-02 d.4 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane < stal fi 8-18mm j.w > (1685.20+440.00+229.00+36.80+568.00+181.30+165.30+172.00+90.80+538.70+219.40*2+17.90+122.20+17.90+219.40+29.70+11.40+198.00+42.40+25.70+294.90+32.00+20.20+5.20+73.60+45.50+108.70+72.40+47.50+109.00+21.40+4152.70+315.00*14+21.30*14+315.00*14+21.30*14+136.50*4+97.00*7+145.40*3+21.30*3+22.50+639.50+32.80+51.60+3063.60+1020.00+88.50+52.60*7+44.80*7+52.60*7+57.30*7+12.80*4+16.00*4+4064.70+236.80+2566.80+451.60)*0.001 < belki 4.1' > 2.10*4*1.21*5*0.001	t t t	35.160	0.051
				RAZEM	35.211
62	KNR-W 2-02 d.4 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych < nadproża prefabrykowane > < Piwnice > 2.10*2*2+1.20*2 < Parter > 1.20*2*18+1.50*2+1.80*2*19+2.10*2*4+2.40*2*4 < Piętro > 1.20*2+1.80*2*14+1.50*2+2.40*2	m m m m	10.800 150.600 60.600	
				RAZEM	222.000
5		Ściany murowane gr. 25 Silka			
63	KNR K-02 d.5 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoj- nowej (klejowej) < Piwnice > 2.20*3.74+(2.25+1.30)*3.74+(2.00+1.40)*3.74 < Parter > 44.87*2.59+(44.87+26.02*2)*9.80+(18.04+31.84+16.10)*3.25+24.20*3.25*2+ (8.65+7.60+6.25+6.66)*3.25+(50.96+5.00+21.95+3.76+6.00*2+5.20+5.20+ 30.00+5.30)*3.25 < minus otwory > -(3.75*3.20*2+3.75*3.20*2+5.60*3.20*6+3.20*2.00*5+2.00* 2.00*2+4.25*3.25*2+1.60*1.20*2+1.00*2.05*8+1.90*2.05+7.17*3.25+1.60* 6.30+1.50*2.05+1.60*1.20*17+1.60*5.10*2+1.00*2.05*6+1.80*3.25*2+1.50* 2.05) < Piętro > 17.95*4.34+30.34*6.00+16.10*4.34+52.50*4.34+(4.00+21.95)*6.70+(5.00+ 5.23+5.72*2)*6.00 < minus otwory > -(1.60*4.34+4.25*2.00*5+2.00*2.00+1.00*2.00+2.00*2.00*3+ 1.60*1.20*10+1.50*2.05+3.20*2.00+1.50*2.50)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	34.221 1985.389 -359.773 861.552 -99.869	
				RAZEM	2421.520
64	KNR K-02 d.5 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoj- nowej (klejowej) < Piwnice > 5.60*3.74+5.60*3.74 < minus otwory > 1.00*2.05*2 < Parter > (1.70+2.74+1.80+6.17+6.50+2.11+1.80+5.11+2.10+5.11+1.50+1.00+1.80+ 1.00+3.00+5.60+3.65+5.90+1.30+6.00+2.00+0.80*3+1.30+1.00+7.15+3.87+ 3.48+2.00+2.60)*3.25+(4.71*2+5.07+5.60+5.40+3.50+2.80+1.50+0.70+0.80+ 0.70+1.75+3.76*6+9.00+2.08+3.29*2+3.21+2.08*2+3.00+3.44*2+9.00*2+4.45* 3+1.45+1.00+6.80+3.88*3+1.50+1.72*2+0.78+1.54+0.77)*3.25 < minus otwory > -(1.00*2.05*10+1.00*2.05*14+0.90*2.05*2) < Piętro > (5.11*9+48.87-3.40+1.04*2+1.80*2+0.62+0.66+5.50*2+1.45+0.80+3.76+5.08+ 4.65*2+5.71+4.00+1.12+2.00+1.57+1.07+1.20+1.12+0.80*3)*4.00+(4.05+9.17+ 4.93+1.57+5.18+7.44)*6.50 < minus otwory > -(1.00*2.05*15+1.50*2.05)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	41.888 4.100 801.678 -52.890 810.210 -33.825	
				RAZEM	1571.161
65	KNR K-02 d.5 0105-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoj- nowej (klejowej) < Parter > (6.17*2+1.50*8+4.15+1.10*2+1.50+4.49+1.20*3+3.10*2+1.20*4+1.60)*3.25 < minus otwory drzwiowe > -0.90*2.05*23 < Piętro > (3.00+1.00+1.00+1.50+3.10+1.50*4+5.23+1.86*4+0.60*5+1.03+ 1.26+2.92+1.50*2+3.11+1.50+1.50*2)*4.00 < minus otwory > -0.90*2.05*21	m ² m ² m ² m ²	171.860 -42.435 188.360 -38.745	
				RAZEM	279.040
66	KNR 2-02 d.5 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieniu Roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< analogia do obmurowania pustaków kominowych cegłą klinkierową pełną > (1.40+0.70)*2*2.50	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
67	KNR 2-02 d.5 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1.50*0.80	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
68	KNR 2-02 d.5 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach < ścian gr. 24 > < Piwnice > (2.20*3.74+(2.25+1.30)*3.74+(2.00+1.40)*3.74)*2 < Parter > 44.87*2.59+(44.87+26.02*2)*9.80+(18.04+31.84+16.10)*3.25+25.50*3.25*2*2+(8.65*2+7.60*2+6.25+6.66*2)*3.25+(50.96+5.00*2+21.95*2+3.76+6.00*2+5.20+5.20+30.00*2+5.30)*3.25 < Piętro > 17.95*4.34+30.34*6.00+16.10*4.34+52.50*4.34+(4.00+21.95)*6.70+(5.00*2+5.23*2+5.72*2)*6.00 < ścian gr. 12 > 1571.161*2 < ścian gr. 6 > 279.04*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 68.442 2419.134 991.572 3142.322 558.080	
				RAZEM	7179.550
6		Dach			
69	NNRNKB d.6 202 0416-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ramy górne i płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju ponad 180 cm ² < Dach łukowy : analogia do montażu dźwigarów głównych z drewna klejonego dachu nad salą gimnastyczną o wysokości 1.45m do 2.17m i szer. 0,24m > (1.45+2.17)/2*15.30*2*0.24*7 < Dach łukowy : analogia do montażu płatwi z drewna klejonego o wysokości 0,35m szer. 0,12m > 0.12*0.35*45.73*16 < Dach nad klatką schodową i i od strony łącznika > 25.00*0.12*0.50*5+8.10*0.12*0.50*45 < Dach nad częścią z wejściem głównym > 32.88*0.12*0.50*17	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 93.048 30.731 29.370 33.538	
				RAZEM	186.687
70	KNR 2-05 d.6 0106-01	Hale typu ciężkiego - podciągi < analogia do montażu dźwigarów głównych - TYLKO PRACA DŹWIGU > ((1.45+2.17)/2*0.24*30.10*7)*1.1	t t	 100.681	
				RAZEM	100.681
71	KNR 0-21 d.6 4007-02	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych < analogia do wykonania połaci dachowej ze sklejki zabezpieczonej do niezapalności > 45.26*32.00+4.00*25.00+8.10*51.51+32.88*17.95	m ² m ²	 2555.747	
				RAZEM	2555.747
72	KNR 0-15II d.6 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii < analogia do ułożenia folii paroizolacyjnej > 2555.747 < dach nad wejściem głównym > (2.70+3.20)/2*5.40	m ² m ² m ²	 2555.747 15.930	
				RAZEM	2571.677
73	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa < wykonanie ocieplenia dachu wełną ROCKMIN ROCKWOOL - dwuwarstwowo 2 x 10cm > 2571.677*2	m ² m ²	 5143.354	
				RAZEM	5143.354
74	KNR-W 2-02 d.6 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo 2571.677	m ² m ²	 2571.677	
				RAZEM	2571.677
75	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm < obróbki z balchy tytanowo-cynkowej > 45.26*2*0.35+30.50*0.50*2+(17.95+32.88+30.00+16.00+5.20+45.26+51.40+24.60+4.00+16.50)*0.35	m ² m ²	 147.509	
				RAZEM	147.509
76	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm < j.w. komina i wywiewek wentylacyjnych , klapy dymowej i innych przejść przez dach > (1.00+1.60)*2*0.25+(2.60+3.20)*0.25+0.60*0.25*2+(1.00+0.80)*2*0.25+(1.40+0.70)*2*0.25+(0.50+0.60)*2*0.25+(0.30+0.40)*2*0.25+18.50*0.25*2	m ² m ²	 15.150	
				RAZEM	15.150
77	KNR-W 2-02 d.6 1040-05	Ścianki aluminiowe < analogia do wykonania systemowego zadaszania ze ścainkami o konstrukcji aluminiowej pokrytej płytami poliwęglanowymi nad łącznikiem > 18.20*3.00+18.20*2.70*2 < j.w. lecz zadaszanie nad wejściem do klatki schodowej > 1.20*2.50	m ² m ² m ²	 152.880 3.000	
				RAZEM	155.880

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieniu Roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	TZKNBK d.6 XXIV 2104-04	Drabiny z rur stalowych i prętów o dług. do 4.0 m	kg		
		30.00	kg	30.000	
				RAZEM	30.000
79	TZKNBK d.6 XXIV 2101-02	Drabiny stalowe z kątowników 45x5 i prętów śr. 16 mm o dług. do 2.0 m	kg		
		15.00	kg	15.000	
				RAZEM	15.000
80	KNR-W 2-02 d.6 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m		
		< blacha tytanowo-cynkowa > 18.20*2+51.51+45.26*2+16.10+17.95+4.01+2.80+3.20+1.20	m	223.690	
				RAZEM	223.690
81	KNR-W 2-02 d.6 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku	szt.		
		< blacha tytanowo-cynkowa > 19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
82	KNR-W 2-02 d.6 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m		
		< blacha tytanowo-cynkowa > 10.50*4+8.90*6+1.50*3+7.45*2+3.70*4	m	129.600	
				RAZEM	129.600
7		Posadzki na stropie filigran - piętro			
83	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		< płyty styropianowe FS20 gr. 5cm > 911.841	m ²	911.841	
				RAZEM	911.841
84	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		911.841	m ²	911.841	
				RAZEM	911.841
85	KNR 2-02 d.7 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na gładko	m ²		
		911.841	m ²	911.841	
				RAZEM	911.841
86	KNR 2-02 d.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		911.841	m ²	911.841	
				RAZEM	911.841
87	KNR 2-02 d.7 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		911.841	m ²	911.841	
				RAZEM	911.841
8		Posadzki wykończenie - piwnica , parter , piętro (bez podłogi na sali gimnastycznej i widowni)			
88	KNR 0-29 d.8 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
		< piwnice > 75.60+20.40+17.80+49.20+137.80+2.85*6.05+3.05*6.83	m ²	338.874	
		< parter > 705.58+300.80	m ²	1006.380	
		< piętro > 911.841	m ²	911.841	
				RAZEM	2257.095
89	KNR 0-29 d.8 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		< piwnice > 338.874	m ²	338.874	
		< parter - łazienki, ubikacje , hydroterapia > 4.80+20.00+20.90+1.30*2.82+1.37*3.13+17.20+16.10+5.20+16.40+5.90+5.60+16.50+5.00+7.10+7.90	m ²	156.554	
		< piętro - łazienki , ubikacje > 19.30+17.00+27.70+41.20+14.90+15.90	m ²	136.000	
				RAZEM	631.428
90	KNR 0-12 d.8 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		< piwnice > 75.60+20.40+17.80+49.20+137.80+2.85*6.05+3.05*6.86	m ²	338.966	
		< parter > 4.80+20.00+20.90+12.60+13.30+10.00+8.70+17.20+24.10+16.10+26.40+8.20+8.20+5.20+7.00+2.40+10.30+16.40+5.90+5.60+16.50+13.80+14.50+5.00+7.10+7.90+15.70+15.10+28.40+20.30+19.80+46.40+22.60+32.80	m ²	509.200	
		< piętro > 19.30+22.30+18.10+19.60+17.00+27.70+41.20+14.90+16.00+22.50+15.90	m ²	234.500	
				RAZEM	1082.666
91	KNR 0-12 d.8 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		< piwnice > 13.16+5.10+6.40+13.25-1.80+2.35+5.60+2.35+5.60+2.20*2-1.00+(3.28+5.60)*2-1.80*2-1.20-1.00+2.55+2.85+2.55-1.80+(10.56+5.60)*2-1.20+(6.83+14.17)*2-1.20+3.05+2.78*2-1.20	m	152.850	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieniu Rroboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< parter - pomieszczenia malowane > (3.96+8.65)*2+(5.76+8.60)*2+(3.10+5.80)*2+1.40*2+0.12+(3.10+1.60+1.30)+(6.25+4.50)*2+(1.67+1.80)*2+(3.13+3.20)*2+(3.15+3.25)*2+(4.41+3.48)*2+(2.51+3.48)*2+(4.71+5.07)*2+(5.60+4.71)*2+(4.45+3.30)*2+(3.57+4.45)*2+(3.88+4.49)*2+(1.86+3.75)*2+(2.57+3.38)*2+(3.38+2.57)*2+(3.03+3.29)*2+(3.68+3.29)*2+(3.44+3.70)*2	m	326.660	
		< piętro - pomieszczenia malowane > (4.05+5.50)*2+1.12+2.00+1.57+1.07+4.00+4.19+3.64+(3.30+5.77)*2+(3.10+5.11)*2+(5.20+5.11)*2	m	91.870	
				RAZEM	571.380
92	KNR-W 2-02 d.8 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW < parter > 11.80+167.50+39.70+5.30+10.10+24.80+58.10+103.30+39.80 < parter - sala rehabilitacyjna (wyładzina do hal sportowych)> 64.50 < piętro > 240.60+24.80+34.90+321.50+32.80 < piętro - sale gimnastyczne (wykładzina do hal sportowych)> 117.00+55.10	m ² m ² m ² m ²	460.400 64.500 654.600 172.100	
				RAZEM	1351.600
93	KNR-W 2-02 d.8 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe < wyładziny antypoślizgowe - parter > 460.40 < wyładziny antypoślizgowe - piętro > 654.60 < łącznik > 18.50*2.10	m ² m ² m ²	460.400 654.600 38.850	
				RAZEM	1153.850
94	KNR-W 2-02 d.8 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe < parter - sala rehabilitacyjna - wyładzina do hal sportowych > 64.50 < piętro - sale ginastyczne - wyładzina do hal sportowych > 117.00+55.10	m ² m ² m ²	64.500 172.100	
				RAZEM	236.600
95	KNR BC-02 d.8 0409-01	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm - gruntowanie podłoża < parter > (26.00*2+5.11+8.76+4.00+17.71*2+2.00+3.87+5.87)+(5.87+3.39+4.30+4.00+1.09+4.83+5.30+18.30*2+9.30+9.00+29.00*2+1.96*2+9.00*2+1.00*2+(3.76+10.64)*2)+(9.93+6.83)*2+(5.00+5.00)*2+(44.87+25.76)*2 < piętro > (10.98+9.92)*2+7.68+24.48+5.18+4.93+13.00+5.60*2+17.71+5.08+0.70*2+48.87*2+5.23*2+0.90*2+5.47*2+3.76+(3.76+8.80)*2+(9.69+5.11)*2+(18.50*2+2.10*2)+(5.00+5.00)*2	m m m	506.210 373.080	
				RAZEM	879.290
96	KNR BC-02 d.8 0409-02	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm 879.29	m m	879.290	
				RAZEM	879.290
97	KNR-W 2-02 d.8 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe < wykonanie cokolików h=15cm > 879.29*0.15	m ² m ²	131.894	
				RAZEM	131.894
98	KNR-W 2-02 d.8 1125-01	Wyładziny stopni schodowych z wyładziny rulonowej 20.563+23.00+23.32+19.467+23.331+4.41	m ² m ²	114.091	
				RAZEM	114.091
99	KNR 2-02 d.8 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 1153.85+1403.90+114.091	m ² m ²	2671.841	
				RAZEM	2671.841
9		Wykonanie podłogi sali gimnastycznej			
100	Wycena indywidualna d.9	Wykonanie podłogi sali gimnastycznej SYSTEMOWE < podłoga o knstrukcji drewnianej z pustką na ogrzewanie podłogowe , wyładzina PCV do hal sportowych np. POLYTRED SPORT PU gr. 5,5mm > < wykonanie lini boisk do: siatkówki o wym. 9x18m , koszykówki o wym. 15x28m , piłki ręcznej o wym. 20x40m , halowa piłka nozna o wym. 20x40m , tenis ziemny o wym. 23,77x10,97m , badminton o wym. 13,40x6,10m > < osadzenie w posadzce tuleji stalowych do montażu słupków i bramek + wykonanie i montaż nakryw ochronnych tuleji w posadzce > 1167.30	m ² m ²	1167.300	
				RAZEM	1167.300
10		Ściany - roboty wykończeniowe			
101	KNR 0-29 d.10 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie < patrer - płytki ściennie do h=2,00 > {(2.10+2.50)*2+(4.50+3.10)*2+(2.29+4.50)*2+1.00*2*2+(3.70+3.10)*2+(2.67+3.70)*2+1.00*2*2+0.60*2*3+(1.37+3.10)*2+(1.37+2.70)*2+(4.49+3.76)*2+(5.07+4.71)*2+(5.60+4.71)*2+1.30*2*3+(4.15+3.76)*2+1.50*2*2+1.70*2+(3.75+1.40)*2+(3.68+3.29)*2+(3.21+1.84)*2+(3.00+1.84)*2+(3.44+5.00)*2+(4.45+3.57)*2+(4.49+3.76)*2+(1.80+3.70)*2+(1.50+2.60)*2+(3.68+2.18)*2}*2.00 < piętro - płytki ściennie do h=2,00 >	m ² m ²	614.120	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieniu Rroboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		{(5.50+4.05)*2+(3.50+5.50)*2+1.69*2*3+(5.77+3.30)*2+(4.54+4.10)*2+1.00*2*2+1.70*2+(3.13+5.11)*2+1.30*2*4+(2.75+4.21)*2+(3.40+4.21)*2+(5.23+5.11)*2+1.26*2*4+1.26*2+0.60*2*5+(2.92+5.11)*2+1.50*2*2+(3.10+5.11)*2+(5.20+5.11)*2+(3.11+5.11)*2+1.50*2*2}*2.00	m ²	533.800	
				RAZEM	1147.920
102	KNR 0-29 d.10 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10 1147.92	m ²		
			m ²	1147.920	
				RAZEM	1147.920
103	KNR 0-12 d.10 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 1147.92	m ²		
			m ²	1147.920	
				RAZEM	1147.920
104	NNRNKB d.10 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² < piwnice > 152.85*3.74 < parter > 326.66*2.63 < sala gimnastyczna > (25.76+44.87+8.50)*8.35+44.87*2.81+17.50*3.25 < piętro > 91.87*3.55 < parter nad płytkami > 614.12/2.00*0.63 < piętro nad płytkami > 533.80/2.00*1.55	m ²		
			m ²	571.659	
			m ²	859.116	
			m ²	843.695	
			m ²	326.139	
			m ²	193.448	
			m ²	413.695	
				RAZEM	3207.752
105	NNRNKB d.10 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3207.752	m ²		
			m ²	3207.752	
				RAZEM	3207.752
106	KNR 2-02 d.10 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem < malowanie farbami lateksowymi - ścian > 3207.752	m ²		
			m ²	3207.752	
				RAZEM	3207.752
11		Sufity podwieszane			
107	KNR 0-14 d.11 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD < pomieszczenia "mokre" - płyta wodoodporna > < parter > 19.80+20.30+4.80+20.00+20.90+17.20+16.10+5.20+16.40+5.90+5.60+16.50+5.00+7.10+7.90 < piętro > 19.30+17.00+27.70+41.20+14.90+15.90	m ²		
			m ²	188.700	
			m ²	136.000	
				RAZEM	324.700
108	KNR 0-14 d.11 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD < pomieszczenia "suche" - płyta zwykła > < parter > 32.80+46.40+22.60+28.40+11.80+167.50+39.70+5.30+12.60+13.30+10.00+8.70+10.10+24.80+58.10+24.10+26.40+8.20+8.20+7.00+2.40+10.30+64.50+13.80+14.50+15.70+103.30+39.90 < piętro > 22.30+117.00+240.60-4.93*13.22+18.10+19.60+24.80+16.00+55.10+22.50+321.50+32.80	m ²		
			m ²	830.400	
			m ²	825.125	
				RAZEM	1655.525
109	NNRNKB d.11 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1655.525	m ²		
			m ²	1655.525	
				RAZEM	1655.525
110	NNRNKB d.11 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ² 1655.525	m ²		
			m ²	1655.525	
				RAZEM	1655.525
111	KNR 2-02 d.11 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem < farbą lateksową > 1655.525	m ²		
			m ²	1655.525	
				RAZEM	1655.525
112	KNR-W 2-02 d.11 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych < sufit podwieszany na sali gimnastycznej - ACOUSTI SPORT - nad salą gimnastyczną i widownią > 1167.30+44.87*4.00	m ²		
			m ²	1346.780	
				RAZEM	1346.780
113	KNR-W 2-02 d.11 1604-04	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m 1346.78	m ²		
			m ²	1346.780	
				RAZEM	1346.780
114	KNR-W 2-02 d.11 1604-08	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 9 m 1346.78	m ²		
			m ²	1346.780	
				RAZEM	1346.780
12		Stołarka drzwiowa i okienna			
115	KNR-W 2-02 d.12 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieniu R roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< S1 - ścianki aluminiowe z drzwiami zewnętrznymi 0,90*2,05-4szt ; szkło bezpieczne > 4.25*3.25	m ²	13.813	
				RAZEM	13.813
116	KNR-W 2-02 d.12 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		< S2 - ścianki aluminiowe z drzwiami wewnętrznymi 0,90*2,05-4szt ; szkło bezpieczne > 4.25*3.25	m ²	13.813	
				RAZEM	13.813
117	KNR-W 2-02 d.12 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		< S3 - ścianki aluminiowe z drzwiami zewnętrznymi 0,90*2,05-2szt ; szkło bezpieczne > 4.25*3.25	m ²	13.813	
				RAZEM	13.813
118	KNR-W 2-02 d.12 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		< S4 - ścianki aluminiowe z drzwiami wewnętrznymi 0,90*2,05-2szt ; szkło bezpieczne w naświetlach szkło nieprzeźroczyste > 4.25*3.25	m ²	13.813	
				RAZEM	13.813
119	KNR-W 2-02 d.12 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		< S6 - ścianki aluminiowe z drzwiami wewnętrznymi 0,90*2,05-1szt ; szkło bezpieczne > 0.80*1.30+1.00*2.05	m ²	3.090	
				RAZEM	3.090
120	KNR-W 2-02 d.12 1040-05	Ścianki aluminiowe	m ²		
		< S5 - szkło bezpieczne w naświetlu szkło nieprzeźroczyste > 2.50*3.25	m ²	8.125	
				RAZEM	8.125
121	KNR-W 2-02 d.12 1040-05	Ścianki aluminiowe	m ²		
		< S7 - szkło bezpieczne > 3.20*2.00*5	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
122	KNR-W 2-02 d.12 1040-05	Ścianki aluminiowe	m ²		
		< S8 - szkło bezpieczne > 2.00*2.15	m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
123	KNR-W 2-02 d.12 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
		1.60*1.20*29+1.00*2.00+2.00*1.00*3+3.90*1.00	m ²	67.580	
				RAZEM	67.580
124	KNR-W 2-02 d.12 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
		3.75*3.20*4+5.60*3.20*6+1.60*6.30*2+1.60*5.10*2+2.00*2.00*7+4.25*2.00*4+3.00*1.50	m ²	258.500	
				RAZEM	258.500
125	Wycena indywidualna d.12	Montaż podokienników PCV	m		
		1.60*22+1.60+2.00*3+2.00*3+4.20+4.20+3.75*2+1.60*2+1.60*4+5.60*6+3.75*2+4.25+2.00*5+1.00+1.60+4.25*3+1.60*2	m	148.200	
				RAZEM	148.200
126	KNR-W 2-02 d.12 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
		< kłapa dymowa z automatyką w funkcji wjazdu dachowego > 1.00*1.60	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
127	KNR-W 2-02 d.12 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		< drzwi wewnętrzne np. PORTA > 0.90*2.00*61+0.80*2.00*16	m ²	135.400	
				RAZEM	135.400
128	KNR-W 2-02 d.12 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		< drzwi wewnętrzne np. PORTA > 1.80*2.00*2+1.40*2.00	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
129	KNR-W 2-02 d.12 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu ma- lowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
		61+16+2+1	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
130	KNR-W 2-02 d.12 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		< A1 - o odporności ogniowej EI 30 o wymiarach 1,20*2,00 - 3szt > 1.20*2.00*3	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
131	KNR-W 2-02 d.12 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		< A2 - wymiarach 1,10*2,00 - 1szt > 1.10*2.00	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
132	KNR-W 2-02 d.12 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieniu Roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< A3 - dymoszczelne z samozamykaczem o wymiarach 1,20*2,00 - 1szt > 1.20*2.00	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
133	KNR-W 2-02 d.12 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		< A4 - o odporności ogniowej EI 30 o wymiarach (0,90+0,50)*2,00 - 4szt > 1.40*2.00*4	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
134	KNR-W 2-02 d.12 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		< A5 - (0,90+0,50)*2,00 - 3szt > 1.40*2.00*3	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
135	KNR-W 2-02 d.12 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		< A6 - o odporności ogniowej EI 60 o wymiarach (0,90+0,50)*2,00 - 1szt > 1.40*2.00	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
136	KNR-W 2-02 d.12 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		< A7+A8 > (0.95+0.95)*2.00+(0.90+0.60)*2.00	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
137	KNR-W 2-02 d.12 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		< S2 - dwuskrzydłowe - EI 30 > (0.90+0.80)*2.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
138	KNR-W 2-02 d.12 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		< S3 - jednoskrzydłowe EI 30 > 1.20*2.00	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
139	KNR-W 2-02 d.12 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		< S4 - jednoskrzydłowe > 1.10*2.00	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
140	KNR-W 2-02 d.12 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ²	m ²		
		< S5 - jednoskrzydłowe > 0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
141	KNR-W 2-02 d.12 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		< S1 - dwuskrzydłowe > (0.90+0.80)*2.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
13		Wykonanie elewacji			
142	KNR 2-02 d.13 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		< elewacja zachodnia > 51.51*7.40+17.95*8.70	m ²	537.339	
		< elewacja północna > 15.12*11.50+(0.60+2.20)/2*14.88+(10.50+8.00)/2* 22.49+3.20*3.80	m ²	414.905	
		< elewacja wschodnia > 67.60*10.00+17.95*8.00+4.00*11.00	m ²	863.600	
		< elewacja południowa > 5.23*5.20+(8.50+10.50)/2*2*15.44+1.79*11.50+2.50* 3.80	m ²	350.641	
				RAZEM	2166.485
143	KNR 0-17 d.13 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre- paratem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		< elewacja zachodnia > 537.339	m ²	537.339	
		< minus otwory okienne i drzwiowe > -(1.60*1.20*22+1.60*5.10+2.00*2.00*3+ 2.00*1.00*3+4.20*2.00+4.20*1.00+4.25*3.25)	m ²	-94.813	
		< ościeża okienne > (1.60+1.20)*2*0.15*22+(1.60+5.10)*2*0.15+(2.00+2.00)*2* 0.15*3+(2.00+1.00)*2*0.15*3+(4.20+2.00)*2*0.15+(4.20+1.00)*2*0.15	m ²	30.210	
		< ościeża drzwiowe > (4.20+3.25*2)*0.15	m ²	1.605	
		< elewacja północna > 414.905	m ²	414.905	
		< minus otwory okienne i drzwiowe > -(3.75*3.20*2+1.60*6.30*2+1.60*1.20*4- 1.50*2.05)	m ²	-48.765	
		< ościeża okienne > (3.75+3.20)*2*0.15*2+(1.60+6.30)*2*0.15*2+(1.60+1.20)* 2*0.15*4	m ²	12.270	
		< ościeża drzwiowe > (1.50+1.05*2)*0.15	m ²	0.540	
		< elewacja wschodnia > 863.600	m ²	863.600	
		< minus otwory okienne i drzwiowe > -(5.60*3.20*6+3.75*3.20*2+4.25*2.00+ 2.00*2.00*5+1.00*2.00+4.25*3.25+2.00*2.05)	m ²	-179.933	
		< ościeża okienne > (5.60+3.20)*2*0.15*6+(3.75+3.20)*2*0.15+(4.25+2.00)*2* 0.15+(2.00+2.00)*2*0.15*5+(1.00+2.00)*2*0.15	m ²	26.700	
		< ościeża drzwiowe > (4.25+3.25*2)*0.15+(2.00+2.05*2)*0.15	m ²	2.528	
		< elewacja południowa > 350.641	m ²	350.641	
		< minus otwory okienne i drzwiowe > -(1.60*5.10+4.25*2.00*3+1.60*1.20*2)	m ²	-37.500	
		< ościeża okienne > (1.60+5.10)*2*0.15+(4.25+2.00)*2*0.15*3+(1.60+1.20)*2* 0.15*2	m ²	9.315	
				RAZEM	1888.642

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imielnie Roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144	KNR 0-17 d.13 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian < elewacja zachodnia > 537.339-94.813 < elewacja północna > 414.905-48.765 < elewacja wschodnia > 863.60-179.933 < elewacja południowa > 350.641-37.50	m ² m ² m ² m ² m ²	442.526 366.140 683.667 313.141	
				RAZEM	1805.474
145	KNR 0-17 d.13 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 30.21+1.605+12.27+0.54+26.70+2.528+9.315	m ² m ²	83.168	
				RAZEM	83.168
146	KNR 0-17 d.13 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 1888.642	szt. szt.	1888.642	
				RAZEM	1888.642
147	KNR 0-17 d.13 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 1805.474	m ² m ²	1805.474	
				RAZEM	1805.474
148	KNR 0-17 d.13 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 83.168	m ² m ²	83.168	
				RAZEM	83.168
149	KNR 0-17 d.13 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 83.168/0.15	m m	554.453	
				RAZEM	554.453
150	KNR 0-17 d.13 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CE-RESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 1888.642	m ² m ²	1888.642	
				RAZEM	1888.642
151	KNR 0-17 d.13 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CE-RESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 1805.474 < minus ściany z klinkieru > < elewacja zachodnia > -(8.00*0.50+6.10*7.40+9.50*0.50+12.70*2.70+15.00*0.90+4.00*3.25+7.50*3.25+0.90*1.00+1.60*1.00+1.20*1.00+1.40*1.00+1.00*1.00) < elewacja północna > -(3.70*11.50+11.50*3.20+0.60*8.00+0.60*10.50+0.60*9.70+4.00*0.50+3.00*0.50+1.50*0.50+6.00*3.20+0.60*8.50+5.50*3.20+1.00*3.80*2) < elewacja wschodnia > -(8.00*1.40+2.00*8.00+0.50*3.50+0.80*3.50+2.50*0.50+3.10*0.50*2+5.20*10.00+0.30*1.40-3.75*3.20-2.00*2.05+0.60*10.00*5+5.30*0.50*5+5.20*10.00+0.30*1.40+4.00*0.50) < elewacja południowa > -(2*0.60*9.50+0.60*10.50*2+0.30*10.50+5.70*3.30+6.10*3.30*2+0.90*3.30+0.30*3.30)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1805.474 -145.155 -150.020 -170.090 -90.180	
				RAZEM	1250.029
152	KNR AT-22 d.13 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm 145.155+150.02+170.09+90.18	m ² m ²	555.445	
				RAZEM	555.445
153	KNR AT-22 d.13 0301-05	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych - mycie elewacji 555.445	m ² m ²	555.445	
				RAZEM	555.445
154	NNRNKB d.13 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm < montaż podokienników > 30.21/0.15*0.25+12.27/0.15*0.25+26.70/0.15*0.25+9.315/0.15*0.25	m ² m ²	130.825	
				RAZEM	130.825
155	KNR 2-02 d.13 0925-01	Ostony okien folią polietylenową 94.813+48.765+179.933+37.50	m ² m ²	361.011	
				RAZEM	361.011
14		Roboty różne			
156	KNR 2-02 d.14 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane < balustrady ze stali nierdewnej > 3.50+1.30+3.80+1.30+13.00+0.51+2.56+4.05+1.80*3+0.50+1.30+3.00*2+2.00	m m	45.220	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieniu Roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< balustrady za i przed widownią > (3.00+3.50+0.60+5.50+0.70+3.20+4.30+5.00+1.70+2.70+2.80)*2	m	66.000	
				RAZEM	111.220
157 d.14	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków < wymurowanie ścianek pionowych widowni do montażu krzesełek > (7.22+8.13*3+5.88)*(0.50+0.70+0.70+0.80+0.80+0.50+0.17*2+0.70*2)	m ²		
			m ²	215.193	
				RAZEM	215.193
158 d.14	KNR-W 2-02 0220-04	Balkony i daszki o średniej grubości płyty do 7 cm < wykonanie podestów poziomych pod krzesełka > (7.22+8.13*3+5.88)*(0.90+0.41*4)	m ²		
			m ²	95.225	
				RAZEM	95.225
159 d.14	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie < zbrojenie podestów > 95.225*2.50*0.001	t		
			t	0.238	
				RAZEM	0.238
160 d.14	KNR-W 2-02 0145-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 17.5 cm - mechaniczne przycinanie bloczków < nadmurowanie podestów do poziomu podłogi pomiędzy krzesełkami > (7.22+8.13*3+5.88)*0.41*3	m ²		
			m ²	46.113	
				RAZEM	46.113
161 d.14	KNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach < ścianki pionowe pod krzesełkami > (7.22+8.13*3+5.88)*0.60*5	m ²		
			m ²	112.470	
				RAZEM	112.470
162 d.14	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 112.47	m ²		
			m ²	112.470	
				RAZEM	112.470
163 d.14	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 112.47	m ²		
			m ²	112.470	
				RAZEM	112.470
164 d.14	KNR 5-08 0701-14	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na stropie (do 4 mocowań) < montaż krzesełek na widowni + koszt krzesełek PCV > (16+18+18+18+13)*4	szt.		
			szt.	332.000	
				RAZEM	332.000
165 d.14	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym < wykonanie płyty betonowej do wykonania studzienki piwnicznej okna piwnicy > 1.74*3.85*0.15	m ³		
			m ³	1.005	
				RAZEM	1.005
166 d.14	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu < wykonanie ścian studzienki piwnicznej > (1.74+3.85)*2.00	m ²		
			m ²	11.180	
				RAZEM	11.180
167 d.14	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 11.18	m ²		
			m ²	11.180	
				RAZEM	11.180
168 d.14	KNR 2-02 1211-02	Kraty prętowe o powierzchni do 2 m ² < na studzience piwnicznej > 1.74*3.85	m ²		
			m ²	6.699	
				RAZEM	6.699
169 d.14	KNR 2-02 1210-02	Kraty do 2 m ² < kraty na oknach pod łącznikiem > 1.70*1.30*3	m ²		
			m ²	6.630	
				RAZEM	6.630
170 d.14	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym < balustrady na zejściach zewnętrznych do piwnic > 2.80+2.50	m		
			m	5.300	
				RAZEM	5.300
171 d.14	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe na wspornikach < mocowanych na ścianach zejść do piwnic > 3.00*4	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
172 d.14	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną < schodów do piwnic zewnętrznych - płytki mrozoodporne > 3.00*6.80+1.40*0.195*20+2.80*6.00+1.30*0.195*20	m ²		
			m ²	47.730	
				RAZEM	47.730
173 d.14	KNR-W 2-01 0618-02	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku - śr. 800-1000 mm grunt kat. III < wykonanie studzienki - osadnika w kotłowni głębokości 1m > 1	szt.		
			szt.	1.000	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imienniku Roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
174	KNR 2-02 d.14 1216-03	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
175	Wycena indywidualna	Zakup i montaż poręczy do ubikacji damskiej i męskiej dla osób niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
176	Wycena indywidualna	Zakup wyposażenia hali sportowej w/g załącznika - TECHNOLOGIA 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
177	Wycena indywidualna	Zakup i montaż windy schodowej dla osób niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Fundamenty , ściany fundamentowe , izolacje ław i ścian fundamentowych						
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = < Hala sportowa > 43.00*73.00*4.50 14125.500 < Łącznik pomiędzy Halą a Przedszkolem > 16.92*8.00*4.50 609.120 RAZEM 14734.620 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.0559*0.955=0.053385r-g/m ³	r-g	786.6077	0.00	0.00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.00002m ³ /m ³	m ³	0.2947	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 43.00*73.00+16.92*8.00 = 3274.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0055*0.955=0.005253r-g/m ²	r-g	17.2002	0.00	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025m-g/m ²	m-g	8.1859	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości obmiar = < x 3 za dalsze 15 cm > 3274.36 = 3274.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (0.0019*3=0.0057)*0.955=0.005444r-g/m ²	r-g	17.8256	0.00	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0008m-g/m ²	m-g	2.6195	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
4 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 43.00*73.00*4.30+16.92*8.00*4.30 = 14079.748 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1622r-g/m ³	r-g	2283.7351	0.00	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m ³ 0.0461m-g/m ³	m-g	649.0764	0.00			0.00
3*		samochód samowładowczy 5-10 t 0.1043m-g/m ³	m-g	1468.5177	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
5 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV obmiar = < x 2 za dalszy 1 km > 14079.748 = 14079.748 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.0152*2=0.0304m-g/m ³	m-g	428.0243	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	KNR 2-01 0324-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 6m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką obmiar = $(43.00+73.00)*2*4.60+16.92*4.60*2 = 1222.864 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna $0.2598*0.955=0.248109\text{r-g/m}^2$ -- M -- pale szalunkowe stalowe (wypraski) 0.00002t/m^2 drewno na stemple iglaste nasyczone $0.0002\text{m}^3/\text{m}^2$	m ²					
1*			r-g	303.4036	0.00	0.00		
2*			t	0.0245	0.00		0.00	
3*			m ³	0.2446	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
7 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) obmiar = < ręczne wykonanie pogłębienia wykpu pod wykonanie warstwy chudego betonu gr.10cm > < STOPY FUNDAMENTOWE > < stopa fundamentowa 9.15 > $1.50*3.00*0.10*$ 7 3.150 < stopa fundamentowa 9.16 > $2.00*3.00*0.10*$ 7 4.200 < stopa fundamentowa 9.17 > $1.60*1.60*0.10*$ 4 1.024 < stopa fundamentowa 8.3 > $3.60*1.50*0.10*$ 3 1.620 < ŁAWY FUNDAMENTOWE > < w osi 1 > $(1.25+10.05+0.85+12.30+1.35+4.54)*1.25*$ 0.10 3.793 < w osi 2 > $(0.65+1.26+10.10+12.36)*1.256*0.10$ 3.061 < w osi 4 > $(1.245+1.26+23.31)*1.256*0.10$ 3.242 < w osi 7 > $(1.20+1.25+3.08+1.00+5.08+0.85+13.20+1.35+7.54)*1.55*0.10$ 5.355 < w osi 18 > $(0.65+25.35+0.65+3.00+1.35)*1.15*$ 0.10 3.565 < w osi 19 > $(1.26+9.93+0.65+(3.00+1.35-2.90))*1.15*$ 0.10 1.528 < w osi 16 > $5.03*0.85*0.10$ 0.428 < w osi m od osi 8-19 > $(30.26+0.85+13.42)*1.25*0.10$ 5.566 < w osi k od osi 7-19 > $(43.77+1.15+2.85-2.00*7)*1.25*0.10$ 4.221 < w osi i od osi 18-19 > $(43.77+2.85)*0.65*0.10$ 3.030 < w osi i od osi 1-7 > $(16.55-1.60*2)*1.35*0.10$ 1.802 < w osi J > $3.57*1.25*0.10$ 0.446 < w osi e > $(2.27+1.60+0.30-1.60)*0.85*0.10$ 0.218 < poz. 9.9 > $(4.32+1.60+0.40-1.60)*0.85*0.10$ 0.401 $7.20*1.00*0.10$ 0.720 < w osi b > $(3.04+5.57+7.44)*1.25*0.10$ 2.006 < w osi f > $2.85*1.15*0.10$ 0.328 < w osi a > $(43.77-1.50*7)*0.65*0.10$ 2.163 < w osi 6 i 8 do m i J > $(6.325*2+3.99*2)*1.25*0.10$ 2.579 < w osi 5-6 do osi J > $3.59*(1.485+1.25)*0.10$ 0.982	m ³					

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
1*		< w osi m-J poz.8.5 > (10.35*(4.634+1.25)-1.74*4.56)*0.10 5.297 < poz. 8.5 > ((3.50+1.95+1.15)*11.67-1.945*5.27)* 0.10 6.677 RAZEM 67.402 m ³ -- R -- robocizna 2.41*0.955=2.30155r-g/m ³	r-g	155.1291	0.00	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
8 d.1 1*	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV obmiar = < przygotowanie podłoża pod chudy beton > 67.402/0.10 = 674.020 m ² -- R -- robocizna 0.1866r-g/m ² -- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ² r-g	 125.7721	 0.00	 0.00			
2*			m ³	3.3701	0.00		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
9 d.1 1*	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym obmiar = < B-7,5 > 67.402 = 67.402 m ³ -- R -- robocizna 2.9r-g/m ³ -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-7,5 1.03m ³ /m ³ 3* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- pompa do betonu 0.1m-g/m ³	m ³ r-g	 195.4658	 0.00	 0.00			
2*			m ³	69.4241	0.00		0.00		
3*			%	1.5000	0.00		0.00		
4*			m-g	6.7402	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
10 d.1 1*	KNR-W 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 2.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < B-20 > 1.50*3.00*0.70*7 22.050 2.00*3.00*0.70*7 29.400 1.60*1.60*0.55*4 5.632 3.60*1.50*0.70*3 11.340 RAZEM 68.422 m ³ -- R -- robocizna 3.21r-g/m ³ -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego - B-20 1.015m ³ /m ³ 3* drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002m ³ /m ³ 4* deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.003m ³ /m ³ 5* deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.003m ³ /m ³ 6* gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.12kg/m ³ 7* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ³	m ³ r-g	 219.6346	 0.00	 0.00			
2*			m ³	69.4483	0.00		0.00		
3*			m ³	0.1368	0.00		0.00		
4*			m ³	0.2053	0.00		0.00		
5*			m ³	0.2053	0.00		0.00		
6*			kg	8.2106	0.00		0.00		
7*			%	1.5000	0.00		0.00		
8*			m-g	1.3684	0.00			0.00	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.07m-g/m ³	m-g	4.7895	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
11 d.1	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = $(66.862-(3.15+4.20+1.024+1.08))/0.10*0.40 = 229.632 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/m ³	r-g	459.2640	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego - B-20 1.015m ³ /m ³	m ³	233.0765	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002m ³ /m ³	m ³	0.4593	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.003m ³ /m ³	m ³	0.6889	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.003m ³ /m ³	m ³	0.6889	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24kg/m ³	kg	55.1117	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ³	m-g	4.5926	0.00			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	18.3706	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
12 d.1	KNR-W 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < ściany żelbetowe grubości 25 cm - B-25 > < w osi 1 > $(4.20+6.87+13.43+5.84)*3.90$ < minus słupy > - $0.35*3.90*4$ 112.866 < w osi 2+4 > $(0.70+1.256+23.31+1.80)*3.90*2$ 211.115 < w osi 7 > $(1.00+1.25+3.08+1.00+5.08+0.85+13.20+1.35+4.54+0.55)*3.90$ 124.410 < w osi i > $(16.55+0.67+1.55+43.77+1.15+2.85+0.57)*3.90$ 261.729 < w osi e > $(5.30+7.80)*3.90$ 51.090 < w osi b > $8.50*3.90+(16.55+0.67+0.75)*3.90$ 103.233 < przy ścianie oporowej > $(16.55+0.67+0.75+3.50)*3.90$ 83.733 < w osi 6 i 8 > $5.10*3.90*2$ 39.780 < osi k > $(0.77+43.77+1.15+2.85+4.00)*3.90$ < minus słupy > - $0.35*3.90*7$ 195.351 < w osi m > $(5.24+45.73)*3.90$ 198.783 < w osi 19 > $(9.80+1.08+4.00+7.07)*3.90$ < minus słupy > - $0.35*3.90*3$ 81.510 < w osi 9 i 8 > $(0.675+5.02+0.70+0.675)*3.90$ 27.573 < w osi 18 > $(3.12+6.00+6.00+9.80+1.08+4.00)*3.90$ < minus słupy > - $0.35*3.90*2$ 114.270 < w osi a > $(4.62+6.00*6+4.50)*3.90$ < minus słupy > - $0.35*3.90*7$ 166.413 < ściany oporowe klatek schodowych > $(6.30+3.30*2+7.07+3.50*2)*3.90$ 105.183 RAZEM 1877.039 m ²	m ²					

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 4.78r-g/m ²	r-g	8972.2464	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 0.122m ³ /m ²	m ³	228.9988	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ²	m ³	5.6311	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.01m ³ /m ²	m ³	18.7704	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.028m ³ /m ²	m ³	52.5571	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ²	kg	1877.0390	0.00		0.00	
7*		dрут stalowy okrągły 0.41kg/m ²	kg	769.5860	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.41m-g/m ²	m-g	769.5860	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.08m-g/m ²	m-g	150.1631	0.00			0.00
11*		pompa do betonu na samochodzie 0.01m-g/m ²	m-g	18.7704	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
13 d.1	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < x 13 do grubości ściany 25cm B-25 > 1877.039 = 1877.039 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.03*13=0.39r-g/m ²	r-g	732.0452	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 0.01*13=0.13m ³ /m ²	m ³	244.0151	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.009*13=0.117m-g/m ²	m-g	219.6136	0.00			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.001*13=0.013m-g/m ²	m-g	24.4015	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
14 d.1	KNR-W 2-02 0208-02	Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < słupy żelbetowe 6.1 , 6.2 , 6.3 B25 - do poziomu wieńca W1 > 0.40*0.50*3.90*14+0.35*0.50*4.10*14+0.30*0.35*4.10*4 22.687 < słupy łącznika B-25 do poziomu wieńca W1 > 0.50*0.50*3.77*8 7.540 RAZEM 30.227 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11.72r-g/m ³	r-g	354.2604	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.02m ³ /m ³	m ³	30.8315	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.042m ³ /m ³	m ³	1.2695	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.039m ³ /m ³	m ³	1.1789	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³	kg	30.2270	0.00		0.00	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.99m-g/m ³	m-g	29.9247	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.1m-g/m ³	m-g	3.0227	0.00			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³	m-g	2.7204	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
15 d.1	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z le- piku asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = < stopy fundamentowe > (1.50*3.00-1.50*0.25)*7 28.875 (2.00*3.00-0.25*2.00)*7 38.500 (1.60*1.60-0.25*1.60)*4 8.640 3.60*1.50*2 10.800 < ławy fundamentowe > (1.25+10.05+0.85+12.30+1.35+4.54)*(1.25- 0.25) 30.340 (0.65+1.26+10.10+12.36)*(1.256-0.25) 24.516 (1.245+1.26+23.31)*(1.256-0.25) 25.970 (1.20+1.25+3.08+1.00+5.08+0.85+13.20+ 1.35+7.54)*(1.55-0.25) 44.915 (0.65+25.35+0.65+3.00+1.35)*(1.15-0.25) 27.900 (1.26+9.93+0.65+(3.00+1.35-2.90))*(1.15-0.25) 11.961 5.03*(0.85-0.25) 3.018 (30.26+0.85+13.42)*(1.25-0.25) 44.530 (43.77+1.15+2.85-2.00*7)*(1.25-0.25) 33.770 (43.77+2.85)*(0.65-0.25) 18.648 (16.55-1.60*2)*(1.35-0.25) 14.685 3.57*(1.25-0.25) 3.570 (2.27+1.60+0.30-1.60)*(0.85-0.25) 1.542 (4.32+1.60+0.40-1.60)*(0.85-0.25) 2.832 7.20*(1.00-0.25) 5.400 (3.04+5.57+7.44)*(1.25-0.25) 16.050 2.85*(1.15-0.25) 2.565 (43.77-1.50*7)*(0.65-0.25) 13.308 (6.325*2+3.99*2)*(1.25-0.25) 20.630 3.59*(1.485+1.25) 9.819 10.35*(4.634+1.25)-1.74*4.56 52.965 (3.50+1.95+1.15)*11.67-1.945*5.27 66.772 RAZEM 562.521 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.118r-g/m ²	r-g	66.3775	0.00	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	168.7563	0.00		0.00	
3*		lepik asfaltowy na zimno 1.6kg/m ²	kg	900.0336	0.00		0.00	
4*		drewno opałowe 0.8kg/m ²	kg	450.0168	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0046m-g/m ²	m-g	2.5876	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	2.1938	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
16 d.1	KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z le- piku asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 562.521 m ² -- R --	m ²					

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0646r-g/m ²	r-g	36.3389	0.00	0.00		
2*		-- M -- lepik asfaltowy na zimno 1.25kg/m ²	kg	703.1513	0.00		0.00	
3*		drewno opałowe 0.7kg/m ²	kg	393.7647	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0033m-g/m ²	m-g	1.8563	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0028m-g/m ²	m-g	1.5751	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
17 d.1	KNR 2-02 0603-07	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z lepi- ku asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = < stopy fundamentowe > (1.50+3.00)*2*0.70 6.300 (2.00+3.00)*2*0.70 7.000 (1.60+1.60)*2*0.55 3.520 (3.60+1.50)*2*0.70 7.140 < ławy fundamentowe > (1.25+10.05+0.85+12.30+1.35+4.54)*0.40* 2 24.272 (0.65+1.26+10.10+12.36)*0.40*2 19.496 (1.245+1.26+23.31)*0.40*2 20.652 (1.20+1.25+3.08+1.00+5.08+0.85+13.20+ 1.35+7.54)*0.40*2 27.640 (0.65+25.35+0.65+3.00+1.35)*0.40*2 24.800 (1.26+9.93+0.65+(3.00+1.35-2.90))*0.40* 2 10.632 5.03*0.40*2 4.024 (30.26+0.85+13.42)*0.40*2 35.624 (43.77+1.15+2.85-2.00*7)*0.40*2 27.016 (43.77+2.85)*0.40*2 37.296 (16.55-1.60*2)*0.40*2 10.680 3.57*0.40*2 2.856 (2.27+1.60+0.30-1.60)*0.40*2 2.056 (4.32+1.60+0.40-1.60)*0.40*2 3.776 7.20*0.40*2 5.760 (3.04+5.57+7.44)*0.40*2 12.840 2.85*0.40*2 2.280 (43.77-1.50*7)*0.40*2 26.616 (6.325*2+3.99*2)*0.40*2 16.504 (3.59+1.485+1.25)*0.40*2 5.060 (10.35+4.634+1.25)*0.40*2 12.987 (11.67+3.50+1.95+1.15)*0.40*2 14.616 < ściany fundamentowe - minus powierzchnia ścian pomieszczeń użytkowych od wewnątrz > 1877.039*2-(13.16+5.10+13.30-6.40*2+5.60* 2+11.00+(3.64+0.12+3.28+0.12+10.56)+2.85* 2+(1.25+2.25+2.55)+3.60+1.49*2+6.83*2+ 14.17*2+6.83+3.05*2)*3.90 3239.512 RAZEM 3610.955 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1682r-g/m ²	r-g	607.3626	0.00	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	1263.8343	0.00		0.00	
3*		lepik asfaltowy na zimno 1.65kg/m ²	kg	5958.0758	0.00		0.00	
4*		drewno opałowe 0.9kg/m ²	kg	3249.8595	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0042m-g/m ²	m-g	15.1660	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
18 d.1	KNR 2-02 0603-08	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z lepi- ku asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 3610.955 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0849r-g/m ²	r-g	306.5701	0.00	0.00		
2*		-- M -- lepik asfaltowy na zimno 1.3kg/m ²	kg	4694.2415	0.00		0.00	
3*		drewno opałowe 0.7kg/m ²	kg	2527.6685	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0029m-g/m ²	m-g	10.4718	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
19 d.1	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych pionowe na lepiku bez siatki me- talowej obmiar = < izolacja ścian fundamentowych płytami styro- dur gr 15cm dookoła na 1,00m od poziomu te- renu > (67.60+(5.42+0.55+5.10)+5.23+(51.50-14.17)+ 37.61-7.07+4.00)*1.00+(0.25*2+0.35)*1.00* 12 165.970 < j.w. lecz ścian zewnętrznych piwnic na całą wysokość > (14.30+5.84+17.95+14.67+7.32)* 3.90-3.00*1.50-1.80*2.05-1.20*2.05+(0.25*2+ 0.35)*3.90*4 236.922 RAZEM 402.892 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2956r-g/m ²	r-g	119.0949	0.00	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	141.0122	0.00		0.00	
3*		płyty styrodur gr. 15cm 1.05m ² /m ²	m ²	423.0366	0.00		0.00	
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.85kg/m ²	kg	745.3502	0.00		0.00	
5*		drewno opałowe 3kg/m ²	kg	1208.6760	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0075m-g/m ²	m-g	3.0217	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	4.9153	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
20 d.1	KNR 2-01 0320-0802	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 6.0 m, szerokość 1.6-2.5 m obmiar = < zasypanie ścian fundamentowych od ze- wnątrz > (37.60+67.60)*2*2.40*4.60 2322.816 < zasypanie stóp fundamentowych i słupów łącznika > 16.92*8.00*4.60-7.54- 11.34 603.776 RAZEM 2926.592 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.0151r-g/m ³	r-g	5897.3755	0.00	0.00		

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
21 d.1	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm obmiar = (167.50+11.80+39.70+28.40+20.30+19.80+46.40+22.60+32.80+58.10+17.20+24.10+26.40+16.10+8.20+8.20+5.20+7.00+2.40+10.30+103.30+5.60*2+3.44*1.84+4.45*1.84+3.76*1.08+1167.30)*3.25 = 6086.855 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/m ³	r-g	10712.864 8	0.00	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny sortowany 1.99t/m ³	t	12112.841 5	0.00		0.00	
3*		kliniec kamienny 0.2t/m ³	t	1217.3710	0.00		0.00	
4*		miat kamienny 0.1t/m ³	t	608.6855	0.00		0.00	
5*		woda 0.25m ³ /m ³	m ³	1521.7138	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.22m-g/m ³	m-g	1339.1081	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem dział: Fundamenty , ściany fundamentowe , izolacje ław i ścian fundamentowych								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Strop nad piwnicami i parterem						
22 d.2	KNZ-14 41-01	Strop żelbetowy typ FILIGRAN o wym. 180 X 480 wys. 14 cm obmiar = < strop na piwnicami > 75.60+20.40+17.80+ 49.20+137.80 300.800 < strop nad parterm > 30.88*17.95-40.40+ 51.50*7.07+3.76*9.00 911.841 RAZEM 1212.641 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0096r-g/m ²	r-g	2436.9234	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyta prefabrykowana FILIGRAN 180x480 cm gr.5 cm (obj .0,432 m ³ /szt) 0.1157szt./m ²	szt.	140.3026	0.00		0.00	
3*		beton B-25 0.0918m ³ /m ²	m ³	111.3204	0.00		0.00	
4*		drewno okrągłe na stemple bud. 0.003m ³ /m ²	m ³	3.6379	0.00		0.00	
5*		deski iglaste 14-25mm kl.III 0.003m ³ /m ²	m ³	3.6379	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe 0.13kg/m ²	kg	157.6433	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- żuraw 0.05787m-g/m ²	m-g	70.1755	0.00			0.00
9*		spawarka wirująca 300 A 0.04051m-g/m ²	m-g	49.1241	0.00			0.00
10 *		wyciąg 0.14045m-g/m ²	m-g	170.3154	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
23 d.2	KNR-W 2-02 20226-09	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Fili- gran) - zbrojenie nadbetonu obmiar = 1212.641*2.5*0.001 = 3.032 t	t					
1*		-- R -- robocizna 17.5r-g/t	r-g	53.0600	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrwane 1.02t/t	t	3.0926	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw wieżowy torowy 0.032m-g/t	m-g	0.0970	0.00			0.00
5*		tor pod żuraw wieżowy 0.032m-g/t	m-g	0.0970	0.00			0.00
6*		spawarka elektryczna wirująca 0.8m-g/t	m-g	2.4256	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
24 d.2	KNR 2-02 0609-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome od spodu konstrukcji na zaczynie gipsowym obmiar = < płyty izolacyjne typu COSMOS gr. 4cm > 300.80 = 300.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.765r-g/m ²	r-g	230.1120	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty izolacyjne COSMOS gr. 4cm 1.05m ² /m ²	m ²	315.8400	0.00		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.013t/m ²	t	3.9104	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0.0237m-g/m ²	m-g	7.1290	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	1.4138	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
25 d.2	KNR 2-02 0808-03	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na stropach płaskich obmiar = < stropu nad parterem > 911.841 = 911.841 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8108r-g/m ²	r-g	739.3207	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0205m ³ /m ²	m ³	18.6927	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.0041m ³ /m ²	m ³	3.7385	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0385m-g/m ²	m-g	35.1059	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem dział: Strop nad piwnicami i parterem					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3								
Posadzki na gruncie piwnice , parter + posadzki na stropie Filigan nad piwnicami								
26	KNR 2-01	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat.gr.III	m ³					
d.3	0309-02	obmiar = $(75.60+20.40+17.80+49.20+137.80+2.85*6.05+3.05*6.83)*0.75 = 254.156 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna $1.82*0.955=1.7381\text{r-g/m}^3$	r-g	441.7485	0.00	0.00		
2*		-- S -- przenośnik taśmowy 10-15 m (podstawowy) 0.116m-g/m ³	m-g	29.4821	0.00			0.00
3*		przenośnik taśmowy do 10 m (pomocniczy) 0.231m-g/m ³	m-g	58.7100	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
27	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²					
d.3	0101-02	obmiar = < Piwnice - wzmocnienie geowłókniną dwukrotne > $(75.60+20.40+17.80+49.20+137.80+2.85*6.05+3.05*6.83)*2 = 677.748$ < Parter - j.w. > $6086.855/3.25 = 1872.878$ RAZEM 2550.626 m^2						
1*		-- R -- robocizna 0.1288r-g/m ²	r-g	328.5206	0.00	0.00		
2*		-- M -- geowłókniny wzmocnione 1.05m ² /m ²	m ²	2678.1573	0.00		0.00	
3*		szpilki z prętów stalowych 0.07szt./m ²	szt.	178.5438	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW 0.002m-g/m ²	m-g	5.1013	0.00			0.00
6*		ubijak spalinowy 200 kg 0.083m-g/m ²	m-g	211.7020	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
28	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³					
d.3	1101-07	obmiar = < wykonanie nasypu z uziarnionej pospółki gr. 1m > $2550.626*1.00 = 2550.626 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	11018.7043	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	2754.6761	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
29	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³					
d.3	1101-07	obmiar = < Piwnice - płyta betonowa gr. 15 cm > $(75.60+20.40+17.80+49.20+137.80+2.85*6.05+3.05*6.83)*0.15 = 50.831$ < Parter - płyta betonowa gr.15cm > $(167.50+11.80+39.70+28.40+20.30+19.80+46.40+22.60+32.80+58.10+17.20+24.10+26.40+16.10+8.20+8.20+5.20+7.00+2.40+10.30+103.30+5.60*2+3.44*1.84+4.45*1.84+3.76*1.08)*0.15 = 105.837$ RAZEM 156.668 m^3						

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.47r-g/m ³	r-g	386.9700	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.03m ³ /m ³	m ³	161.3680	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- pompa do betonu 0.1m-g/m ³	m-g	15.6668	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
30 d.3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < płyta żelbetowa pod salą gimnastyczną > 1167.30*0.15 = 175.095 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m ³	r-g	78.7928	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.015m ³ /m ³	m ³	177.7214	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.3502	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.001m ³ /m ³	m ³	0.1751	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m ³	kg	3.5019	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ³	m-g	1.7510	0.00			0.00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	14.0076	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
31 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = < Piwnice - dwukrotne > (75.60+20.40+17.80+49.20+137.80+2.85* 6.05+3.05*6.83)*2 677.748 < Parter - pojedynczo > 1872.878 1872.878 RAZEM 2550.626 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	917.2051	0.00	0.00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	8927.1910	0.00		0.00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	3060.7512	0.00		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13m ² /m ²	m ²	2882.2074	0.00		0.00	
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18kg/m ²	kg	459.1127	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	28.5670	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	17.3443	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = < Parter - ocieplenie pod posadzkami bez sali gimnastycznej FS20 gr. 10cm > 105.837/0.15 = 705.580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	62.8672	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe FS20 1.05m ² /m ²	m ²	740.8590	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	2.2579	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	3.3162	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
33 d.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = < Parter - ocieplenie pod podadzkowe na stropie Filigran > 300.80 = 300.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	26.8013	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr.5cm 1.05m ² /m ²	m ²	315.8400	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.9626	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	1.4138	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
34 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = < Parter - bez sali gimnastycznej > 705.58+300.80 = 1006.380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	361.8942	0.00	0.00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	3522.3300	0.00		0.00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	1207.6560	0.00		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13m ² /m ²	m ²	1137.2094	0.00		0.00	
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18kg/m ²	kg	181.1484	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	11.2715	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	6.8434	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35 d.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = < Piwnice > 75.60+20.40+17.80+49.20+ 137.80+2.85*6.05+3.05*6.83 338.874 < Parter bez sali gimnastycznej bez piwnic > 705.58 705.580 < Parter bez slai ginastycznej na stropie Fili- gran > 300.80 300.800 RAZEM 1345.254 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3564r-g/m ²	r-g	479.4485	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	27.7122	0.00		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	94.1678	0.00		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	161.4305	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	41.5683	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.4036	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
36 d.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm obmiar = 1345.254 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m ²	r-g	288.9606	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*3=0.0315m ³ /m ²	m ³	42.3755	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*3=0.0474m-g/m ²	m-g	63.7650	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
37 d.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 1345.254 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	99.5488	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabbitza 1.02m ² /m ²	m ²	1372.1591	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	1.4798	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	2.2869	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38 d.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = < Parter sala gimnastyczna - systemowa płyta styropianowa ogrzewania podłogowego gr. 7cm > 1167.30 = 1167.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	104.0064	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe systemowe gr. 7cm ogrzewania podłogowego 1.05m ² /m ²	m ²	1225.6650	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	3.7354	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	5.4863	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem dział: Posadzki na gruncie piwnice , parter + posadzki na stropie Filigan nad piwnicami								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Konstrukcje żelbetowe parteru i piętra						
39 d.4	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < Poz. 2.1 - płyta pod widownią > 15.72*4.00 = 62.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.02r-g/m ²	r-g	127.0176	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 0.153m ³ /m ²	m ³	9.6206	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332m ³ /m ²	m ³	0.2088	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00472m ³ /m ²	m ³	0.2968	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00106m ³ /m ²	m ³	0.0667	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406kg/m ²	kg	25.5293	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/m ²	m-g	6.2880	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.0168m-g/m ²	m-g	1.0564	0.00			0.00
10 *		pompa do betonu na samochodzie 0.014m-g/m ²	m-g	0.8803	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
40 d.4	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < j.w x 7 za do grubości do 22cm do płyty > 62.88 = 62.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0095*7=0.0665r-g/m ²	r-g	4.1815	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 0.0102*7=0.0714m ³ /m ²	m ³	4.4896	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0072*7=0.0504m-g/m ²	m-g	3.1692	0.00			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.001*7=0.007m-g/m ²	m-g	0.4402	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
41 d.4	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < Poz. 3.1 - schody pomiędzy osiami 3-5 > 9.18*2.24 = 20.563 m ² rzutu	m ² rzutu					
1*		-- R -- robocizna 4.34r-g/m ² rzutu	r-g	89.2434	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 0.163m ³ /m ² rzutu	m ³	3.3518	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ² rzutu	m ³	0.0206	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.013m ³ /m ² rzutu	m ³	0.2673	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.004m ³ /m ² rzutu	m ³	0.0823	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m ² rzutu	kg	10.2815	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- wyciąg 0.13m-g/m ² rzutu	m-g	2.6732	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.02m-g/m ² rzutu	m-g	0.4113	0.00			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.03m-g/m ² rzutu	m-g	0.6169	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
42 d.4	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < j.w. x 10 do grubości płyty 18cm > 20.563 = 20.563 m ² rzutu	m ² rzutu					
1*		-- R -- robocizna 0.05*10=0.5r-g/m ² rzutu	r-g	10.2815	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 0.012*10=0.12m ³ /m ² rzutu	m ³	2.4676	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0094*10=0.094m-g/m ² rzutu	m-g	1.9329	0.00			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.002*10=0.02m-g/m ² rzutu	m-g	0.4113	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
43 d.4	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < Poz. 3.2 - schody pomiędzy osiami 6-8 > 1.59*5.24+1.80*1.60*2+1.70*5.24 = 23.000 m ² rzutu	m ² rzutu					
1*		-- R -- robocizna 4.34r-g/m ² rzutu	r-g	99.8200	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 0.163m ³ /m ² rzutu	m ³	3.7490	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ² rzutu	m ³	0.0230	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.013m ³ /m ² rzutu	m ³	0.2990	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.004m ³ /m ² rzutu	m ³	0.0920	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m ² rzutu	kg	11.5000	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.13m-g/m ² rzutu	m-g	2.9900	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.02m-g/m ² rzutu	m-g	0.4600	0.00			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.03m-g/m ² rzutu	m-g	0.6900	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
44 d.4	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < j.w. x 6 do grubości płyty 14cm > 23.00 = 23.000 m ² rzutu	m ² rzutu					
1*		-- R -- robocizna 0.05*6=0.3r-g/m ² rzutu	r-g	6.9000	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 0.012*6=0.072m ³ /m ² rzutu	m ³	1.6560	0.00		0.00	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0094*6=0.0564m-g/m ² rzutu	m-g	1.2972	0.00			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.002*6=0.012m-g/m ² rzutu	m-g	0.2760	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
45 d.4	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < Poz. 3.3 - schody w osi 18-19 > (3.00+2.50)*4.24 = 23.320 m ² rzutu	m ² rzutu					
1*		-- R -- robocizna 4.34r-g/m ² rzutu	r-g	101.2088	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 0.163m ³ /m ² rzutu	m ³	3.8012	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ² rzutu	m ³	0.0233	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.013m ³ /m ² rzutu	m ³	0.3032	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.004m ³ /m ² rzutu	m ³	0.0933	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m ² rzutu	kg	11.6600	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.13m-g/m ² rzutu	m-g	3.0316	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.02m-g/m ² rzutu	m-g	0.4664	0.00			0.00
10 *		pompa do betonu na samochodzie 0.03m-g/m ² rzutu	m-g	0.6996	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
46 d.4	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < j.w. x 8 do grubości 16cm > 23.32 = 23.320 m ² rzutu	m ² rzutu					
1*		-- R -- robocizna 0.05*8=0.4r-g/m ² rzutu	r-g	9.3280	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 0.012*8=0.096m ³ /m ² rzutu	m ³	2.2387	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0094*8=0.0752m-g/m ² rzutu	m-g	1.7537	0.00			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.002*8=0.016m-g/m ² rzutu	m-g	0.3731	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
47 d.4	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < Poz. 3.4 - schody między osiami 1-6 > 6.30*3.09 = 19.467 m ² rzutu	m ² rzutu					
1*		-- R -- robocizna 4.34r-g/m ² rzutu	r-g	84.4868	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 0.163m ³ /m ² rzutu	m ³	3.1731	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ² rzutu	m ³	0.0195	0.00		0.00	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.013m ³ /m ² rzutu	m ³	0.2531	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.004m ³ /m ² rzutu	m ³	0.0779	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m ² rzutu	kg	9.7335	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.13m-g/m ² rzutu	m-g	2.5307	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.02m-g/m ² rzutu	m-g	0.3893	0.00			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.03m-g/m ² rzutu	m-g	0.5840	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
48 d.4	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < j.w. x 6 do grubości 14cm > 19.467 = 19.467 m ² rzutu	m ² rzutu					
1*		-- R -- robocizna 0.05*6=0.3r-g/m ² rzutu	r-g	5.8401	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 0.012*6=0.072m ³ /m ² rzutu	m ³	1.4016	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0094*6=0.0564m-g/m ² rzutu	m-g	1.0979	0.00			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.002*6=0.012m-g/m ² rzutu	m-g	0.2336	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
49 d.4	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < Poz. 3.5 - schody w osi 19 > 7.07* 3.30 = 23.331 m ² rzutu	m ² rzutu					
1*		-- R -- robocizna 4.34r-g/m ² rzutu	r-g	101.2565	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 0.163m ³ /m ² rzutu	m ³	3.8030	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stęple budowlane 0.001m ³ /m ² rzutu	m ³	0.0233	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.013m ³ /m ² rzutu	m ³	0.3033	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.004m ³ /m ² rzutu	m ³	0.0933	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m ² rzutu	kg	11.6655	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.13m-g/m ² rzutu	m-g	3.0330	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.02m-g/m ² rzutu	m-g	0.4666	0.00			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.03m-g/m ² rzutu	m-g	0.6999	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
50 d.4	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < j.w. x 6 do grubości 14 cm > 23.331 = 23.331 m ² rzutu	m ² rzutu					

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.05*6=0.3r\text{-g/m}^2$ rzutu	r-g	6.9993	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 $0.012*6=0.072\text{m}^3/\text{m}^2$ rzutu	m ³	1.6798	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg $0.0094*6=0.0564\text{m-g/m}^2$ rzutu	m-g	1.3159	0.00			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie $0.002*6=0.012\text{m-g/m}^2$ rzutu	m-g	0.2800	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
51 d.4	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < Schody łącznika > $2.10*2.10 = 4.410$ m ² rzutu	m ² rzutu					
1*		-- R -- robocizna $4.34r\text{-g/m}^2$ rzutu	r-g	19.1394	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 $0.163\text{m}^3/\text{m}^2$ rzutu	m ³	0.7188	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane $0.001\text{m}^3/\text{m}^2$ rzutu	m ³	0.0044	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III $0.013\text{m}^3/\text{m}^2$ rzutu	m ³	0.0573	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III $0.004\text{m}^3/\text{m}^2$ rzutu	m ³	0.0176	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m^2 rzutu	kg	2.2050	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.13m-g/m^2 rzutu	m-g	0.5733	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.02m-g/m^2 rzutu	m-g	0.0882	0.00			0.00
10		pompa do betonu na samochodzie 0.03m-g/m^2 rzutu	m-g	0.1323	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
52 d.4	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < j.w. x 6 do grubości 14cm > $4.41 = 4.410$ m ² rzutu	m ² rzutu					
1*		-- R -- robocizna $0.05*6=0.3r\text{-g/m}^2$ rzutu	r-g	1.3230	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 $0.012*6=0.072\text{m}^3/\text{m}^2$ rzutu	m ³	0.3175	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg $0.0094*6=0.0564\text{m-g/m}^2$ rzutu	m-g	0.2487	0.00			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie $0.002*6=0.012\text{m-g/m}^2$ rzutu	m-g	0.0529	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
53 d.4	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < Poz. 4.2 + Poz. 4.3 > $17.71*0.24*0.55+17.71+0.24*0.40$ 20.144	m ³					

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		< Poz. 4.4 > 49.12*0.24*0.50	5.894					
		< Poz. 4.5 > 17.95*0.24*0.50	2.154					
		< Poz. 4.6 > 3.75*0.24*0.30	0.270					
		< Poz. 4.7 > 12.95*0.24*0.30	0.932					
		< Poz. 4.8 > 3.60*0.24*0.30	0.259					
		< Poz. 4.9 > 11.90*0.24*0.50	1.428					
		< Poz. 4.10 > 4.75*0.24*0.40*3	1.368					
		< Poz. 4.11 > (10.62+10.50)*0.24*0.35	1.774					
		< Poz. 4.12 > 4.82*0.24*0.50	0.578					
		< Poz. 4.13 > 14.50*0.30*0.60	2.610					
		< Poz. 4.14 > 3.40*0.24*0.40	0.326					
		< Poz. 4.14' > 2.20*0.24*0.27	0.143					
		< Poz. 4.15 > 7.64*0.24*0.45	0.825					
		< Poz. 4.16 > 4.75*0.24*0.72	0.821					
		< Poz. 4.17 > (2.43*4+9.12)*0.24*0.24	1.085					
		< Poz. 4.18 > 4.62*0.24*0.45	0.499					
		< Poz. 4.20 > 3.60*0.24*0.40	0.346					
		< Poz. 5.0 > 780.00*0.24*0.27	50.544					
		< poz. 8.2.2 - łącznik > 17.74*0.30*0.95*	2					
			10.112					
		< belki 4.1' > 1.80*0.24*0.24*5	0.518					
		RAZEM	102.630 m ³					
1*		-- R -- robocizna 23.52r-g/m ³	r-g	2413.8576	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.02m ³ /m ³	m ³	104.6826	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.021m ³ /m ³	m ³	2.1552	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.084m ³ /m ³	m ³	8.6209	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.083m ³ /m ³	m ³	8.5183	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.5kg/m ³	kg	461.8350	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 1.56m-g/m ³	m-g	160.1028	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.2m-g/m ³	m-g	20.5260	0.00			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	8.2104	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
54 d.4	KNR-W 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < Poz. 6.1 - od poziomu -0.10 > 8.45*0.40*0.50*14	m ³					
		23.660 < Poz. 6.2 - od poziomu -0,10 > 10.75*0.35*0.50*14						
		26.338 < Poz. 6.3 - od poziomu -0,10 > 9.33*0.30*0.35*4						
		3.919 < Poz. 6.4 - od poziomu -0,10 > 10.74*0.24*0.24*7						
		4.330 < Poz. 6.5 - Od poziomu -0,10 > 10.74*0.24*0.30*3						
		2.320 < Poz. 6.6 - od poziomu -0,10 > 3.12*0.24*0.24						
		0.180 RAZEM						
								60.747 m ³
1*		-- R -- robocizna 15.92r-g/m ³	r-g	967.0922	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.02m ³ /m ³	m ³	61.9619	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.059m ³ /m ³	m ³	3.5841	0.00		0.00	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.051m ³ /m ³	m ³	3.0981	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.4kg/m ³	kg	85.0458	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 1.1m-g/m ³	m-g	66.8217	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.13m-g/m ³	m-g	7.8971	0.00			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³	m-g	5.4672	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
55 d.4	KNR-W 2-02 0209-02	Stupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4 m obwód do 1.5 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < od poziomu -0,13 - słupy łącznika > 3.14* 0.15*0.15*5.57*8 3.148 < słupy daszka nad wejściem > 3.14*0.15* 0.15*3.32*2 0.469 RAZEM 3.617 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 31.61r-g/m ³	r-g	114.3334	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.02m ³ /m ³	m ³	3.6893	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.139m ³ /m ³	m ³	0.5028	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.169m ³ /m ³	m ³	0.6113	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.5kg/m ³	kg	12.6595	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 1.3m-g/m ³	m-g	4.7021	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.16m-g/m ³	m-g	0.5787	0.00			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³	m-g	0.3255	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
56 d.4	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < płyta stropowa łącznika > 17.74* 2.10 = 37.254 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.02r-g/m ²	r-g	75.2531	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 0.153m ³ /m ²	m ³	5.6999	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332m ³ /m ²	m ³	0.1237	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00472m ³ /m ²	m ³	0.1758	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00106m ³ /m ²	m ³	0.0395	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406kg/m ²	kg	15.1251	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/m ²	m-g	3.7254	0.00			0.00

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		środek transportowy 0.0168m-g/m ²	m-g	0.6259	0.00			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.014m-g/m ²	m-g	0.5216	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
57 d.4	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < j.w. x 5 za dlasze 5cm grubości > 37.254 = 37.254 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0095*5=0.0475r-g/m ²	r-g	1.7696	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 0.0102*5=0.051m ³ /m ²	m ³	1.9000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0072*5=0.036m-g/m ²	m-g	1.3411	0.00			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.001*5=0.005m-g/m ²	m-g	0.1863	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
58 d.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = < chudy beton pod płytę żelbetową na gruncie > 5.34*1.93*0.10 = 1.031 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	5.4231	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 1.03m ³ /m ³	m ³	1.0619	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
59 d.4	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < płyta żelbetowa daszka nad wejściem > 5.34*1.93*0.30 = 3.092 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m ³	r-g	1.3914	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.015m ³ /m ³	m ³	3.1384	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0062	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.001m ³ /m ³	m ³	0.0031	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m ³	kg	0.0618	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ³	m-g	0.0309	0.00			0.00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	0.2474	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
60 d.4	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie obmiar =	t					

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		< stal fi 4,5mm + 6mm - zgodnie z rysunkami konstrukcji > (101.00+587.20+28.90+189.40+48.00+45.50+25.50+25.20+50.40+62.50+65.90+4.80+29.20+4.80+65.90+6.30+57.30+16.40+61.00+5.50+22.00+9.70+28.30+10.50+11.80+5.80+484.80+33.14*14+33.40*14+18.60*4+21.40*7+24.40*3+4.00+91.90+8.80+1172.20+98.90+216.80+451.60)*0.001 5.327 < belki 4.1' > 2.10/0.20*1.10*0.222*5* 0.001 0.013 RAZEM 5.340 t						
1*		-- R -- robocizna 39.8r-g/t	r-g	212.5320	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1.002t/t	t	5.3507	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	21.5202	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.31m-g/t	m-g	28.3554	0.00			0.00
6*		gietarka do prętów 4.51m-g/t	m-g	24.0834	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.81m-g/t	m-g	4.3254	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.44m-g/t	m-g	7.6896	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
61 d.4	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane obmiar = < stal fi 8-18mm j.w > (1685.20+440.00+229.00+36.80+568.00+181.30+165.30+172.00+90.80+538.70+219.40*2+17.90+122.20+17.90+219.40+29.70+11.40+198.00+42.40+25.70+294.90+32.00+20.20+5.20+73.60+45.50+108.70+72.40+47.50+109.00+21.40+4152.70+315.00*14+21.30*14+315.00*14+21.30*14+136.50*4+97.00*7+145.40*3+21.30*3+22.50+639.50+32.80+51.60+3063.60+1020.00+88.50+52.60*7+44.80*7+52.60*7+57.30*7+12.80*4+16.00*4+4064.70+236.80+2566.80+451.60)*0.001 35.160 < belki 4.1' > 2.10*4*1.21*5*0.001 0.051 RAZEM 35.211 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47.8r-g/t	r-g	1683.0858	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm 1.02t/t	t	35.9152	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	169.0128	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	225.3504	0.00			0.00
6*		gietarka do prętów 5.4m-g/t	m-g	190.1394	0.00			0.00
7*		wyciąg 1m-g/t	m-g	35.2110	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.8m-g/t	m-g	63.3798	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
62 d.4	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = < nadproża prefabrykowane > < Piwnice > 2.10*2*2+1.20*2 10.800 < Parter > 1.20*2*18+1.50*2+1.80*2*19+2.10*2*4+2.40*2*4 150.600 < Piętro > 1.20*2+1.80*2*14+1.50*2+2.40*2 60.600 RAZEM 222.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	44.4000	0.00	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	226.4400	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	4.4400	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe parteru i piętra								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
5		Ściany murowane gr. 25 Silka							
63 d.5	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) obmiar = < Piwnice > 2.20*3.74+(2.25+1.30)*3.74+(2.00+1.40)*3.74 34.221 < Parter > 44.87*2.59+(44.87+26.02*2)*9.80+(18.04+31.84+16.10)*3.25+24.20*3.25*2+(8.65+7.60+6.25+6.66)*3.25+(50.96+5.00+21.95+3.76+6.00*2+5.20+5.20+30.00+5.30)*3.25 1985.389 < minus otwory > -(3.75*3.20*2+3.75*3.20*2+5.60*3.20*6+3.20*2.00*5+2.00*2.00*2+4.25*3.25*2+1.60*1.20*2+1.00*2.05*8+1.90*2.05+7.17*3.25+1.60*6.30+1.50*2.05+1.60*1.20*17+1.60*5.10*2+1.00*2.05*6+1.80*3.25*2+1.50*2.05) -359.773 < Piętro > 17.95*4.34+30.34*6.00+16.10*4.34+52.50*4.34+(4.00+21.95)*6.70+(5.00+5.23+5.72*2)*6.00 861.552 < minus otwory > -(1.60*4.34+4.25*2.00*5+2.00*2.00+1.00*2.00+2.00*2.00*3+1.60*1.20*10+1.50*2.05+3.20*2.00+1.50*2.50) -99.869 RAZEM 2421.520 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m ²	r-g	3002.6848	0.00	0.00			
2*		-- M -- bloki SILKA M24 15.3szt./m ²	szt.	37049.256 0	0.00		0.00		
3*		zaprawa cienkospoinowa (klejowa) 3.59kg/m ²	kg	8693.2568	0.00		0.00		
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00		
5*		-- S -- wyciąg 0.29m-g/m ²	m-g	702.2408	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
64 d.5	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) obmiar = < Piwnice > 5.60*3.74+5.60*3.74 41.888 < minus otwory > 1.00*2.05*2 4.100 < Parter > (1.70+2.74+1.80+6.17+6.50+2.11+1.80+5.11+2.10+5.11+1.50+1.00+1.80+1.00+3.00+5.60+3.65+5.90+1.30+6.00+2.00+0.80*3+1.30+1.00+7.15+3.87+3.48+2.00+2.60)*3.25+(4.71*2+5.07+5.60+5.40+3.50+2.80+1.50+0.70+0.80+0.70+1.75+3.76*6+9.00+2.08+3.29*2+3.21+2.08*2+3.00+3.44*2+9.00*2+4.45*3+1.45+1.00+6.80+3.88*3+1.50+1.72*2+0.78+1.54+0.77)*3.25 801.678 < minus otwory > -(1.00*2.05*10+1.00*2.05*14+0.90*2.05*2) -52.890 < Piętro > (5.11*9+48.87-3.40+1.04*2+1.80*2+0.62+0.66+5.50*2+1.45+0.80+3.76+5.08+4.65*2+5.71+4.00+1.12+2.00+1.57+1.07+1.20+1.12+0.80*3)*4.00+(4.05+9.17+4.93+1.57+5.18+7.44)*6.50 810.210 < minus otwory > -(1.00*2.05*15+1.50*2.05) -33.825 RAZEM 1571.161 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.83r-g/m ²	r-g	1304.0636	0.00	0.00			

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- bloki SILKA M12 15.3szt./m ²	szt.	24038.763 3	0.00		0.00	
3*		zaprawa cienkospoinowa (klejowa) 2.2kg/m ²	kg	3456.5542	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.13m-g/m ²	m-g	204.2509	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
65 d.5	KNR K-02 0105-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) obmiar = < Parter > (6.17*2+1.50*8+4.15+1.10*2+1.50+4.49+1.20*3+3.10*2+1.20*4+1.60)*3.25 171.860 < minus otwory drzwiowe > -0.90*2.05*23 -42.435 < Piętro > (3.00+1.00+1.00+1.50+3.10+1.50*4+5.23+1.86*4+0.60*5+1.03+1.26+2.92+1.50*2+3.11+1.50+1.50*2)*4.00 188.360 < minus otwory > -0.90*2.05*21 -38.745 RAZEM 279.040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m ²	r-g	209.2800	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloki SILKA M8 15.3szt./m ²	szt.	4269.3120	0.00		0.00	
3*		zaprawa cienkospoinowa (klejowa) 1.47kg/m ²	kg	410.1888	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.12m-g/m ²	m-g	33.4848	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
66 d.5	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. obmiar = < analogia do obmurowania pustaków kominowych cegłą klinkierową pełną > (1.40+0.70)*2*2.50 = 10.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	14.8050	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna klinkierowa 48.1szt./m ²	szt.	505.0500	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.03m ³ /m ²	m ³	0.3150	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	1.6800	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
67 d.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm obmiar = 1.50*0.80 = 1.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/m ²	r-g	3.8880	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.071m ³ /m ²	m ³	0.0852	0.00		0.00	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014m ³ /m ²	m ³	0.0168	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	0.7200	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.15m-g/m ²	m-g	0.1800	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0120	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
68 d.5	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach obmiar = < ścian gr. 24 > < Piwnice > (2.20*3.74+(2.25+1.30)*3.74+(2.00+1.40)*3.74) *2 68.442 < Parter > 44.87*2.59+(44.87+26.02*2)*9.80+(18.04+31.84+16.10)*3.25+25.50*3.25*2*2+(8.65*2+7.60*2+6.25+6.66*2)*3.25+(50.96+5.00*2+21.95*2+3.76+6.00*2+5.20+5.20+30.00*2+5.30)*3.25 2419.134 < Piętro > 17.95*4.34+30.34*6.00+16.10*4.34+52.50*4.34+(4.00+21.95)*6.70+(5.00*2+5.23*2+5.72*2*2)*6.00 991.572 < ścian gr. 12 > 1571.161*2 3142.322 < ścian gr. 6 > 279.04*2 558.080 RAZEM 7179.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4768r-g/m ²	r-g	3423.2094	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.003m ³ /m ²	m ³	21.5387	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0214m ³ /m ²	m ³	153.6424	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0022m ³ /m ²	m ³	15.7950	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0534m-g/m ²	m-g	383.3880	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem dział: Ściany murowane gr. 25 Silka					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Dach						
69 d.6	NNRNKB 202 0416-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ramy górne i płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju ponad 180 cm2 obmiar = < Dach łukowy : analogia do montażu dźwigarów głównych z drewna klejonego dachu nad salą gimnastyczną o wysokości 1.45m do 2.17m i szer. 0,24m > $(1.45+2.17)/2*15.30*2*0.24*7$ 93.048 < Dach łukowy : analogia do montażu płatwi z drewna klejonego o wysokości 0,35m szer. 0,12m > $0.12*0.35*45.73*16$ 30.731 < Dach nad klatką schodowa i i od strony łącznika > $25.00*0.12*0.50*5+8.10*0.12*0.50*45$ 29.370 < Dach nad częścią z wejściem głównym > $32.88*0.12*0.50*17$ 33.538 RAZEM 186.687 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.91r-g/m ³	r-g	2970.1902	0.00	0.00		
2*		-- M -- wiązary z drewna klejonego 1.1m ³ /m ³	m ³	205.3557	0.00		0.00	
3*		xylomit popularny 1.2kg/m ³	kg	224.0244	0.00		0.00	
4*		klamry ciesielskie 6kg/m ³	kg	1120.1220	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw do 5t 0.21m-g/m ³	m-g	39.2043	0.00			0.00
7*		środek transportowy 1.1m-g/m ³	m-g	205.3557	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
70 d.6	KNR 2-05 0106-01	Hale typu ciężkiego - podciąg obmiar = < analogia do montażu dźwigarów głównych - TYLKO PRACA DŹWIGU > $((1.45+2.17)/2*0.24*30.10*7)*1.1 = 100.681$ t	t					
1*		-- S -- żuraw wieżowy torowy 160 tm 1.8m-g/t	m-g	181.2258	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
71 d.6	KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych obmiar = < analogia do wykonania połaci dachowej ze sklejki zabezpieczonej do niezapalności > $45.26*32.00+4.00*25.00+8.10*51.51+32.88*17.95 = 2555.747$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/m ²	r-g	613.3793	0.00	0.00		
2*		-- M -- sklejka iglasta wodoodporna zabezpieczona do niezapalności gr. 18 mm 0.022m ³ /m ²	m ³	56.2264	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1kg/m ²	kg	255.5747	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	25.5575	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	25.5575	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
72 d.6	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii obmiar = < analogia do ułożenia folii paroizolacyjnej > 2555.747 2555.747 < dach nad wejściem głównym > (2.70+3.20)/2*5.40 15.930 RAZEM 2571.677 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1633r-g/m ²	r-g	419.9549	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia paroizolacyjna 1.3m ² /m ²	m ²	3343.1801	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0001m-g/m ²	m-g	0.2572	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	1.2858	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
73 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = < wykonanie ocieplenia dachu wełną ROCKMIN ROCKWOOL - dwuwarstwowo 2 x 10cm > 2571.677*2 = 5143.354 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	466.5022	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej - ROCKMIN ROCKWOOL gr. 10cm 1.05m ² /m ²	m ²	5400.5217	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	39.6038	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	45.7759	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
74 d.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową obmiar = 2571.677 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	1000.3824	0.00	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	2957.4286	0.00		0.00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	2957.4286	0.00		0.00	
4*		gaz propan-butan 0.434kg/m ²	kg	1116.1078	0.00		0.00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	771.5031	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m ²	m-g	19.5447	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.021m-g/m ²	m-g	54.0052	0.00			0.00

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
75	NNRNKB 202 d.6 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = < obróbki z balchy tytanowo-cynkowej > $45.26*2*0.35+30.50*0.50*2+(17.95+32.88+30.00+16.00+5.20+45.26+51.40+24.60+4.00+16.50)*0.35 = 147.509 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	199.1372	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	181.4361	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	2537.1548	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1475	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	1.1801	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
76	NNRNKB 202 d.6 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = < j.w. komina i wywiewek wentylacyjnych , klapy dymowej i innych przejść przez dach > $(1.00+1.60)*2*0.25+(2.60+3.20)*0.25+0.60*0.25*2+(1.00+0.80)*2*0.25+(1.40+0.70)*2*0.25+(0.50+0.60)*2*0.25+(0.30+0.40)*2*0.25+18.50*0.25*2 = 15.150 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	32.5725	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	18.6345	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m ²	szt.	416.6250	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0303	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1212	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
77	KNR-W 2-02 d.6 1040-05	Ścianki aluminiowe obmiar = < analogia do wykonania systemowego zadania ze ścainkami o konstrukcji aluminiowej pokrytej płytami poliwęglanowymi nad łącznikiem > $18.20*3.00+18.20*2.70*2 = 152.880$ < j.w. lecz zadanie nad wejściem do klatki schodowej > $1.20*2.50 = 3.000$ RAZEM 155.880 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/m ²	r-g	321.1128	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	15.5880	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24kg/m ²	kg	37.4112	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 2.4szt./m ²	szt.	374.1120	0.00		0.00	
5*		listwy maskujące 0.95m/m ²	m	148.0860	0.00		0.00	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00		0.00	
7*		ścianki aluminiowe + dach wypełnionych płytami poliwęglanowymi 1m ² /m ²	m ²	155.8800	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	7.7940	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	9.3528	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
78 d.6 2104-04		Drabiny z rur stalowych i prętów o dług. do 4.0 m obmiar = 30.00 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/kg	r-g	3.8100	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
79 d.6 2101-02		Drabiny stalowe z kątowników 45x5 i prętów śr. 16 mm o dług. do 2.0 m obmiar = 15.00 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.143r-g/kg	r-g	2.1450	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
80 d.6 0520-04		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku obmiar = < blacha tytanowo-cynkowa > 18.20* 2+51.51+45.26*2+16.10+17.95+4.01+2.80+ 3.20+1.20 = 223.690 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.651r-g/m	r-g	145.6222	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha tytanowo-cynkowa 0.60 mm 1.93kg/m	kg	431.7217	0.00		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.039kg/m	kg	8.7239	0.00		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2kpl./m	kpl.	447.3800	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.7829	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.0019m-g/m	m-g	0.4250	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
81 d.6 0520-08		Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku obmiar = < blacha tytanowo-cynkowa > 19 = 19.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.99r-g/szt.	r-g	18.8100	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha tytanowo-cynkowa 0.60 mm 2.79kg/szt.	kg	53.0100	0.00		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.1kg/szt.	kg	1.9000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/szt.	m-g	0.0665	0.00			0.00
6*		wyciąg 0.002m-g/szt.	m-g	0.0380	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
82 d.6	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku obmiar = < blacha tytanowo-cynkowa > 10.50* 4+8.90*6+1.50*3+7.45*2+3.70*4 = 129.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.931r-g/m	r-g	120.6576	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha tytanowo-cynkowa 0.60 mm 2.47kg/m	kg	320.1120	0.00		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.043kg/m	kg	5.5728	0.00		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33kpl./m	kpl.	42.7680	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0034m-g/m	m-g	0.4406	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem dział: Dach								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Posadzki na stropie filigran - piętro						
83 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = < płyty styropianowe FS20 gr. 5cm > 911.841 = 911.841 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	81.2450	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 1.05m ² /m ²	m ²	957.4331	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	2.9179	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	4.2857	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
84 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 911.841 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	327.8980	0.00	0.00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	3191.4435	0.00		0.00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	1094.2092	0.00		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13m ² /m ²	m ²	1030.3803	0.00		0.00	
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18kg/m ²	kg	164.1314	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	10.2126	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	6.2005	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
85 d.7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 911.841 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ²	r-g	600.7209	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	18.7839	0.00		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.2736	0.00		0.00	
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	63.8289	0.00		0.00	
5*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	109.4209	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	28.5406	0.00			0.00

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.5471	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
86 d.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm obmiar = 911.841 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716r-g/m ²	r-g	65.2878	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105m ³ /m ²	m ³	9.5743	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158m-g/m ²	m-g	14.4071	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
87 d.7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 911.841 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	67.4762	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1.02m ² /m ²	m ²	930.0778	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	1.0030	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	1.5501	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem dział: Posadzki na stropie filigran - piętro					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Posadzki wykończenie - piwnica , parter , piętro (bez podłogi na sali gimnastycznej i widowni)						
88 d.8 0637-01	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie obmiar = < piwnice > 75.60+20.40+17.80+49.20+137.80+2.85*6.05+3.05*6.83 338.874 < parter > 705.58+300.80 1006.380 < piętro > 911.841 911.841 RAZEM 2257.095 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0567r-g/m ²	r-g	127.9773	0.00	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan 3K 0.0557dm ³ /m ²	dm ³	125.7202	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.00007m-g/m ²	m-g	0.1580	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
89 d.8 0640-01	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 obmiar = < piwnice > 338.874 338.874 < parter - łazienki, ubikacje ,hydroterapia > 4.80+20.00+20.90+1.30*2.82+1.37*3.13+17.20+16.10+5.20+16.40+5.90+5.60+16.50+5.00+7.10+7.90 156.554 < piętro - łazienki , ubikacje > 19.30+17.00+27.70+41.20+14.90+15.90 136.000 RAZEM 631.428 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0665r-g/m ²	r-g	41.9900	0.00	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 1.45dm ³ /m ²	dm ³	915.5706	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.00126m-g/m ²	m-g	0.7956	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
90 d.8 1118-04	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = < piwnice > 75.60+20.40+17.80+49.20+137.80+2.85*6.05+3.05*6.86 338.966 < parter > 4.80+20.00+20.90+12.60+13.30+10.00+8.70+17.20+24.10+16.10+26.40+8.20+8.20+5.20+7.00+2.40+10.30+16.40+5.90+5.60+16.50+13.80+14.50+5.00+7.10+7.90+15.70+15.10+28.40+20.30+19.80+46.40+22.60+32.80 509.200 < piętro > 19.30+22.30+18.10+19.60+17.00+27.70+41.20+14.90+16.00+22.50+15.90 234.500 RAZEM 1082.666 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m ²	r-g	2781.5855	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	1104.3193	0.00		0.00	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	5629.8632	0.00		0.00		
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	595.4663	0.00		0.00		
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00		
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	62.7946	0.00			0.00	
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	42.3322	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
91 d.8	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = < piwnice > 13.16+5.10+6.40+13.25-1.80+ 2.35+5.60+2.35+5.60+2.20*2-1.00+(3.28+5.60) *2-1.80*2-1.20-1.00+2.55+2.85+2.55-1.80+ (10.56+5.60)*2-1.20+(6.83+14.17)*2-1.20+ 3.05+2.78*2-1.20 152.850 < parter - pomieszczenia malowane > (3.96+ 8.65)*2+(5.76+8.60)*2+(3.10+5.80)*2+1.40*2+ 0.12+(3.10+1.60+1.30)+(6.25+4.50)*2+(1.67+ 1.80)*2+(3.13+3.20)*2+(3.15+3.25)*2+(4.41+ 3.48)*2+(2.51+3.48)*2+(4.71+5.07)*2+(5.60+ 4.71)*2+(4.45+3.30)*2+(3.57+4.45)*2+(3.88+ 4.49)*2+(1.86+3.75)*2+(2.57+3.38)*2+(3.38+ 2.57)*2+(3.03+3.29)*2+(3.68+3.29)*2+(3.44+ 3.70)*2 326.660 < piętro - pomieszczenia malowane > (4.05+ 5.50)*2+1.12+2.00+1.57+1.07+4.00+4.19+ 3.64+(3.30+5.77)*2+(3.10+5.11)*2+(5.20+5.11) *2 91.870 RAZEM 571.380 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	309.1737	0.00	0.00			
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.075m ² /m	m ²	42.8535	0.00		0.00		
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	445.6764	0.00		0.00		
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	47.1389	0.00		0.00		
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00		
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	3.3140	0.00			0.00	
7*		środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	2.1712	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
92 d.8	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW obmiar = < parter > 11.80+167.50+39.70+5.30+10.10+ 24.80+58.10+103.30+39.80 460.400 < parter - sala rehabilitacyjna (wykładzina do hal sportowych)> 64.50 64.500 < piętro > 240.60+24.80+34.90+321.50+ 32.80 654.600 < piętro - sale gimnastyczne (wykładzina do hal sportowych)> 117.00+55.10 172.100 RAZEM 1351.600 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m ²	r-g	198.6852	0.00	0.00			
2*		-- M -- prądoprzewodzący klej dyspersyjny 0.3kg/m ²	kg	405.4800	0.00		0.00		

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0053m-g/m ²	m-g	7.1635	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
93 d.8	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe obmiar = < wykładziny antypoślizgowe - parter > 460.40 460.400 < wykładziny antypoślizgowe - piętro > 654.60 654.600 < łącznik > 18.50*2.10 38.850 RAZEM 1153.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m ²	r-g	495.0017	0.00	0.00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa antypoślizgowa 1.09m ² /m ²	m ²	1257.6965	0.00		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	692.3100	0.00		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	115.3850	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0044m-g/m ²	m-g	5.0769	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	3.8077	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
94 d.8	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe obmiar = < parter - sala rehabilitacyjna - wykładzina do hal sportowych > 64.50 64.500 < piętro - sale gimnastyczne - wykładzina do hal sportowych > 117.00+55.10 172.100 RAZEM 236.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m ²	r-g	101.5014	0.00	0.00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa do hal sportowych 1.09m ² /m ²	m ²	257.8940	0.00		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	141.9600	0.00		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	23.6600	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0044m-g/m ²	m-g	1.0410	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.7808	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
95 d.8	KNR BC-02 0409-01	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm - gruntowanie podłoża obmiar = < parter > (26.00*2+5.11+8.76+4.00+17.71*2+2.00+3.87+5.87)+(5.87+3.39+4.30+4.00+1.09+4.83+5.30+18.30*2+9.30+9.00+29.00*2+1.96*2+9.00*2+1.00*2+(3.76+10.64)*2)+(9.93+6.83)*2+(5.00+5.00)*2+(44.87+25.76)*2 506.210	m					

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		< piętro > (10.98+9.92)*2+7.68+24.48+5.18+4.93+13.00+5.60*2+17.71+5.08+0.70*2+48.87*2+5.23*2+0.90*2+5.47*2+3.76+(3.76+8.80)*2+(9.69+5.11)*2+(18.50*2+2.10*2)+(5.00+5.00)*2 373.080 RAZEM 879.290 m						
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m	r-g	79.1361	0.00	0.00		
2*		-- M -- ASODUR-SG2 - żywica epoksydowa 0.06kg/m	kg	52.7574	0.00		0.00	
3*		ASODUR GBM - żywica epoksydowa 0.04kg/m	kg	35.1716	0.00		0.00	
4*		piasek kwarcowy suszony Quarzsand 0,2-0,7 mm (mieszany z żywicą) 1kg/m	kg	879.2900	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
96	KNR BC-02 d.8 0409-02	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm obmiar = 879.29 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	158.2722	0.00	0.00		
2*		-- M -- ASODUR GBM - żywica epoksydowa 0.1kg/m	kg	87.9290	0.00		0.00	
3*		piasek kwarcowy suszony Quarzsand 0,2-0,7 mm (mieszany z żywicą) 1kg/m	kg	879.2900	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
97	KNR-W 2-02 d.8 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe obmiar = < wykonanie cokoliczków h=15cm > 879.29*0.15 = 131.894 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m ²	r-g	56.5825	0.00	0.00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną 1.09m ² /m ²	m ²	143.7645	0.00		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	79.1364	0.00		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	13.1894	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0044m-g/m ²	m-g	0.5803	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.4353	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
98	KNR-W 2-02 d.8 1125-01	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej obmiar = 20.563+23.00+23.32+19.467+23.331+4.41 = 114.091 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18r-g/m ²	r-g	134.6274	0.00	0.00		
		-- M --						

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wykładzina podłogowa antypoślizgowa 1.09m ² /m ²	m ²	124.3592	0.00		0.00	
3*		szybkowiążący klej dyspersyjny 0.25kg/m ²	kg	28.5228	0.00		0.00	
4*		klej winylowy 0.7kg/m ²	kg	79.8637	0.00		0.00	
5*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	11.4091	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.6503	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.4678	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
99 d.8	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 1153.85+1403.90+114.091 = 2671.841 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1261r-g/m ²	r-g	336.9192	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	80.1552	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem dział: Posadzki wykończenie - piwnica , parter , piętro (bez podłogi na sali gimnastycznej i widowni)								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Wykonanie podłogi sali gimnastycznej						
10	Wycena indywidualna	Wykonanie podłogi sali gimnastycznej SYSTEMOWE obmiar = 1167.30 m ²	m ²					
d.9								
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m ²	r-g	1167.3000	0.00	0.00		
2*		-- M -- podłoga sali gimnastycznej - kompleksowo 1.2m ² /m ²	m ²	1400.7600	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem dział: Wykonanie podłogi sali gimnastycznej								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Ściany - roboty wykończeniowe									
10 d.1 0	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie obmiar = < patrer - płytki ściennie do h=2,00 > {(2.10+2.50)*2+(4.50+3.10)*2+(2.29+4.50)*2+1.00*2*2+(3.70+3.10)*2+(2.67+3.70)*2+1.00*2*2+0.60*2*3+(1.37+3.10)*2+(1.37+2.70)*2+(4.49+3.76)*2+(5.07+4.71)*2+(5.60+4.71)*2+1.30*2*3+(4.15+3.76)*2+1.50*2*2+1.70*2+(3.75+1.40)*2+(3.68+3.29)*2+(3.21+1.84)*2+(3.00+1.84)*2+(3.44+5.00)*2+(4.45+3.57)*2+(4.49+3.76)*2+(1.80+3.70)*2+(1.50+2.60)*2+(3.68+2.18)*2}*2.00 614.120 < piętro - płytki ściennie do h=2,00 > {(5.50+4.05)*2+(3.50+5.50)*2+1.69*2*3+(5.77+3.30)*2+(4.54+4.10)*2+1.00*2*2+1.70*2+(3.13+5.11)*2+1.30*2*4+(2.75+4.21)*2+(3.40+4.21)*2+(5.23+5.11)*2+1.26*2*4+1.26*2+0.60*2*5+(2.92+5.11)*2+1.50*2*2+(3.10+5.11)*2+(5.20+5.11)*2+(3.11+5.11)*2+1.50*2*2}*2.00 533.800 RAZEM 1147.920 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0567r-g/m ²	r-g	65.0871	0.00	0.00			
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan 3K 0.0557dm ³ /m ²	dm ³	63.9391	0.00		0.00		
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00		
4*		-- S -- środek transportowy 0.00007m-g/m ²	m-g	0.0804	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
10 d.1 0	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 obmiar = 1147.92 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0872r-g/m ²	r-g	100.0986	0.00	0.00			
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 1.5dm ³ /m ²	dm ³	1721.8800	0.00		0.00		
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00		
4*		-- S -- środek transportowy 0.00131m-g/m ²	m-g	1.5038	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
10 d.1 0	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = 1147.92 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.858r-g/m ²	r-g	2132.8354	0.00	0.00			
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	1170.8784	0.00		0.00		
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	5969.1840	0.00		0.00		
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	631.3560	0.00		0.00		

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	42.4730	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	27.5501	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
10 4 d.1 0	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = < piwnice > 152.85*3.74 571.659 < parter > 326.66*2.63 859.116 < sala gimnastyczna > (25.76+44.87+8.50)* 8.35+44.87*2.81+17.50*3.25 843.695 < piętro > 91.87*3.55 326.139 < parter nad płytkami > 614.12/2.00* 0.63 193.448 < piętro nad płytkami > 533.80/2.00* 1.55 413.695 RAZEM 3207.752 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	834.0155	0.00	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	15076.434 4	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	12.8310	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	16.0388	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
10 5 d.1 0	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe obmiar = 3207.752 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	256.6202	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	705.7054	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.6416	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.9623	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
10 6 d.1 0	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = < malowanie farbami lateksowymi - ścian > 3207.752 = 3207.752 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	563.2813	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	885.3396	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.9623	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem dział: Ściany - roboty wykończeniowe								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		Sufity podwieszane						
10 7 d.1 1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD obmiar = < pomieszczenia "mokre" - płyta wodoodporna > < parter > 19.80+20.30+4.80+20.00+20.90+17.20+16.10+5.20+16.40+5.90+5.60+16.50+5.00+7.10+7.90 188.700 < piętro > 19.30+17.00+27.70+41.20+14.90+15.90 136.000 RAZEM 324.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5107r-g/m ²	r-g	815.2243	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne gr12,5 1.05m ² /m ²	m ²	340.9350	0.00		0.00	
3*		kształowniki stalowe główne profilowane CD-60/27 0.7m/m ²	m	227.2900	0.00		0.00	
4*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ²	m	616.9300	0.00		0.00	
5*		kształowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4m/m ²	m	129.8800	0.00		0.00	
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.52szt./m ²	szt.	168.8440	0.00		0.00	
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33szt./m ²	szt.	431.8510	0.00		0.00	
8*		pręt mocujący 0.91szt./m ²	szt.	295.4770	0.00		0.00	
9*		wieszak w 60/100 0.91szt./m ²	szt.	295.4770	0.00		0.00	
10*		blachowkręty 18.5szt./m ²	szt.	6006.9500	0.00		0.00	
11*		gips szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0974	0.00		0.00	
12*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	324.7000	0.00		0.00	
13*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.2078	0.00		0.00	
14*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
15*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	18.8326	0.00			0.00
16*		środek transportu 0.0289m-g/m ²	m-g	9.3838	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
10 8 d.1 1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD obmiar = < pomieszczenia "suche" - płyta zwykła > < parter > 32.80+46.40+22.60+28.40+11.80+167.50+39.70+5.30+12.60+13.30+10.00+8.70+10.10+24.80+58.10+24.10+26.40+8.20+8.20+7.00+2.40+10.30+64.50+13.80+14.50+15.70+103.30+39.90 830.400 < piętro > 22.30+117.00+240.60-4.93*13.22+18.10+19.60+24.80+16.00+55.10+22.50+321.50+32.80 825.125 RAZEM 1655.525 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5107r-g/m ²	r-g	4156.5266	0.00	0.00		
		-- M --						

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty gipsowo-kartonowe zwykłej gr. 12,5 1.05m ² /m ²	m ²	1738.3013	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe główne profilowane CD- 60/27	m	1158.8675	0.00		0.00	
4*		0.7m/m ² kształtowniki stalowe nośne profilowane CD- 60/27	m	3145.4975	0.00		0.00	
5*		1.9m/m ² kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	662.2100	0.00		0.00	
6*		0.4m/m ² łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	860.8730	0.00		0.00	
7*		0.52szt./m ² łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	2201.8483	0.00		0.00	
8*		1.33szt./m ² pręt mocujący	szt.	1506.5278	0.00		0.00	
9*		0.91szt./m ² wieszak w 60/100	szt.	1506.5278	0.00		0.00	
10*		0.91szt./m ² blachowkręty	szt.	30627.212	0.00		0.00	
11*		18.5szt./m ² gips szpachlowy	t	0.4967	0.00		0.00	
12*		0.0003t/m ² taśma zbrojąca	m	1655.5250	0.00		0.00	
13*		1m/m ² woda	m ³	1.0595	0.00		0.00	
14*		0.00064m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
15*		wyciąg	m-g	96.0205	0.00			0.00
16*		0.058m-g/m ² środek transportu	m-g	47.8447	0.00			0.00
		0.0289m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
10 d.1 1	NNRNKB 202 9 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 1655.525 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	99.3315	0.00	0.00		
		0.06r-g/m ²						
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	347.6603	0.00		0.00	
		0.21dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.3311	0.00			0.00
		0.0002m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0.4967	0.00			0.00
		0.0003m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
11 d.1 1	NNRNKB 202 0 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ² obmiar = 1655.525 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	761.5415	0.00	0.00		
		0.46r-g/m ²						
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	7996.1858	0.00		0.00	
		4.83kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	6.6221	0.00			0.00
		0.004m-g/m ²						

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	8.2776	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
11 d.1 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem obmiar = < farba lateksowa > 1655.525 = 1655.525 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	290.7102	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	456.9249	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.4967	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
11 d.1 1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = < sufit podwieszany na sali gimnastycznej - ACOUSTI SPORT - nad salą gimnastyczną i widownią > 1167.30+44.87*4.00 = 1346.780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	1131.2952	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty sufitowe ACOUSTI SPORT 2.9szt./m ²	szt.	3905.6620	0.00		0.00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ²	m	2316.4616	0.00		0.00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ²	m	2154.8480	0.00		0.00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m ²	m	1158.2308	0.00		0.00	
6*		wieszak 0.67szt./m ²	szt.	902.3426	0.00		0.00	
7*		pręt wieszaka 0.67szt./m ²	szt.	902.3426	0.00		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86szt./m ²	szt.	3851.7908	0.00		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt./m ²	szt.	2222.1870	0.00		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt./m ²	szt.	3407.3534	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	13.4678	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	13.4678	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
11 d.1 1	KNR-W 2-02 31604-04	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m obmiar = 1346.78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.27r-g/m ²	r-g	1710.4106	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0338m ² /m ²	m ²	45.5212	0.00		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0006m ² /m ²	m ²	0.8081	0.00		0.00	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		plyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.5387	0.00		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.1481	0.00		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	0.0135	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.38m-g/m ²	m-g	511.7764	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
11 4 d.1 1	KNR-W 2-02 1604-08	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 9 m obmiar = 1346.78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.294r-g/m ²	r-g	395.9533	0.00	0.00		
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.0212m ² /m ²	m ²	28.5517	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00007m ³ /m ²	m ³	0.0943	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem dział: Sufity podwieszane								
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Stolarka drzwiowa i okienna								
11 5 d.1 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obmiar = < S1 - ścianki aluminiowe z drzwiami zewnątrznymi 0,90*2,05-4szt ; szkło bezpiecz- ne > 4.25*3.25 = 13.813 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	45.7210	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	1.3813	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	4.4202	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt./m ²	szt.	59.3959	0.00		0.00	
5*		listwy maskujące 1.84m/m ²	m	25.4159	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00		0.00	
7*		drzwi aluminiowe zewnętrzne S1 1m ² /m ²	m ²	13.8130	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.6907	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.8288	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
11 6 d.1 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obmiar = < S2 - ścianki aluminiowe z drzwiami wewnętrznymi 0,90*2,05-4szt ; szkło bezpiecz- ne > 4.25*3.25 = 13.813 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	45.7210	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	1.3813	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	4.4202	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt./m ²	szt.	59.3959	0.00		0.00	
5*		listwy maskujące 1.84m/m ²	m	25.4159	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00		0.00	
7*		drzwi aluminiowe wewnętrzne S2 1m ² /m ²	m ²	13.8130	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.6907	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.8288	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
11 7 d.1 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obmiar = < S3 - ścianki aluminiowe z drzwiami zewnątrznymi 0,90*2,05-2szt ; szkło bezpiecz- ne > 4.25*3.25 = 13.813 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	45.7210	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	1.3813	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	4.4202	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt./m ²	szt.	59.3959	0.00		0.00	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		listwy maskujące 1.84m/m ²	m	25.4159	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00		0.00	
7*		drzwi aluminiowe zewnętrzne S3 1m ² /m ²	m ²	13.8130	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.6907	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.8288	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
11	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²					
d.1	8 1040-02	obmiar = < S4 - ścianki aluminiowe z drzwiami						
2		wewnętrzny 0,90*2,05-2szt ; szkło bezpieczne w						
		naświetlach szkło nieprzeźroczyste > 4.25*3.25 = 13.813 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	45.7210	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	1.3813	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	4.4202	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt./m ²	szt.	59.3959	0.00		0.00	
5*		listwy maskujące 1.84m/m ²	m	25.4159	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00		0.00	
7*		drzwi aluminiowe wewnętrzne S4 1m ² /m ²	m ²	13.8130	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.6907	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.8288	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
11	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²					
d.1	9 1040-02	obmiar = < S6 - ścianki aluminiowe z drzwiami						
2		wewnętrzny 0,90*2,05-1szt ; szkło bezpieczne >						
		0.80*1.30+1.00*2.05 = 3.090 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	10.2279	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.3090	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	0.9888	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt./m ²	szt.	13.2870	0.00		0.00	
5*		listwy maskujące 1.84m/m ²	m	5.6856	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00		0.00	
7*		drzwi aluminiowe zewnętrzne S6 1m ² /m ²	m ²	3.0900	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1545	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1854	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
12	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe	m ²					
d.1	0 1040-05	obmiar = < S5 - szkło bezpieczne w naświetlu						
2		szkło nieprzeźroczyste > 2.50*3.25 = 8.125 m ²						

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/m ²	r-g	16.7375	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.8125	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24kg/m ²	kg	1.9500	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 2.4szt./m ²	szt.	19.5000	0.00		0.00	
5*		listwy maskujące 0.95m/m ²	m	7.7188	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00		0.00	
7*		ścianki aluminiowe S5 1m ² /m ²	m ²	8.1250	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.4063	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4875	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
12	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe	m ²					
d.1	1 1040-05	obmiar = < S7 - szkło bezpieczne > 3.20*2.00*						
2		5 = 32.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/m ²	r-g	65.9200	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	3.2000	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24kg/m ²	kg	7.6800	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 2.4szt./m ²	szt.	76.8000	0.00		0.00	
5*		listwy maskujące 0.95m/m ²	m	30.4000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00		0.00	
7*		ścianki aluminiowe S7 1m ² /m ²	m ²	32.0000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.6000	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.9200	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
12	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe	m ²					
d.1	2 1040-05	obmiar = < S8 - szkło bezpieczne > 2.00*2.15						
2		= 4.300 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/m ²	r-g	8.8580	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.4300	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24kg/m ²	kg	1.0320	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 2.4szt./m ²	szt.	10.3200	0.00		0.00	
5*		listwy maskujące 0.95m/m ²	m	4.0850	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00		0.00	
7*		ścianki aluminiowe S8 1m ² /m ²	m ²	4.3000	0.00		0.00	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2150	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2580	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
12 3 d.1 2	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m ² obmiar = 1.60*1.20*29+1.00*2.00+2.00*1.00* 3+3.90*1.00 = 67.580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.46r-g/m ²	r-g	166.2468	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	6.7580	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33kg/m ²	kg	22.3014	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 6.11szt./m ²	szt.	412.9138	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.00		0.00	
6*		okna aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	67.5800	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	2.0274	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	2.7032	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
12 4 d.1 2	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² obmiar = 3.75*3.20*4+5.60*3.20*6+1.60*6.30* 2+1.60*5.10*2+2.00*2.00*7+4.25*2.00*4+3.00* 1.50 = 258.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.2r-g/m ²	r-g	568.7000	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	25.8500	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.29kg/m ²	kg	74.9650	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 6szt./m ²	szt.	1551.0000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.00		0.00	
6*		okna aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	258.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	12.9250	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	15.5100	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
12 5 d.1 2	Wycena indy- widualna	Montaż podokienników PCV obmiar = 1.60*22+1.60+2.00*3+2.00*3+4.20+ 4.20+3.75*2+1.60*2+1.60*4+5.60*6+3.75*2+ 4.25+2.00*5+1.00+1.60+4.25*3+1.60*2 = 148.200 m	m					
1*		-- M -- podokienniki PCV szer 20cm 1m/m	m	148.2000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
12 6 d.1 2	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m ² obmiar = < kłapa dymowa z automatyką w fun- kcji wjazdu dachowego > 1.00*1.60 = 1.600 m ²	m ²					

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.46r-g/m ²	r-g	3.9360	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.1600	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33kg/m ²	kg	0.5280	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 6.11szt./m ²	szt.	9.7760	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.00		0.00	
6*		klapa dymowa/właz dachowy 1m ² /m ²	m ²	1.6000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0480	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.0640	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
12 d.1 2	KNR-W 2-02 7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = < drzwi wewnętrzne np. PORTA > 0.90*2.00*61+0.80*2.00*16 = 135.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	69.0540	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	135.4000	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	5.4160	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	2.7080	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
12 d.1 2	KNR-W 2-02 8 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = < drzwi wewnętrzne np. PORTA > 1.80*2.00*2+1.40*2.00 = 10.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m ²	r-g	5.7000	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	10.0000	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.4000	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.3000	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
12 d.1 2	KNR-W 2-02 9 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 obmiar = 61+16+2+1 = 80.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.67r-g/szt.	r-g	133.6000	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.12dm ³ /szt.	dm ³	9.6000	0.00		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.11dm ³ /szt.	dm ³	8.8000	0.00		0.00	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.00		0.00	
5*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1szt./szt.	szt.	80.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	3.2000	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/szt.	m-g	2.4000	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
13 0 d.1 2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obmiar = < A1 - o odporności ogniowej EI 30 o wymiarach 1,20*2,00 - 3szt > 1.20*2.00*3 = 7.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	26.2080	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.7200	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	2.4480	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 5szt./m ²	szt.	36.0000	0.00		0.00	
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	18.3600	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00		0.00	
7*		drzwi aluminiowe EI30 1m ² /m ²	m ²	7.2000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3600	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4320	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
13 1 d.1 2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obmiar = < A2 - wymiarach 1,10*2,00 - 1szt > 1.10*2.00 = 2.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	8.0080	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.2200	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	0.7480	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 5szt./m ²	szt.	11.0000	0.00		0.00	
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	5.6100	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00		0.00	
7*		drzwi aluminiowe A2 1m ² /m ²	m ²	2.2000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1100	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1320	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
13 2 d.1 2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obmiar = < A3 - dymoszczelne z samozamy- kaczem o wymiarach 1,20*2,00 - 1szt > 1.20* 2.00 = 2.400 m ²	m ²					
		-- R --						

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	8.7360	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.2400	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	0.8160	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 5szt./m ²	szt.	12.0000	0.00		0.00	
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	6.1200	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00		0.00	
7*		drzwi aluminiowe - A3 - dymoszczelne z samo- zamykaczem 1m ² /m ²	m ²	2.4000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1200	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1440	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
13 3 d.1 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obmiar = < A4 - o odporności ogniowej EI 30 o wymiarach (0,90+0,50)*2,00 - 4szt > 1.40* 2.00*4 = 11.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	37.0720	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	1.1200	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	3.5840	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt./m ²	szt.	48.1600	0.00		0.00	
5*		listwy maskujące 1.84m/m ²	m	20.6080	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00		0.00	
7*		drzwi aluminiowe A4 - EI 30 1m ² /m ²	m ²	11.2000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.5600	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.6720	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
13 4 d.1 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obmiar = < A5 - (0,90+0,50)*2,00 - 3szt > 1.40*2.00*3 = 8.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	27.8040	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.8400	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	2.6880	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt./m ²	szt.	36.1200	0.00		0.00	
5*		listwy maskujące 1.84m/m ²	m	15.4560	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00		0.00	
7*		drzwi aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	8.4000	0.00		0.00	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.4200	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.5040	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
13 5 d.1 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obmiar = < A6 - o odporności ogniowej EI 60 o wymiarach (0,90+0,50)*2,00 - 1szt > 1.40*2.00 = 2.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	9.2680	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.2800	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	0.8960	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt./m ²	szt.	12.0400	0.00		0.00	
5*		listwy maskujące 1.84m/m ²	m	5.1520	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00		0.00	
7*		drzwi aluminiowe A6 - EI 60 1m ² /m ²	m ²	2.8000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1400	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1680	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
13 6 d.1 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obmiar = < A7+A8 > (0.95+0.95)*2.00+(0.90+ 0.60)*2.00 = 6.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	22.5080	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.6800	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	2.1760	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt./m ²	szt.	29.2400	0.00		0.00	
5*		listwy maskujące 1.84m/m ²	m	12.5120	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00		0.00	
7*		drzwi aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	6.8000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3400	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4080	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
13 7 d.1 2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = < S2 - dwuskrzydłowe - EI 30 > (0.90+0.80)*2.00 = 3.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m ²	r-g	9.8600	0.00	0.00		
		-- M --						

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		drzwi stalowe pełne rozwierane EI 30 1m ² /m ²	m ²	3.4000	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.19dm ³ /m ²	dm ³	0.6460	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.18dm ³ /m ²	dm ³	0.6120	0.00		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 12 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0340	0.00		0.00	
6*		papier ścierny 0.08m ² /m ²	m ²	0.2720	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.1020	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
13 8 d.1 2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = < S3 - jednoskrzydłowe EI 30 > 1.20* 2.00 = 2.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m ²	r-g	6.9600	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne rozwierane EI 30 1m ² /m ²	m ²	2.4000	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.19dm ³ /m ²	dm ³	0.4560	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.18dm ³ /m ²	dm ³	0.4320	0.00		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 12 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0240	0.00		0.00	
6*		papier ścierny 0.08m ² /m ²	m ²	0.1920	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0720	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
13 9 d.1 2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = < S4 - jednoskrzydłowe > 1.10*2.00 = 2.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m ²	r-g	6.3800	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne rozwierane S4 1m ² /m ²	m ²	2.2000	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.19dm ³ /m ²	dm ³	0.4180	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.18dm ³ /m ²	dm ³	0.3960	0.00		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 12 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0220	0.00		0.00	
6*		papier ścierny 0.08m ² /m ²	m ²	0.1760	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0660	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
14 0 d.1 2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 obmiar = < S5 - jednoskrzydłowe > 0.90*2.00 = 1.800 m ²	m ²					

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.25r-g/m ²	r-g	5.8500	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne rozwierane S5 1m ² /m ²	m ²	1.8000	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.3960	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.3780	0.00		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 12 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0180	0.00		0.00	
6*		papier ścierny 0.08m ² /m ²	m ²	0.1440	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0540	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
14	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²					
1	1203-02	obmiar = < S1 - dwuskrzydłowe > (0.90+0.80)*						
d.1		2.00 = 3.400 m ²						
2								
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m ²	r-g	9.8600	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne rozwierane 1m ² /m ²	m ²	3.4000	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.19dm ³ /m ²	dm ³	0.6460	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.18dm ³ /m ²	dm ³	0.6120	0.00		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 12 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0340	0.00		0.00	
6*		papier ścierny 0.08m ² /m ²	m ²	0.2720	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.1020	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem dział: Stolarka drzwiowa i okienna						0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		Wykonanie elewacji						
14	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²					
2	1604-02	obmiar =						
d.1		< elewacja zachodnia > 51.51*7.40+17.95*8.70		537.339				
3		< elewacja północna > 15.12*11.50+(0.60+2.20)/2*14.88+(10.50+8.00)/2*22.49+3.20*3.80		414.905				
		< elewacja wschodnia > 67.60*10.00+17.95*8.00+4.00*11.00		863.600				
		< elewacja południowa > 5.23*5.20+(8.50+10.50)/2*2*15.44+1.79*11.50+2.50*3.80		350.641				
		RAZEM		2166.485 m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.5787r-g/m ²	r-g	1253.7449	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.015m ² /m ²	m ²	32.4973	0.00		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.8666	0.00		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.4333	0.00		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.0002m ³ /m ²	m ³	0.0433	0.00		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.3900	0.00		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0002m ³ /m ²	m ³	0.0433	0.00		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	25.9978	0.00		0.00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	19.4984	0.00		0.00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.006m ² /m ²	m ²	12.9989	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.164m-g/m ²	m-g	355.3035	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
14	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²					
3	2608-03	obmiar =						
d.1		< elewacja zachodnia > 537.339		537.339				
3		< minus otwory okienne i drzwiowe > -(1.60*1.20*22+1.60*5.10+2.00*2.00*3+2.00*1.00*3+4.20*2.00+4.20*1.00+4.25*3.25)		-94.813				
		< ościeża okienne > (1.60+1.20)*2*0.15*22+(1.60+5.10)*2*0.15+(2.00+2.00)*2*0.15*3+(2.00+1.00)*2*0.15*3+(4.20+2.00)*2*0.15+(4.20+1.00)*2*0.15		30.210				
		< ościeża drzwiowe > (4.20+3.25*2)*0.15		1.605				
		< elewacja północna > 414.905		414.905				
		< minus otwory okienne i drzwiowe > -(3.75*3.20*2+1.60*6.30*2+1.60*1.20*4-1.50*2.05)		-48.765				
		< ościeża okienne > (3.75+3.20)*2*0.15*2+(1.60+6.30)*2*0.15*2+(1.60+1.20)*2*0.15*4		12.270				
		< ościeża drzwiowe > (1.50+1.05*2)*0.15		0.540				
		< elewacja wschodnia > 863.60		863.600				
		< minus otwory okienne i drzwiowe > -(5.60*3.20*6+3.75*3.20*2+4.25*2.00+2.00*2.00*5+1.00*2.00+4.25*3.25+2.00*2.05)		-179.933				

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		< ościeża okienne > $(5.60+3.20)*2*0.15*6+$ $(3.75+3.20)*2*0.15+(4.25+2.00)*2*0.15+(2.00+$ $2.00)*2*0.15*5+(1.00+2.00)*2*0.15$ 26.700 < ościeża drzwiowe > $(4.25+3.25*2)*0.15+$ $(2.00+2.05*2)*0.15$ 2.528 < elewacja południowa > 350.641 350.641 < minus otwory okienne i drzwiowe > $-(1.60*$ $5.10+4.25*2.00*3+1.60*1.20*2)$ -37.500 < ościeża okienne > $(1.60+5.10)*2*0.15+$ $(4.25+2.00)*2*0.15*3+(1.60+1.20)*2*0.15*$ 2 9.315 RAZEM 1888.642 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	125.0281	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm ³ /m ²	dm ³	377.7284	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.1889	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
14 4 d.1 3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = < elewacja zachodnia > 537.339- 94.813 442.526 < elewacja północna > 414.905- 48.765 366.140 < elewacja wschodnia > 863.60- 179.933 683.667 < elewacja południowa > 350.641- 37.50 313.141 RAZEM 1805.474 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	2399.4749	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 15 cm 0.0525m ³ /m ²	m ³	94.7874	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6kg/m ²	kg	10832.844 0	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	24.3739	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	18.0547	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
14 5 d.1 3	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży obmiar = $30.21+1.605+12.27+0.54+26.70+$ $2.528+9.315 = 83.168$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.595r-g/m ²	r-g	132.6530	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 5 cm 0.0535m ³ /m ²	m ³	4.4495	0.00		0.00	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	499.0080	0.00		0.00	
4*		6kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.1228	0.00			0.00
6*		0.0135m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.8317	0.00			0.00
		0.01m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
14 6 d.1 3	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 1888.642 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	121.0620	0.00	0.00		
		0.0641r-g/szt.						
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1964.1877	0.00		0.00	
		1.04szt./szt.						
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.3777	0.00			0.00
		0.0002m-g/szt.						
5*		środek transportowy	m-g	0.3777	0.00			0.00
		0.0002m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
14 7 d.1 3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach obmiar = 1805.474 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1103.5057	0.00	0.00		
		0.6112r-g/m ²						
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	9027.3700	0.00		0.00	
		5kg/m ²						
3*		siatka z włókna szklanego	m ²	2049.2130	0.00		0.00	
		1.135m ² /m ²						
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	12.6383	0.00			0.00
		0.007m-g/m ²						
6*		środek transportowy	m-g	9.3885	0.00			0.00
		0.0052m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
14 8 d.1 3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach obmiar = 83.168 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	114.9382	0.00	0.00		
		1.382r-g/m ²						
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	415.8400	0.00		0.00	
		5kg/m ²						
3*		siatka z włókna szklanego	m ²	136.6450	0.00		0.00	
		1.643m ² /m ²						

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.5822	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.4325	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
14 9 d.1 3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 83.168/0.15 = 554.453 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	121.9797	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0.9kg/m	kg	499.0077	0.00		0.00	
3*		kątownik aluminiowy 1.176m/m	m	652.0367	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.3881	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.2772	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
15 0 d.1 3	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa obmiar = 1888.642 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	198.3074	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16 0.3dm ³ /m ²	dm ³	566.5926	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.7555	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
15 1 d.1 3	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 1805.474 1805.474 < minus ściany z klinkieru > < elewacja zachodnia > -(8.00*0.50+6.10*7.40+9.50*0.50+12.70*2.70+15.00*0.90+4.00*3.25+7.50*3.25+0.90*1.00+1.60*1.00+1.20*1.00+1.40*1.00+1.00*1.00) -145.155 < elewacja północna > -(3.70*11.50+11.50*3.20+0.60*8.00+0.60*10.50+0.60*9.70+4.00*0.50+3.00*0.50+1.50*0.50+6.00*3.20+0.60*8.50+5.50*3.20+1.00*3.80*2) -150.020 < elewacja wschodnia > -(8.00*1.40+2.00*8.00+0.50*3.50+0.80*3.50+2.50*0.50+3.10*0.50*2+5.20*10.00+0.30*1.40-3.75*3.20-2.00*2.05+0.60*10.00*5+5.30*0.50*5+5.20*10.00+0.30*1.40+4.00*0.50) -170.090	m ²					

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		< elewacja południowa > -(2*0.60*9.50+0.60*10.50*2+0.30*10.50+5.70*3.30+6.10*3.30*2+0.90*3.30+0.30*3.30) -90.180 RAZEM 1250.029 m ²						
		-- R -- robocizna 0.4613r-g/m ²	r-g	576.6384	0.00	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna do wypraw dekoracyjnych (CT36) 3.5kg/m ²	kg	4375.1015	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0095m-g/m ²	m-g	11.8753	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0132m-g/m ²	m-g	16.5004	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
15 d.1 3	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm obmiar = 145.155+150.02+170.09+90.18 = 555.445 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.62r-g/m ²	r-g	1455.2659	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki elewacyjne 25x6 1.05m ² /m ²	m ²	583.2173	0.00		0.00	
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 6.09kg/m ²	kg	3382.6601	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 1.23kg/m ²	kg	683.1974	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	16.6634	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	16.6634	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
15 d.1 3	KNR AT-22 0301-05	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych - mycie elewacji obmiar = 555.445 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	166.6335	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
15 d.1 3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = < montaż podokienników > 30.21/ 0.15*0.25+12.27/0.15*0.25+26.70/0.15*0.25+ 9.315/0.15*0.25 = 130.825 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	281.2738	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	160.9148	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m ²	szt.	3597.6875	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.2617	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	1.0466	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
15 5 d.1 3	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową obmiar = 94.813+48.765+179.933+37.50 = 361.011 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	76.7870	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.1191	0.00		0.00	
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833m ² /m ²	m ²	138.3755	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ²	kg	2.5993	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	4.8736	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem dział: Wykonanie elewacji						0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14		Roboty różne						
15 6 d.1 4	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane obmiar = < balustrady ze stali nierdewnej > 3.50+1.30+3.80+1.30+13.00+0.51+2.56+4.05+1.80*3+0.50+1.30+3.00*2+2.00 45.220 < balustrady za i przed widownią > (3.00+3.50+0.60+5.50+0.70+3.20+4.30+5.00+1.70+2.70+2.80)*2 66.000 RAZEM 111.220 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/m	r-g	203.5326	0.00	0.00		
2*		-- M -- balustrady i pochwyty ze stali nierdewnej 9kg/m	kg	1000.9800	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.04dm ³ /m	dm ³	4.4488	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.04dm ³ /m	dm ³	4.4488	0.00		0.00	
5*		elektrody 0.06kg/m	kg	6.6732	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	1.1122	0.00			0.00
8*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.45m-g/m	m-g	50.0490	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	1.1122	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
15 7 d.1 4	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków obmiar = (7.22+8.13*3+5.88)*(0.50+0.70+0.70+0.80+0.80+0.50+0.17*2+0.70*2) = 215.193 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m ²	r-g	150.6351	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloczki YTONG 60x20x11.5 cm 8.5szt./m ²	szt.	1829.1405	0.00		0.00	
3*		zaprawa YTONG 1.96kg/m ²	kg	421.7783	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	15.0635	0.00			0.00
6*		piła taśmowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	6.4558	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
15 8 d.1 4	KNR-W 2-02 0220-04	Balkony i daszki o średniej grubości płyty do 7 cm obmiar = < wykonanie podestów poziomych pod krzeselka > (7.22+8.13*3+5.88)*(0.90+0.41*4) = 95.225 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.89r-g/m ²	r-g	370.4253	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.071m ³ /m ²	m ³	6.7610	0.00		0.00	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ²	m ³	0.2857	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.016m ³ /m ²	m ³	1.5236	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.01m ³ /m ²	m ³	0.9523	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.3kg/m ²	kg	28.5675	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.24m-g/m ²	m-g	22.8540	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	1.9045	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
15 9 d.1 4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = < zbrojenie podestów > 95.225*2.50* 0.001 = 0.238 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	8.5014	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1.002t/t	t	0.2385	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościanka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.8568	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	1.1305	0.00			0.00
6*		gietarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.9591	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.1714	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.3094	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
16 0 d.1 4	KNR-W 2-02 0145-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profi- lowanej o grubości 17.5 cm - mechaniczne przycinanie bloczków obmiar = < nadmuruwanie podestów do pozio- mu podłogi pomiędzy krzeselkami > (7.22+ 8.13*3+5.88)*0.41*3 = 46.113 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m ²	r-g	27.6678	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloczki YTONG 60x20x17.5 cm 8.5szt./m ²	szt.	391.9605	0.00		0.00	
3*		zaprawa YTONG 2.32kg/m ²	kg	106.9822	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.13m-g/m ²	m-g	5.9947	0.00			0.00
6*		piła taśmowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	2.3057	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
16 1 d.1 4	KNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach obmiar = < ścianki pionowe pod krzeselkami > (7.22+8.13*3+5.88)*0.60*5 = 112.470 m ²	m ²					
		-- R --						

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.802r-g/m ²	r-g	90.2009	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.3037	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0208m ³ /m ²	m ³	2.3394	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.2362	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0456m-g/m ²	m-g	5.1286	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
16 d.1 4	NNRNKB 202 2 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 112.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	29.2422	0.00	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	528.6090	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.4499	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.5624	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
16 d.1 4	KNR 2-02 3 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich obmiar = 112.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2253r-g/m ²	r-g	25.3395	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	19.4573	0.00		0.00	
3*		emalia poliwinylowa 0.203dm ³ /m ²	dm ³	22.8314	0.00		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.0492dm ³ /m ²	dm ³	5.5335	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0450	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
16 d.1 4	KNR 5-08 4 0701-14	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na stropie (do 4 mocowań) obmiar = < montaż krzeselek na widowni + koszt krzeselek PCV > (16+18+18+18+13)*4 = 332.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4444*0.955=0.424402r-g/szt.	r-g	140.9015	0.00	0.00		
2*		-- M -- krzeselka widowni 1szt/szt.	szt	332.0000	0.00		0.00	

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
16 5 d.1 4	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = < wykonanie płyty betonowej do wykonania studzienki piwnicznej okna piwnicy > $1.74*3.85*0.15 = 1.005 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.47r-g/m ³	r-g	4.4924	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	1.0352	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
16 6 d.1 4	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = < wykonanie ścian studzienki piwnicznej > $(1.74+3.85)*2.00 = 11.180 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9658r-g/m ²	r-g	33.1576	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.203m ³ /m ²	m ³	2.2695	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0894	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0447	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	6.7080	0.00		0.00	
6*		druk stalowy okrągły 0.23kg/m ²	kg	2.5714	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.2491m-g/m ²	m-g	2.7849	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.3354	0.00			0.00
10 *		pompa do betonu na samochodzie 0.02m-g/m ²	m-g	0.2236	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
16 7 d.1 4	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 11.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1682r-g/m ²	r-g	1.8805	0.00	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	3.9130	0.00		0.00	
3*		lepik asfaltowy na zimno 1.65kg/m ²	kg	18.4470	0.00		0.00	
4*		drewno opałowe 0.9kg/m ²	kg	10.0620	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0042m-g/m ²	m-g	0.0470	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 8 d.1 4	KNR 2-02 1211-02	Kraty prętowe o powierzchni do 2 m2 obmiar = < na studziencie piwnicznej > 1.74* 3.85 = 6.699 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.0592r-g/m ²	r-g	27.1926	0.00	0.00		
2*		-- M -- kraty stalowe otwierane 18.4kg/m ²	kg	123.2616	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0268	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.052dm ³ /m ²	dm ³	0.3483	0.00		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.049dm ³ /m ²	dm ³	0.3283	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0081m-g/m ²	m-g	0.0543	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
16 9 d.1 4	KNR 2-02 1210-02	Kraty do 2 m2 obmiar = < kraty na oknach pod łącznikiem > 1.70*1.30*3 = 6.630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.2798r-g/m ²	r-g	28.3751	0.00	0.00		
2*		-- M -- kraty stalowe nie otwierane 20.7kg/m ²	kg	137.2410	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0332	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.062dm ³ /m ²	dm ³	0.4111	0.00		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.058dm ³ /m ²	dm ³	0.3845	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0149m-g/m ²	m-g	0.0988	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
17 0 d.1 4	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym obmiar = < balustrady na zejściach zewnętrz- nych do piwnic > 2.80+2.50 = 5.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.93r-g/m	r-g	10.2290	0.00	0.00		
2*		-- M -- balustrady stalowe 8.5kg/m	kg	45.0500	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.003m ³ /m	m ³	0.0159	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.04dm ³ /m	dm ³	0.2120	0.00		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.04dm ³ /m	dm ³	0.2120	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.1590	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0530	0.00			0.00

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
17 d.1 4	KNR 2-02 1 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach obmiar = < mocowanych na ścianach zejść do piwnic > 3.00*4 = 12.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.98r-g/m	r-g	11.7600	0.00	0.00		
2*		-- M -- balustrady i pochwyty stalowe 4kg/m	kg	48.0000	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m	m ³	0.0120	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.017dm ³ /m	dm ³	0.2040	0.00		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.016dm ³ /m	dm ³	0.1920	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.2400	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
17 d.1 4	KNR 0-12 2 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = < schodów do piwnic zewnętrznych - płytki mrozoodporne > 3.00*6.80+1.40*0.195*20+2.80*6.00+1.30*0.195*20 = 47.730 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.0254r-g/m ²	r-g	144.4023	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych mrozoodporne 1.03m ² /m ²	m ²	49.1619	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca mrozoodporna 5.2kg/m ²	kg	248.1960	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	26.2515	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	3.3411	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m ²	m-g	1.8328	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
17 d.1 4	KNR-W 2-01 3 0618-02	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku - śr. 800-1000 mm grunt kat. III obmiar = < wykonanie studzienki - osadnika w kotłowni głębokości 1m > 1 = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 57.8r-g/szt.	r-g	57.8000	0.00	0.00		
2*		-- M -- kręgi betonowe 0.8m/szt.	m	0.8000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 10%(od M)	%	10.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw budowlany 0.75 t 2.36m-g/szt.	m-g	2.3600	0.00			0.00
5*		zespół prądowórczy 5 kVA 2.36m-g/szt.	m-g	2.3600	0.00			0.00
6*		samochód samowyładowczy 5 t 0.6m-g/szt.	m-g	0.6000	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Imieminie - roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
17 4 d.1 4	KNR 2-02 1216-03	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m2 obmiar = 1 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 3.3088r-g/szt.	r-g	3.3088	0.00	0.00			
2*		-- M -- ruszty stalowe 73.26kg/szt.	kg	73.2600	0.00		0.00		
3*		zaprawa cementowa M 80 0.01m³/szt.	m³	0.0100	0.00		0.00		
4*		lakier asfaltowy 0.723kg/szt.	kg	0.7230	0.00		0.00		
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00		
6*		-- S -- środek transportowy 0.0464m-g/szt.	m-g	0.0464	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
17 5 d.1 4	Wycena indywidualna	Zakup i montaż poręczy do ubikacji damskiej i męskiej dla osób niepełnosprawnych obmiar = 1 szt	szt						
1*		-- M -- poręcze dla osób niepełnosprawnych do wc damskiej i męskiej 1szt/szt	szt	1.0000	0.00		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
17 6 d.1 4	Wycena indywidualna	Zakup wyposażenia hali sportowej w/g załącznika - TECHNOLOGIA obmiar = 1 szt	szt						
1*		-- M -- wyposażenie hali sportowej 1szt/szt	szt	1.0000	0.00		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
17 7 d.1 4	Wycena indywidualna	Zakup i montaż windy schodowej dla osób niepełnosprawnych obmiar = 1 szt	szt						
1*		-- M -- winda schodowa dla osób niepełnosprawnych 1szt/szt	szt	1.0000	0.00		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem działań: Roboty różne						0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w miejscowości Boczów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	102232.8559	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w ramach projektu "Remont i modernizacja obiektu sportowego w miejscowości Tęczyca" - Wykonane

L p.	Nazwa	J m	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	gaz propan-butan	kg	1116.1078		1116.1078	0.00	0.00					
2.	lepik asfaltowy bez wypełniacza na gorąco	kg	1549.7427		1549.7427	0.00	0.00					
3.	lepik asfaltowy na zimno	kg	12273.9491		12273.9491	0.00	0.00					
4.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	t	5.3507		5.3507	0.00	0.00					
5.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm	t	35.9152		35.9152	0.00	0.00					
6.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane	t	3.0926		3.0926	0.00	0.00					
7.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0.2385		0.2385	0.00	0.00					
8.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	19.4984		19.4984	0.00	0.00					
9.	drut stalowy okrągły	kg	2.5714		2.5714	0.00	0.00					
10.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0.0245		0.0245	0.00	0.00					
11.	drut stalowy okrągły	kg	769.5860		769.5860	0.00	0.00					
12.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	16.1967		16.1967	0.00	0.00					
13.	blacha tytanowo-cynkowa 0.60 mm	kg	804.8437		804.8437	0.00	0.00					
14.	kątownik aluminiowy	m	652.0367		652.0367	0.00	0.00					
15.	ścianki aluminiowe S5	m ²	8.1250		8.1250	0.00	0.00					
16.	ścianki aluminiowe S7	m ²	32.0000		32.0000	0.00	0.00					
17.	ścianki aluminiowe S8	m ²	4.3000		4.3000	0.00	0.00					
18.	ścianki aluminiowe + dach wypełnionych płytami poliwęglanowymi	m ²	155.8800		155.8800	0.00	0.00					
19.	listwy maskujące	m	381.4570		381.4570	0.00	0.00					
20.	okna aluminiowe	m ²	326.0800		326.0800	0.00	0.00					
21.	klapa dymowa/właz dachowy	m ²	1.6000		1.6000	0.00	0.00					
22.	drzwi aluminiowe	m ²	15.2000		15.2000	0.00	0.00					
23.	drzwi aluminiowe zewnętrzne S1	m ²	13.8130		13.8130	0.00	0.00					
24.	drzwi aluminiowe zewnętrzne S3	m ²	13.8130		13.8130	0.00	0.00					
25.	drzwi aluminiowe wewnętrzne S4	m ²	13.8130		13.8130	0.00	0.00					
26.	drzwi aluminiowe wewnętrzne S2	m ²	13.8130		13.8130	0.00	0.00					
27.	drzwi aluminiowe zewnętrzne S6	m ²	3.0900		3.0900	0.00	0.00					
28.	drzwi aluminiowe EI30	m ²	7.2000		7.2000	0.00	0.00					
29.	drzwi aluminiowe A2	m ²	2.2000		2.2000	0.00	0.00					
30.	drzwi aluminiowe - A3 - dymoszczelne z samozamykaczem	m ²	2.4000		2.4000	0.00	0.00					
31.	drzwi aluminiowe A4 - EI 30	m ²	11.2000		11.2000	0.00	0.00					
32.	drzwi aluminiowe A6 - EI 60	m ²	2.8000		2.8000	0.00	0.00					
33.	balustrady i pochyty stalowe	kg	48.0000		48.0000	0.00	0.00					
34.	balustrady i pochyty ze stali nierdzewnej	kg	1000.9800		1000.9800	0.00	0.00					
35.	balustrady stalowe	kg	45.0500		45.0500	0.00	0.00					
36.	kraty stalowe nie otwierane	kg	137.2410		137.2410	0.00	0.00					
37.	ruszty stalowe	kg	73.2600		73.2600	0.00	0.00					
38.	drzwi stalowe pełne rozwierane	m ²	3.4000		3.4000	0.00	0.00					
39.	drzwi stalowe pełne rozwierane EI 30	m ²	5.8000		5.8000	0.00	0.00					
40.	drzwi stalowe pełne rozwierane S4	m ²	2.2000		2.2000	0.00	0.00					

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Firmie TEBALCOW

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
41.	drzwi stalowe pełne rozwierane S5	m ²	1.8000		1.8000	0.00	0.00					
42.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt.	80.0000		80.0000	0.00	0.00					
43.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	2316.4616		2316.4616	0.00	0.00					
44.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	2154.8480		2154.8480	0.00	0.00					
45.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	1158.2308		1158.2308	0.00	0.00					
46.	wieszak	szt.	902.3426		902.3426	0.00	0.00					
47.	pręt wieszaka	szt.	902.3426		902.3426	0.00	0.00					
48.	sprężyny przyścienne	szt.	2222.1870		2222.1870	0.00	0.00					
49.	klamerki mocujące	szt.	3851.7908		3851.7908	0.00	0.00					
50.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	1029.7170		1029.7170	0.00	0.00					
51.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	2633.6993		2633.6993	0.00	0.00					
52.	pręt mocujący	szt.	1802.0048		1802.0048	0.00	0.00					
53.	wieszak w 60/100	szt.	1802.0048		1802.0048	0.00	0.00					
54.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	1386.1575		1386.1575	0.00	0.00					
55.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	3762.4275		3762.4275	0.00	0.00					
56.	kształtowniki stalowe przyścienne profilowane UD-28/27	m	792.0900		792.0900	0.00	0.00					
57.	kraty stalowe otwierane	kg	123.2616		123.2616	0.00	0.00					
58.	elektrody	kg	6.6732		6.6732	0.00	0.00					
59.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10.0273		10.0273	0.00	0.00					
60.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	255.5747		255.5747	0.00	0.00					
61.	siatka tkana Rabitza	m ²	2302.2369		2302.2369	0.00	0.00					
62.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2659.9598		2659.9598	0.00	0.00					
63.	gwoździe budowlane okrągłe	kg	157.6433		157.6433	0.00	0.00					
64.	haki do muru	kg	25.9978		25.9978	0.00	0.00					
65.	klamry ciesielskie	kg	1120.1220		1120.1220	0.00	0.00					
66.	szpilki z prętów stalowych	szt.	178.5438		178.5438	0.00	0.00					
67.	blachowkręty	szt.	36634.1625		36634.1625	0.00	0.00					
68.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	447.3800		447.3800	0.00	0.00					
69.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	42.7680		42.7680	0.00	0.00					
70.	xylamit popularny	kg	224.0244		224.0244	0.00	0.00					
71.	silikon	kg	62.7327		62.7327	0.00	0.00					
72.	masa uszczelniająca SUPER-FLEX-10	dm ³	2637.4506		2637.4506	0.00	0.00					
73.	pianka poliuretanowa	kg	177.8930		177.8930	0.00	0.00					
74.	środek gruntujący Euroalan 3K	dm ³	189.6593		189.6593	0.00	0.00					
75.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	11.2300		11.2300	0.00	0.00					
76.	farba olejna do gruntowania	dm ³	12.1620		12.1620	0.00	0.00					
77.	farba lateksowa	dm ³	1342.2645		1342.2645	0.00	0.00					

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w ramach Budowy

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
78.	farba olejna do gruntowania	dm ₃	5.6242		5.6242	0.00	0.00					
79.	farba olejna nawierzchniowa	dm ₃	5.5656		5.5656	0.00	0.00					
80.	lakier asfaltowy	kg	0.7230		0.7230	0.00	0.00					
81.	emalia poliwinylowa	dm ₃	22.8314		22.8314	0.00	0.00					
82.	farba poliwinylowa do gruntowania	dm ₃	19.4573		19.4573	0.00	0.00					
83.	rozcieńczalnik	dm ₃	5.5335		5.5335	0.00	0.00					
84.	pastą podłogową bezbarwną	kg	163.6435		163.6435	0.00	0.00					
85.	zaprawa klejąca	kg	12044.7236		12044.7236	0.00	0.00					
86.	zaprawa spoinująca	kg	1300.2127		1300.2127	0.00	0.00					
87.	zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	248.1960		248.1960	0.00	0.00					
88.	klej winylowy	kg	993.2701		993.2701	0.00	0.00					
89.	farba gruntująca CT 16	dm ₃	566.5926		566.5926	0.00	0.00					
90.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm ₃	377.7284		377.7284	0.00	0.00					
91.	szybkowiązący klej dyspersyjny	kg	28.5228		28.5228	0.00	0.00					
92.	prądoprzewodzący klej dyspersyjny	kg	405.4800		405.4800	0.00	0.00					
93.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	21274.0697		21274.0697	0.00	0.00					
94.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	3382.6601		3382.6601	0.00	0.00					
95.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	5362.6164		5362.6164	0.00	0.00					
96.	folia paroizolacyjna	m ²	3343.1801		3343.1801	0.00	0.00					
97.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	138.3755		138.3755	0.00	0.00					
98.	płyty styropianowe FS20	m ²	740.8590		740.8590	0.00	0.00					
99.	płyty styropianowe systemowe gr. 7cm ogrzewania podłogowego	m ²	1225.6650		1225.6650	0.00	0.00					
100.	płyty styropianowe gr.5cm	m ²	315.8400		315.8400	0.00	0.00					
101.	płyty styropianowe 5 cm	m ³	4.4495		4.4495	0.00	0.00					
102.	płyty styropianowe 15 cm	m ³	94.7874		94.7874	0.00	0.00					
103.	płyty izolacyjne COSMOS gr. 4cm	m ²	315.8400		315.8400	0.00	0.00					
104.	płyty styropianowe	m ²	957.4331		957.4331	0.00	0.00					
105.	płyty styrodur gr. 15cm	m ²	423.0366		423.0366	0.00	0.00					
106.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	80.1552		80.1552	0.00	0.00					
107.	wykładzina podłogowa antypoślizgowa	m ²	124.3592		124.3592	0.00	0.00					
108.	wykładzina rulonowa do hal sportowych	m ²	257.8940		257.8940	0.00	0.00					
109.	wykładzina rulonowa antypoślizgowa	m ²	1257.6965		1257.6965	0.00	0.00					
110.	wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną	m ²	143.7645		143.7645	0.00	0.00					
111.	miąż kamienny	t	608.6855		608.6855	0.00	0.00					
112.	kliniec kamienny	t	1217.3710		1217.3710	0.00	0.00					
113.	tłuczeń kamienny sortowany	t	12112.8415		12112.8415	0.00	0.00					
114.	piasek do zapraw	m ³	2754.6761		2754.6761	0.00	0.00					

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w ramach Budowlane

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
115.	piasek kwarcowy suszony Quarzsand 0,2-0,7 mm (mieszany z żywicą)	kg	1758.5800		1758.5800	0.00	0.00					
116.	cement 25 z dodatkami	t	0.2736		0.2736	0.00	0.00					
117.	gips budowlany szpachlowy	t	3.9104		3.9104	0.00	0.00					
118.	gips szpachlowy	t	0.5941		0.5941	0.00	0.00					
119.	plyty gipsowo-kartonowe wodoodporne gr12,5	m ²	340.9350		340.9350	0.00	0.00					
120.	plyty gipsowo-kartonowe zwykłe gr. 12,5	m ²	1738.3013		1738.3013	0.00	0.00					
121.	cegła budowlana pełna klinkierowa	szt.	505.0500		505.0500	0.00	0.00					
122.	bloki SILKA M8	szt.	4269.3120		4269.3120	0.00	0.00					
123.	bloki SILKA M12	szt.	24038.7633		24038.7633	0.00	0.00					
124.	bloki SILKA M24	szt.	37049.2560		37049.2560	0.00	0.00					
125.	nadproża prefabrykowane	m	226.4400		226.4400	0.00	0.00					
126.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	1053.3657		1053.3657	0.00	0.00					
127.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	23601.2292		23601.2292	0.00	0.00					
128.	bloczki YTONG 60x20x11.5 cm	szt.	1829.1405		1829.1405	0.00	0.00					
129.	bloczki YTONG 60x20x17.5 cm	szt.	391.9605		391.9605	0.00	0.00					
130.	masa asfaltowa	kg	157.9967		157.9967	0.00	0.00					
131.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjnej	m ²	5049.7971		5049.7971	0.00	0.00					
132.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1577.5158		1577.5158	0.00	0.00					
133.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	771.5031		771.5031	0.00	0.00					
134.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	15640.9645		15640.9645	0.00	0.00					
135.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	2957.4286		2957.4286	0.00	0.00					
136.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	2957.4286		2957.4286	0.00	0.00					
137.	plyty z wełny mineralnej - ROCKMIN ROCKWOOL gr. 10cm	m ²	5400.5217		5400.5217	0.00	0.00					
138.	plyty sufitowe ACOUSTI SPORT	szt.	3905.6620		3905.6620	0.00	0.00					
139.	sucha mieszanka tynkarska mineralna do wypraw dekoracyjnych (CT36)	kg	4375.1015		4375.1015	0.00	0.00					
140.	beton B-25	m ³	111.3204		111.3204	0.00	0.00					
141.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-7,5	m ³	69.4241		69.4241	0.00	0.00					
142.	beton zwykły z kruszywa naturalnego - B-20	m ³	302.5248		302.5248	0.00	0.00					
143.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m ³	1066.4753		1066.4753	0.00	0.00					
144.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m ³	1.0619		1.0619	0.00	0.00					
145.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	2.3547		2.3547	0.00	0.00					
146.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	7.7961		7.7961	0.00	0.00					
147.	zaprawa do spoinowania	kg	683.1974		683.1974	0.00	0.00					
148.	zaprawa wapienna M 4	m ³	21.5387		21.5387	0.00	0.00					
149.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	153.6424		153.6424	0.00	0.00					
150.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.3037		0.3037	0.00	0.00					

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Firmie TEBALCOWiane

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
15.1.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	34.4878		34.4878	0.00	0.00					
15.2.	zaprawa cementowa M 12	m ³	98.4460		98.4460	0.00	0.00					
15.3.	zaprawa cementowa M 80	m ³	4.2759		4.2759	0.00	0.00					
15.4.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	2.3394		2.3394	0.00	0.00					
15.5.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.2362		0.2362	0.00	0.00					
15.6.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.1320		0.1320	0.00	0.00					
15.7.	zaprawa	m ³	0.3150		0.3150	0.00	0.00					
15.8.	zaprawa YTONG	kg	528.7604		528.7604	0.00	0.00					
15.9.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	1147.1728		1147.1728	0.00	0.00					
16.0.	płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	1170.8784		1170.8784	0.00	0.00					
16.1.	płytki z kamieni sztucznych mrozoodporne	m ²	49.1619		49.1619	0.00	0.00					
16.2.	płytki elewacyjne 25x6	m ²	583.2173		583.2173	0.00	0.00					
16.3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0433		0.0433	0.00	0.00					
16.4.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.1481		0.1481	0.00	0.00					
16.5.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.1077		0.1077	0.00	0.00					
16.6.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.3900		0.3900	0.00	0.00					
16.7.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0433		0.0433	0.00	0.00					
16.8.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	37.4776		37.4776	0.00	0.00					
16.9.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	68.5507		68.5507	0.00	0.00					
17.0.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0447		0.0447	0.00	0.00					
17.1.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1062		0.1062	0.00	0.00					
17.2.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.1191		0.1191	0.00	0.00					
17.3.	drewno na stemple iglaste nasyczone	m ³	0.2446		0.2446	0.00	0.00					
17.4.	wiązary z drewna klejonego	m ³	205.3557		205.3557	0.00	0.00					
17.5.	sklejka iglasta wodoodporna zabezpieczona do niezapalności gr. 18 mm	m ³	56.2264		56.2264	0.00	0.00					
17.6.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	145.4000		145.4000	0.00	0.00					
17.7.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	12.9989		12.9989	0.00	0.00					
17.8.	płyty pomostowe robocze	m ²	74.0729		74.0729	0.00	0.00					
17.9.	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0.8081		0.8081	0.00	0.00					
18.0.	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0.5387		0.5387	0.00	0.00					
18.1.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.8666		0.8666	0.00	0.00					
18.2.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.4333		0.4333	0.00	0.00					
18.3.	płyty pomostowe robocze	m ²	32.4973		32.4973	0.00	0.00					
18.4.	siatka z włókna szklanego	m ²	2185.8580		2185.8580	0.00	0.00					
18.5.	geowłókniny wzmocnione	m ²	2678.1573		2678.1573	0.00	0.00					
18.6.	taśma zbrojąca	m	1980.2250		1980.2250	0.00	0.00					

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej w Firmie TEBALÓW

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
187.	papier ścierny	m ²	1.0560		1.0560	0.00	0.00					
188.	woda	m ³	1526.3512		1526.3512	0.00	0.00					
189.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	9.1147		9.1147	0.00	0.00					
190.	drewno okrągłe na stemple bud.	m ³	3.6379		3.6379	0.00	0.00					
191.	drewno opałowe	kg	8110.8989		8110.8989	0.00	0.00					
192.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.2947		0.2947	0.00	0.00					
193.	kręgi betonowe	m	0.8000		0.8000	0.00	0.00					
194.	kołki rozporowe	szt.	2889.8524		2889.8524	0.00	0.00					
195.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1964.1877		1964.1877	0.00	0.00					
196.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	3407.3534		3407.3534	0.00	0.00					
197.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	6551.4673		6551.4673	0.00	0.00					
198.	blacha powlekana płaska	m ²	360.9853		360.9853	0.00	0.00					
199.	ASODUR GBM - żywica epoksydowa	kg	123.1006		123.1006	0.00	0.00					
200.	ASODUR-SG2 - żywica epoksydowa	kg	52.7574		52.7574	0.00	0.00					
201.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	12559.9998		12559.9998	0.00	0.00					
202.	plyta prefabrykowana FILI-GRAN 180x480 cm gr.5 cm (obj .0,432 m3/szt)	szt.	140.3026		140.3026	0.00	0.00					
203.	deski iglaste 14-25mm kl.III	m ³	3.6379		3.6379	0.00	0.00					
204.	podłoga sali gimnastycznej - kompleksowo	m ²	1400.7600		1400.7600	0.00	0.00					
205.	podokienniki PCV szer 20cm	m	148.2000		148.2000	0.00	0.00					
206.	krzeselka widowni	szt.	332.0000		332.0000	0.00	0.00					
207.	wyposażenie hali sportowej	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
208.	poręczce dla osób niepełnosprawnych do wc damskiej i męskiej	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
209.	winda schodowa dla osób niepełnosprawnych	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
210.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

3. KOSZTORYS ŚLEPY - BUDOWA Hali Sportowej WENIE SPÓŁKA Budowlane

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	57.2285	0.00	0.00
2.	koparka gaśnicowa 0.60 m3	m-g	649.0764	0.00	0.00
3.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	10.8054	0.00	0.00
4.	spycharka gaśnicowa 74 kW	m-g	5.1013	0.00	0.00
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1339.1081	0.00	0.00
6.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	211.7020	0.00	0.00
7.	żuraw do 5t	m-g	39.2043	0.00	0.00
8.	żuraw	m-g	70.1755	0.00	0.00
9.	żuraw wieżowy torowy	m-g	0.0970	0.00	0.00
10.	żuraw wieżowy torowy 160 tm	m-g	181.2258	0.00	0.00
11.	tor pod żuraw wieżowy	m-g	0.0970	0.00	0.00
12.	wyciąg	m-g	1813.3464	0.00	0.00
13.	wyciąg	m-g	16.6634	0.00	0.00
14.	wyciąg	m-g	170.3154	0.00	0.00
15.	żuraw budowlany 0.75 t	m-g	2.3600	0.00	0.00
16.	wyciąg	m-g	227.0330	0.00	0.00
17.	wyciąg	m-g	939.9765	0.00	0.00
18.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	51.3583	0.00	0.00
19.	żuraw okienny przenośny	m-g	4.8736	0.00	0.00
20.	przenośnik taśmowy do 10 m (pomocniczy)	m-g	58.7100	0.00	0.00
21.	przenośnik taśmowy 10-15 m (podstawowy)	m-g	29.4821	0.00	0.00
22.	środek transportowy	m-g	400.5629	0.00	0.00
23.	środek transportowy	m-g	28.0952	0.00	0.00
24.	środek transportowy	m-g	16.6634	0.00	0.00
25.	środek transportowy	m-g	358.5868	0.00	0.00
26.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	428.6243	0.00	0.00
27.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	1468.5177	0.00	0.00
28.	pompa do betonu	m-g	22.4070	0.00	0.00
29.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	104.6121	0.00	0.00
30.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	383.3880	0.00	0.00
31.	rusztowanie rurowe	m-g	867.0799	0.00	0.00
32.	gietarka do prętów	m-g	214.2228	0.00	0.00
33.	gietarka do prętów	m-g	0.9591	0.00	0.00
34.	nożyce do prętów	m-g	253.7058	0.00	0.00
35.	nożyce do prętów	m-g	1.1305	0.00	0.00
36.	prościarka do prętów	m-g	190.5330	0.00	0.00
37.	prościarka do prętów	m-g	0.8568	0.00	0.00
38.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	2.4256	0.00	0.00
39.	spawarka wirująca 300 A	m-g	49.1241	0.00	0.00
40.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	50.0490	0.00	0.00
41.	piła taśmowa elektryczna	m-g	8.7614	0.00	0.00
42.	zespół prądowórczy 5 kVA	m-g	2.3600	0.00	0.00
43.	środek transportowy	m-g	121.9793	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł