

Kosztorys

Kosztorys budowlany - zadanie I - Stan Surowy Zamknięty

Wykonawca: **SOLKAN Sp z .oo ul. Reja 12, 35-211 Rzeszów**

Stawka r-g: 25,00 zł

Narzuty: Koszty pośrednie	70,00%R+70,00%S
Zysk	10,00%R+10,00%S+10,00%Kp(R)+10,00%Kp(S)
VAT	23,00%

Wartość kosztorysu netto: **4 224 457,72 zł**

VAT **971 625,27 zł**

Wartość kosztorysu brutto: **5 196 082,99 zł**

Słownie: **pięć milionów sto dziewięćdziesiąt sześć tysięcy osiemdziesiąt dwa 99/100 zł**

Data opracowania:

2022-12-28

Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Kosztorys budowlany - zadanie I - Stan Surowy Zamknięty					
1	Rozdział	Stan ZEROWY					
1.1	Element	ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2		1 514		
		Robocizna					0,13
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0053	0,00530	25,00	0,13
		Sprzęt					0,38
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0025	0,00250	150,00	0,38
						Koszty bezpośrednie	0,51
						Koszty pośrednie	0,36
						Zysk	0,09
						Cena jednostkowa	0,96
						Wartość	1 453,44
2	KNR 201/205/4	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urob-ku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km	m3		1 849,56		
		Robocizna					5,75
		Robotnicy grupa I	r-g	0,23	0,23000	25,00	5,75
		Sprzęt					13,95
		Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25 m3 (1)	m-g	0,0984	0,09840	100,00	9,84
		Samochód samowładowczy do 5 t (1) (S= 0,300)	m-g	0,2283	0,06849	60,00	4,11
						Koszty bezpośrednie	19,70
						Koszty pośrednie	13,80
						Zysk	3,36
						Cena jednostkowa	36,86
						Wartość	68 174,78
3	KNR 201/230/1	Zасыpywanie wykopów spycharkami, prze-mieszczanie na odległość do 10 m, grunt kate-gorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3		1 191		
		Materiały					76,90
		Piasek do zapraw	m3	1,08	1,08000	71,20	76,90
		Sprzęt					1,62
		Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0135	0,01350	120,00	1,62
						Koszty bezpośrednie	78,52
						Koszty pośrednie	1,13
						Zysk	0,27
						Cena jednostkowa	79,92
						Wartość	95 184,72
4	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3		1 191		
		Robocizna					5,68
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2273	0,22730	25,00	5,68
		Sprzęt					1,38
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,138	0,13800	10,00	1,38
						Koszty bezpośrednie	7,06
						Koszty pośrednie	4,95
						Zysk	1,21
						Cena jednostkowa	13,22
						Wartość	15 745,02
						Razem ROBOTY ZIEMNE	180 557,96
1.2	Element	FUNDAMENTY					
5	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod-łożu gruntowym, piasek	m3		49,7		
		Robocizna					10,80
		Robotnicy grupa I (R= 0,100)	r-g	4,32	0,43200	25,00	10,80
		Materiały					78,05
		Piasek do zapraw	m3	1,08	1,08000	71,20	76,90
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			1,15
						Koszty bezpośrednie	88,85
						Koszty pośrednie	7,56
						Zysk	1,84
						Cena jednostkowa	98,25
						Wartość	4 883,03

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
6	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		49,7			
		Robocizna					65,76	
		Betoniarze grupa II (R= 0,500)	r-g	2,79	1,39500	25,00	34,88	
		Robotnicy grupa I (R= 0,500)	r-g	2,47	1,23500	25,00	30,88	
		Materiały					279,14	
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m3	1,03	1,03000	267,00	275,01	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			4,13	
							Koszty bezpośrednie	344,90
							Koszty pośrednie	46,03
					Zysk	11,18		
					Cena jednostkowa	402,11		
					Wartość	19 984,87		
7	KNR 202/204/4 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5 m3, beton podawany pompą R = 5,000 M = 1,000 S = 1,000	m3		168,57			
		Robocizna					207,23	
		Betoniarze grupa II	r-g	0,3478	1,73900	25,00	43,48	
		Cieśle grupa II	r-g	0,91	4,55000	25,00	113,75	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,4	2,00000	25,00	50,00	
		Materiały					328,10	
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	1,01500	311,50	316,17	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,002	0,00200	1 335,00	2,67	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,002	0,00200	1 335,00	2,67	
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,00100	1 335,00	1,34	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,09	0,09000	4,45	0,40	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			4,85	
		Sprzęt					21,60	
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,07	0,07000	300,00	21,00	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000	60,00	0,60	
							Koszty bezpośrednie	556,93
					Koszty pośrednie	160,18		
					Zysk	38,90		
					Cena jednostkowa	756,01		
					Wartość	127 440,61		
8	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m3, beton podawany pompą R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m3		1,725			
		Robocizna					189,39	
		Betoniarze grupa II	r-g	0,3478	0,69560	25,00	17,39	
		Cieśle grupa II	r-g	2,26	4,52000	25,00	113,00	
		Robotnicy grupa I	r-g	1,18	2,36000	25,00	59,00	
		Materiały					336,54	
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	1,01500	311,50	316,17	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,004	0,00400	1 335,00	5,34	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,004	0,00400	1 335,00	5,34	
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,003	0,00300	1 335,00	4,01	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,16	0,16000	4,45	0,71	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			4,97	
		Sprzęt					22,80	
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,07	0,07000	300,00	21,00	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,03000	60,00	1,80	
							Koszty bezpośrednie	548,73
					Koszty pośrednie	148,53		
					Zysk	36,08		
					Cena jednostkowa	733,34		
					Wartość	1 265,01		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
9	KNR 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8`m, beton podawany pompą R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m3		74,908			
		Robocizna					201,59	
		Betoniarze grupa II	r-g	0,3478	1,04340	25,00	26,09	
		Cieśle grupa II	r-g	1,59	4,77000	25,00	119,25	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,75	2,25000	25,00	56,25	
		Materiały					339,08	
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	1,01500	311,50	316,17	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,005	0,00500	1 335,00	6,68	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,004	0,00400	1 335,00	5,34	
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,003	0,00300	1 335,00	4,01	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,42	0,42000	4,45	1,87	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				5,01
		Sprzęt						25,80
		Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	0,08	0,08000	300,00	24,00	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,03000	60,00	1,80	
								Koszty bezpośrednie
						Koszty pośrednie	159,17	
						Zysk	38,66	
						Cena jednostkowa	764,30	
						Wartość	57 252,18	
10	KNR 202/202/3 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3`m, beton podawany pompą R = 4,000 M = 1,000 S = 1,000	m3		8,88			
		Robocizna					198,78	
		Betoniarze grupa II	r-g	0,3478	1,39120	25,00	34,78	
		Cieśle grupa II	r-g	1,1	4,40000	25,00	110,00	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,54	2,16000	25,00	54,00	
		Materiały					332,85	
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	1,01500	311,50	316,17	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,003	0,00300	1 335,00	4,01	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,003	0,00300	1 335,00	4,01	
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,002	0,00200	1 335,00	2,67	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,24	0,24000	4,45	1,07	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				4,92
		Sprzęt						25,20
		Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	0,08	0,08000	300,00	24,00	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000	60,00	1,20	
								Koszty bezpośrednie
						Koszty pośrednie	156,79	
						Zysk	38,08	
						Cena jednostkowa	751,70	
						Wartość	6 675,10	
11	KNR 202/206/1 (2)	Ściany betonowe, grubość 20`cm, proste, wysokość do 3`m, beton podawany pompą	m2		241,27			
		Robocizna					40,78	
		Betoniarze grupa II (R= 0,550)	r-g	0,0658	0,03619	25,00	0,90	
		Cieśle grupa II (R= 0,550)	r-g	1,7	0,93500	25,00	23,38	
		Robotnicy grupa I (R= 0,550)	r-g	1,2	0,66000	25,00	16,50	
		Materiały					84,18	
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	0,203	0,20300	311,50	63,23	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,008	0,00800	1 335,00	10,68	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,004	0,00400	1 335,00	5,34	
		Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,23	0,23000	4,45	1,02	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	0,60000	4,45	2,67	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				1,24
		Sprzęt						10,29
		Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	0,02	0,02000	300,00	6,00	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,03000	60,00	1,80	
		Wyciąg	m-g	0,2491	0,24910	10,00	2,49	
						Koszty bezpośrednie	135,25	
						Koszty pośrednie	35,75	
						Zysk	8,69	
						Cena jednostkowa	179,69	
						Wartość	43 353,81	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
12	KNR 202/206/5 (2)	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą	m2		241,27			
		Robocizna					6,18	
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0047	0,04700	25,00	1,18	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,20000	25,00	5,00	
		Materiały						31,62
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	0,10000	311,50	31,15	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,47	
		Sprzęt						3,94
		Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	0,001	0,01000	300,00	3,00	
		Wyciąg	m-g	0,0094	0,09400	10,00	0,94	
							Koszty pośrednie	7,09
							Zysk	1,72
							Cena jednostkowa	50,55
							Wartość	12 196,20
13	KNR 202/206/1 (2)	Ściany betonowe, grubość 20`cm, proste, wysokość do 3`m, beton podawany pompą	m2		17,81			
		Robocizna					40,78	
		Betoniarze grupa II (R= 0,550)	r-g	0,0658	0,03619	25,00	0,90	
		Cieśle grupa II (R= 0,550)	r-g	1,7	0,93500	25,00	23,38	
		Robotnicy grupa I (R= 0,550)	r-g	1,2	0,66000	25,00	16,50	
		Materiały						84,18
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	0,203	0,20300	311,50	63,23	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,008	0,00800	1 335,00	10,68	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,004	0,00400	1 335,00	5,34	
		Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,23	0,23000	4,45	1,02	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	0,60000	4,45	2,67	
		Nakłady pomocnicze						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			1,24			
Sprzęt						10,29		
Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	0,02	0,02000	300,00	6,00			
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,03000	60,00	1,80			
Wyciąg	m-g	0,2491	0,24910	10,00	2,49			
							Koszty bezpośrednie	135,25
							Koszty pośrednie	35,75
							Zysk	8,69
							Cena jednostkowa	179,69
							Wartość	3 200,28
14	KNR 202/206/5 (2)	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą	m2		17,81			
		Robocizna					17,29	
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0047	0,13160	25,00	3,29	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,56000	25,00	14,00	
		Materiały						88,53
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	0,28000	311,50	87,22	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			1,31	
		Sprzęt						11,03
		Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	0,001	0,02800	300,00	8,40	
		Wyciąg	m-g	0,0094	0,26320	10,00	2,63	
							Koszty pośrednie	19,82
							Zysk	4,81
							Cena jednostkowa	141,48
							Wartość	2 519,76

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
15	KNR 202/604/3 (4)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1 warstwa	m2		590,82			
		Robocizna					4,42	
		Dekarze grupa II (R= 0,600)	r-g	0,1289	0,07734	25,00	1,93	
		Robotnicy grupa I (R= 0,600)	r-g	0,1662	0,09972	25,00	2,49	
		Materiały					11,75	
		Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3	0,30000	4,45	1,34	
		Papa asfaltowa izolacyjna	m2	1,15	1,15000	8,90	10,24	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,17	
		Sprzęt					0,56	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0077	0,00770	60,00	0,46	
		Wyciąg	m-g	0,0098	0,00980	10,00	0,10	
							Koszty bezpośrednie	16,73
							Koszty pośrednie	3,48
					Zysk	0,85		
					Cena jednostkowa	21,06		
					Wartość	12 442,67		
16	KNR 202/604/4 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę	m2		590,82			
		Robocizna					3,36	
		Dekarze grupa II	r-g	0,0525	0,05250	25,00	1,31	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0821	0,08210	25,00	2,05	
		Materiały					10,39	
		Papa asfaltowa izolacyjna	m2	1,15	1,15000	8,90	10,24	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,15	
		Sprzęt					0,42	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0059	0,00590	60,00	0,35	
		Wyciąg	m-g	0,0067	0,00670	10,00	0,07	
							Koszty bezpośrednie	14,17
							Koszty pośrednie	2,64
							Zysk	0,65
					Cena jednostkowa	17,46		
					Wartość	10 315,72		
17	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe wykonywane na zimno, emul- sja asfaltowa, 1 warstwa	m2		1 193,78			
		Robocizna					2,42	
		Dekarze grupa II	r-g	0,0471	0,04710	25,00	1,18	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0495	0,04950	25,00	1,24	
		Materiały					1,58	
		Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,35	0,35000	4,45	1,56	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,02	
		Sprzęt					0,03	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00050	60,00	0,03	
							Koszty bezpośrednie	4,03
							Koszty pośrednie	1,71
							Zysk	0,41
							Cena jednostkowa	6,15
					Wartość	7 341,75		
18	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe wykonywane na zimno, emul- sja asfaltowa, dodatek za każdą następną war- stwę	m2		1 193,78			
		Robocizna					2,05	
		Dekarze grupa II	r-g	0,0399	0,03990	25,00	1,00	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0421	0,04210	25,00	1,05	
		Materiały					1,36	
		Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3	0,30000	4,45	1,34	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,02	
		Sprzęt					0,02	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00040	60,00	0,02	
							Koszty bezpośrednie	3,43
							Koszty pośrednie	1,45
							Zysk	0,35
							Cena jednostkowa	5,23
					Wartość	6 243,47		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.		
19	KNR 202/609/1 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku- styrofoam	m2		116,42				
		Robocizna					5,66		
		Dekarze grupa II	r-g	0,1731	0,17310	25,00	4,33		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0531	0,05310	25,00	1,33		
		Materiały						69,57	
		Klej do styroduru	kg	3,5	3,50000	0,89	3,12		
		Płyta styrofoam 10cm	m2	1,05	1,05000	62,30	65,42		
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				1,03	
		Sprzęt						0,77	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0116	0,01160	60,00	0,70		
		Wyciąg	m-g	0,0073	0,00730	10,00	0,07		
								Koszty bezpośrednie	76,00
						Koszty pośrednie	4,50		
						Zysk	1,10		
						Cena jednostkowa	81,60		
						Wartość	9 499,87		
Razem FUNDAMENTY							324 614,33		
1.3	Element	WARSTWY PODPOSADZKOWE							
20	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir	m3		149,73				
		Robocizna					10,80		
		Robotnicy grupa I (R= 0,100)	r-g	4,32	0,43200	25,00	10,80		
		Materiały						117,07	
		Żwir do betonów zwykłych	m3	1,08	1,08000	106,80	115,34		
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				1,73	
								Koszty bezpośrednie	127,87
								Koszty pośrednie	7,56
								Zysk	1,84
						Cena jednostkowa	137,27		
						Wartość	20 553,44		
21	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3		74,9				
		Robocizna					36,25		
		Betoniarze grupa II (R= 0,500)	r-g	1,8	0,90000	25,00	22,50		
		Robotnicy grupa I (R= 0,500)	r-g	1,1	0,55000	25,00	13,75		
		Materiały						297,74	
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,03	1,03000	284,80	293,34		
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				4,40	
		Sprzęt						30,00	
		Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	0,1	0,10000	300,00	30,00		
						Koszty bezpośrednie	363,99		
						Koszty pośrednie	46,38		
						Zysk	11,27		
						Cena jednostkowa	421,64		
						Wartość	31 580,84		
22	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z fo- llii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (2x) (sala gimn.)	m2		748,67				
		Robocizna					1,80		
		Dekarze grupa II (R= 0,100)	r-g	0,3204	0,06408	25,00	1,60		
		Robotnicy grupa I (R= 0,100)	r-g	0,0392	0,00784	25,00	0,20		
		Materiały						2,61	
		Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12`m grubości 0.2`mm	m2	1,2	2,40000	1,07	2,57		
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,04	
		Sprzęt						1,04	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,01360	60,00	0,82		
		Wyciąg	m-g	0,0112	0,02240	10,00	0,22		
								Koszty bezpośrednie	5,45
								Koszty pośrednie	1,99
						Zysk	0,48		
						Cena jednostkowa	7,92		
						Wartość	5 929,47		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.		
23	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ro pianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (sala gimn.)	m2		748,7				
		Robocizna					2,23		
		Dekarze grupa II	r-g	0,0819	0,08190	25,00	2,05		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	0,00720	25,00	0,18		
		Materiały					66,40		
		Płyta styropianowa o dużej wytrzymałości 10cm	m2	1,05	1,05000	62,30	65,42		
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,98		
		Sprzęt					0,31		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,00470	60,00	0,28		
Wyciąg	m-g	0,0032	0,00320	10,00	0,03				
						Koszty bezpośrednie	68,94		
						Koszty pośrednie	1,78		
						Zysk	0,43		
						Cena jednostkowa	71,15		
						Wartość	53 270,01		
24	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły R = 0,800 M = 1,000 S = 1,000	m3		76,3				
		Robocizna					58,00		
		Betoniarze grupa II	r-g	1,8	1,44000	25,00	36,00		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,1	0,88000	25,00	22,00		
		Materiały					325,66		
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	1,03000	311,50	320,85		
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			4,81		
		Sprzęt					30,00		
		Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	0,1	0,10000	300,00	30,00		
						Koszty bezpośrednie	413,66		
						Koszty pośrednie	61,60		
						Zysk	14,96		
						Cena jednostkowa	490,22		
						Wartość	37 403,79		
25	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		70,68				
		Robocizna					10,80		
		Robotnicy grupa I (R= 0,100)	r-g	4,32	0,43200	25,00	10,80		
		Materiały					78,05		
		Piasek do zapraw	m3	1,08	1,08000	71,20	76,90		
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			1,15		
								Koszty bezpośrednie	88,85
								Koszty pośrednie	7,56
								Zysk	1,84
						Cena jednostkowa	98,25		
						Wartość	6 944,31		
26	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły R = 0,800 M = 1,000 S = 1,000	m3		53,01				
		Robocizna					58,00		
		Betoniarze grupa II	r-g	1,8	1,44000	25,00	36,00		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,1	0,88000	25,00	22,00		
		Materiały					325,66		
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	1,03000	311,50	320,85		
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			4,81		
		Sprzęt					30,00		
		Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	0,1	0,10000	300,00	30,00		
						Koszty bezpośrednie	413,66		
						Koszty pośrednie	61,60		
						Zysk	14,96		
						Cena jednostkowa	490,22		
						Wartość	25 986,56		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.		
27	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z fo- llii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (2x) (pom.socj.)	m2		353,38				
		Robocizna					1,80		
		Dekarze grupa II (R= 0,100)	r-g	0,3204	0,06408	25,00	1,60		
		Robotnicy grupa I (R= 0,100)	r-g	0,0392	0,00784	25,00	0,20		
		Materiały					2,61		
		Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12`m grubości 0.2`mm	m2	1,2	2,40000	1,07	2,57		
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,04		
		Sprzęt					1,04		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,01360	60,00	0,82		
		Wyciąg	m-g	0,0112	0,02240	10,00	0,22		
						Koszty bezpośrednie	5,45		
						Koszty pośrednie	1,99		
						Zysk	0,48		
						Cena jednostkowa	7,92		
						Wartość	2 798,77		
28	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (pom.socj.) obmiar = 353,38 m2	m2		353,38				
		Robocizna					2,23		
		Dekarze grupa II	r-g	0,0819	0,08190	25,00	2,05		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	0,00720	25,00	0,18		
		Materiały					37,94		
		Płyta styropianowa o dużej wytrzymałości 10cm	m2	1,05	1,05000	35,60	37,38		
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,56		
		Sprzęt					0,31		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,00470	60,00	0,28		
		Wyciąg	m-g	0,0032	0,00320	10,00	0,03		
						Koszty bezpośrednie	40,48		
						Koszty pośrednie	1,78		
						Zysk	0,43		
						Cena jednostkowa	42,69		
						Wartość	15 085,79		
29	KNR 226/303/11	Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym, po- ziome - dylatacje pozorne , przeciwskurczowe w płycie żelbetowej posadzki o polu 6x6	m		290				
		Robocizna					3,42		
		Izolarze grupa II (R= 0,300)	r-g	0,45	0,13500	25,00	3,38		
		Robotnicy grupa I (R= 0,300)	r-g	0,0053	0,00159	25,00	0,04		
		Materiały					12,46		
		Kit uszczelniający trwale plastyczny asfaltowo-kauczukowy	kg	1,4	1,40000	8,90	12,46		
		Sprzęt					0,08		
		Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	0,0013	0,00130	60,00	0,08		
								Koszty bezpośrednie	15,96
								Koszty pośrednie	2,45
								Zysk	0,60
						Cena jednostkowa	19,01		
						Wartość	5 512,90		
30	KNR 226/303/12	Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym, pio- nowe - dylatacje na styku fundamenty i płyta żelbetowa podposadzkowa	m		408				
		Robocizna					4,54		
		Izolarze grupa II (R= 0,300)	r-g	0,6	0,18000	25,00	4,50		
		Robotnicy grupa I (R= 0,300)	r-g	0,0053	0,00159	25,00	0,04		
		Materiały					12,46		
		Kit uszczelniający trwale plastyczny asfaltowo-kauczukowy	kg	1,4	1,40000	8,90	12,46		
		Sprzęt					0,08		
		Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	0,0013	0,00130	60,00	0,08		
								Koszty bezpośrednie	17,08
								Koszty pośrednie	3,24
								Zysk	0,79
						Cena jednostkowa	21,11		
						Wartość	8 612,88		
Razem WARSTWY PODPOSADZKOWE							213 678,76		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.4	Element	ZBROJENIE BETONU					
31	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		14,06		
		Robocizna Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	42,88000	25,00	1 072,00 1 072,00
		Materiały Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	1 020	1 020,0000	3,92	4 058,38 3 998,40
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			59,98
		Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	4,30000	10,00	253,00 43,00
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	5,80000	10,00	58,00
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	4,80000	10,00	48,00
		Wyciąg	m-g	0,8	0,80000	10,00	8,00
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	1,60000	60,00	96,00
							Koszty bezpośrednie 5 383,38
							Koszty pośrednie 927,50
							Zysk 225,25
							Cena jednostkowa 6 536,13
							Wartość 91 897,99
32	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t		0,061		
		Robocizna Zbrojarze grupa II	r-g	35,72	35,72000	25,00	893,00 893,00
		Materiały Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	1 002	1 002,0000	4,36	4 434,25 4 368,72
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			65,53
		Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	3,6	3,60000	10,00	209,00 36,00
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	4,75	4,75000	10,00	47,50
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,03	4,03000	10,00	40,30
		Wyciąg	m-g	0,72	0,72000	10,00	7,20
		Środek transportowy (1)	m-g	1,3	1,30000	60,00	78,00
							Koszty bezpośrednie 5 536,25
							Koszty pośrednie 771,40
							Zysk 187,34
							Cena jednostkowa 6 494,99
							Wartość 396,19
33	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm	t		2,977		
		Robocizna Zbrojarze grupa II	r-g	35,72	35,72000	25,00	893,00 893,00
		Materiały Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi 8-14 mm St0S	kg	1 006	1 006,0000	4,36	4 451,95 4 386,16
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			65,79
		Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	3,6	3,60000	10,00	209,00 36,00
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	4,75	4,75000	10,00	47,50
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,03	4,03000	10,00	40,30
		Wyciąg	m-g	0,72	0,72000	10,00	7,20
		Środek transportowy (1)	m-g	1,3	1,30000	60,00	78,00
							Koszty bezpośrednie 5 553,95
							Koszty pośrednie 771,40
							Zysk 187,34
							Cena jednostkowa 6 512,69
							Wartość 19 388,28

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
34	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		12,04			
		Robocizna					1 072,00	
		Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	42,88000	25,00	1 072,00	
		Materiały					4 058,38	
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	1 020	1 020,0000	3,92	3 998,40	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			59,98	
		Sprzęt						253,00
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	4,30000	10,00	43,00	
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	5,80000	10,00	58,00	
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	4,80000	10,00	48,00	
		Wyciąg	m-g	0,8	0,80000	10,00	8,00	
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	1,60000	60,00	96,00	
								Koszty bezpośrednie
						Koszty pośrednie	927,50	
						Zysk	225,25	
						Cena jednostkowa	6 536,13	
						Wartość	78 695,01	
35	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe	t		3,487			
		Robocizna					1 072,00	
		Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	42,88000	25,00	1 072,00	
		Materiały					4 058,38	
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 16-28 mm 18G2	kg	1 020	1 020,0000	3,92	3 998,40	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			59,98	
		Sprzęt						253,00
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	4,30000	10,00	43,00	
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	5,80000	10,00	58,00	
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	4,80000	10,00	48,00	
		Wyciąg	m-g	0,8	0,80000	10,00	8,00	
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	1,60000	60,00	96,00	
								Koszty bezpośrednie
						Koszty pośrednie	927,50	
						Zysk	225,25	
						Cena jednostkowa	6 536,13	
						Wartość	22 791,49	
Razem ZBROJENIE BETONU							213 168,96	
Razem Stan ZEROWY netto							932 020,01	
VAT							214 364,60	
Wartość rozdziału brutto							1 146 384,61	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2	Rozdział	Stan surowy Hala widowiskowo- sportowa					
2.1	Element	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE					
36	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15`cm, beton podawany pompą	m2		446,22		
		Robocizna					50,42
		Betoniarze grupa II	r-g	0,07276	0,07276	25,00	1,82
		Cieśle grupa II	r-g	1,2891	1,28910	25,00	32,23
		Robotnicy grupa I	r-g	0,6549	0,65490	25,00	16,37
		Materiały					62,54
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	0,153	0,15300	311,50	47,66
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,00472	0,00472	1 335,00	6,30
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,00106	0,00106	1 335,00	1,42
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00332	0,00332	1 335,00	4,43
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,406	0,40600	4,45	1,81
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,92
		Sprzęt					6,20
		Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	0,014	0,01400	300,00	4,20
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0168	0,01680	60,00	1,01
		Wyciąg	m-g	0,09945	0,09945	10,00	0,99
						Koszty bezpośrednie	119,16
						Koszty pośrednie	39,63
						Zysk	9,62
						Cena jednostkowa	168,41
						Wartość	75 147,91
37	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą	m2		446,22		
		Robocizna					0,71
		Betoniarze grupa II	r-g	0,00827	0,02481	25,00	0,62
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0012	0,00360	25,00	0,09
		Materiały					9,67
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	0,0102	0,03060	311,50	9,53
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,14
		Sprzęt					1,12
		Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	0,001	0,00300	300,00	0,90
		Wyciąg	m-g	0,00719	0,02157	10,00	0,22
						Koszty bezpośrednie	11,50
						Koszty pośrednie	1,28
						Zysk	0,31
						Cena jednostkowa	13,09
						Wartość	5 841,02
38	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8`cm, beton podawany pompą	m2		72		
		Robocizna					244,35
		Betoniarze grupa II (R= 7,000)	r-g	0,1363	0,95410	25,00	23,85
		Cieśle grupa II	r-g	3,43	3,43000	25,00	85,75
		Robotnicy grupa I (R= 7,000)	r-g	0,77	5,39000	25,00	134,75
		Materiały					67,77
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	0,13	0,13000	311,50	40,50
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,013	0,01300	1 335,00	17,36
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,004	0,00400	1 335,00	5,34
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,00100	1 335,00	1,34
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	0,50000	4,45	2,23
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			1,00
		Sprzęt					11,47
		Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	0,03	0,03000	300,00	9,00
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000	60,00	1,20
		Wyciąg	m-g	0,1269	0,12690	10,00	1,27
						Koszty bezpośrednie	323,59
						Koszty pośrednie	179,08
						Zysk	43,50
						Cena jednostkowa	546,17
						Wartość	39 324,24

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
39	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą	m2		72			
		Robocizna					5,97	
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0141	0,09870	25,00	2,47	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,14000	25,00	3,50	
		Materiały					26,56	
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	0,012	0,08400	311,50	26,17	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,39	
		Sprzęt					4,86	
		Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	0,002	0,01400	300,00	4,20	
		Wyciąg	m-g	0,0094	0,06580	10,00	0,66	
				Koszty bezpośrednie		37,39		
				Koszty pośrednie		7,58		
				Zysk		1,85		
				Cena jednostkowa		46,82		
				Wartość		3 371,04		
40	KNR 202/208/1 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4`m, obwód do przekroju: do 6m/m2, beton podawany pompą	m3		16,26			
		Robocizna					726,19	
		Betoniarze grupa II (R= 3,000)	r-g	0,3525	1,05750	25,00	26,44	
		Cieśle grupa II (R= 3,000)	r-g	6,54	19,62000	25,00	490,50	
		Robotnicy grupa I (R= 3,000)	r-g	2,79	8,37000	25,00	209,25	
		Materiały					414,19	
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,02000	311,50	317,73	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,035	0,03500	1 335,00	46,73	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,03	0,03000	1 335,00	40,05	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,8	0,80000	4,45	3,56	
		Nakłady pomocnicze						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			6,12			
Sprzęt					40,46			
Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	0,09	0,09000	300,00	27,00			
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,07000	60,00	4,20			
Wyciąg	m-g	0,9259	0,92590	10,00	9,26			
				Koszty bezpośrednie		1 180,84		
				Koszty pośrednie		536,65		
				Zysk		130,33		
				Cena jednostkowa		1 847,82		
				Wartość		30 045,55		
41	KNR 202/208/2 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4`m, obwód do przekroju: 6-9m/m2, beton podawany pompą	m3		24,84			
		Robocizna					604,36	
		Betoniarze grupa II (R= 2,000)	r-g	0,3572	0,71440	25,00	17,86	
		Cieśle grupa II (R= 2,000)	r-g	8,39	16,78000	25,00	419,50	
		Robotnicy grupa I (R= 2,000)	r-g	3,34	6,68000	25,00	167,00	
		Materiały					436,77	
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,02000	311,50	317,73	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,042	0,04200	1 335,00	56,07	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,039	0,03900	1 335,00	52,07	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	1,00000	4,45	4,45	
		Nakłady pomocnicze						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			6,45			
Sprzęt					42,92			
Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	0,09	0,09000	300,00	27,00			
Środek transportowy (1)	m-g	0,1	0,10000	60,00	6,00			
Wyciąg	m-g	0,9917	0,99170	10,00	9,92			
				Koszty bezpośrednie		1 084,05		
				Koszty pośrednie		453,09		
				Zysk		110,04		
				Cena jednostkowa		1 647,18		
				Wartość		40 915,95		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
42	KNR 202/208/4 (2)	Stupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą	m3		19,424			
		Robocizna					647,84	
		Betoniarze grupa II	r-g	0,5734	0,57340	25,00	14,34	
		Cieśle grupa II	r-g	16,58	16,58000	25,00	414,50	
		Robotnicy grupa I	r-g	8,76	8,76000	25,00	219,00	
		Materiały						569,11
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,02000	311,50	317,73	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,084	0,08400	1 335,00	112,14	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,09	0,09000	1 335,00	120,15	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,4	2,40000	4,45	10,68	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			8,41	
		Sprzęt						55,62
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,09	0,09000	300,00	27,00	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,22	0,22000	60,00	13,20	
		Wyciąg	m-g	1,5416	1,54160	10,00	15,42	
								Koszty bezpośrednie
						Koszty pośrednie	492,42	
						Zysk	119,58	
						Cena jednostkowa	1 884,57	
						Wartość	36 605,89	
43	KNR 202/210/2 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą	m3		50,11			
		Robocizna					634,85	
		Betoniarze grupa II (R= 1,500)	r-g	0,329	0,49350	25,00	12,34	
		Cieśle grupa II (R= 1,500)	r-g	9,19	13,78500	25,00	344,63	
		Robotnicy grupa I (R= 1,500)	r-g	7,41	11,11500	25,00	277,88	
		Materiały						536,15
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,02000	311,50	317,73	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,063	0,06300	1 335,00	84,11	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,066	0,06600	1 335,00	88,11	
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,017	0,01700	1 335,00	22,70	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,5	3,50000	4,45	15,58	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			7,92	
		Sprzęt						46,58
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,08	0,08000	300,00	24,00	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,15	0,15000	60,00	9,00	
		Wyciąg	m-g	1,3583	1,35830	10,00	13,58	
						Koszty bezpośrednie	1 217,58	
						Koszty pośrednie	477,01	
						Zysk	115,85	
						Cena jednostkowa	1 810,44	
						Wartość	90 721,15	
44	KNR 202/210/3 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą	m3		37,046			
		Robocizna					588,23	
		Betoniarze grupa II	r-g	0,329	0,32900	25,00	8,23	
		Cieśle grupa II	r-g	13,19	13,19000	25,00	329,75	
		Robotnicy grupa I	r-g	10,01	10,01000	25,00	250,25	
		Materiały						597,58
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,02000	311,50	317,73	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,084	0,08400	1 335,00	112,14	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,083	0,08300	1 335,00	110,81	
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,021	0,02100	1 335,00	28,04	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,5	4,50000	4,45	20,03	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			8,83	
		Sprzęt						51,56
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,08	0,08000	300,00	24,00	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,2	0,20000	60,00	12,00	
		Wyciąg	m-g	1,5557	1,55570	10,00	15,56	
						Koszty bezpośrednie	1 237,37	
						Koszty pośrednie	447,85	
						Zysk	108,77	
						Cena jednostkowa	1 793,99	
						Wartość	66 460,15	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.		
45	KNR 202/210/5 (2)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą	m3		35,53				
		Robocizna					409,24		
		Betoniarze grupa II (R= 0,500)	r-g	0,329	0,16450	25,00	4,11		
		Cieśle grupa II (R= 0,500)	r-g	18,08	9,04000	25,00	226,00		
		Robotnicy grupa I (R= 0,500)	r-g	14,33	7,16500	25,00	179,13		
		Materiały						794,96	
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,02000	311,50	317,73		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,175	0,17500	1 335,00	233,63		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,115	0,11500	1 335,00	153,53		
		Drewno na stęple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,032	0,03200	1 335,00	42,72		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8	8,00000	4,45	35,60		
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				11,75	
		Sprzęt						65,83	
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,08	0,08000	300,00	24,00		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,34	0,34000	60,00	20,40		
		Wyciąg	m-g	2,1432	2,14320	10,00	21,43		
						Koszty bezpośrednie	1 270,03		
						Koszty pośrednie	332,55		
						Zysk	80,76		
						Cena jednostkowa	1 683,34		
						Wartość	59 809,07		
46	KNR 202/357/1	Podciąg, belki stropowe i dachowe o masie 0.3-1 t	element		2				
		Robocizna					36,50		
		Monter konstrukcji żelbetowych grupa II	r-g	0,29	0,29000	25,00	7,25		
		Monter konstrukcji żelbetowych grupa III	r-g	0,58	0,58000	25,00	14,50		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,3	0,30000	25,00	7,50		
		Spawacze grupa II	r-g	0,29	0,29000	25,00	7,25		
		Materiały						3 635,76	
		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	szt	12	12,00000	1,78	21,36		
		Konstrukcja stalowa o masie 250kg HEB 160 2szt	kpl	1	1,00000	3 560,00	3 560,00		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,003	0,00300	222,50	0,67		
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				53,73	
		Sprzęt						73,91	
		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,32	0,32000	15,35	4,91		
		Żuraw (1)	m-g	0,46	0,46000	150,00	69,00		
								Koszty bezpośrednie	3 746,17
								Koszty pośrednie	77,29
						Zysk	18,77		
						Cena jednostkowa	3 842,23		
						Wartość	7 684,46		
47	KNR 202/357/1	Podciąg, belki stropowe i dachowe o masie 0.3-1 t	element		3				
		Robocizna					36,50		
		Monter konstrukcji żelbetowych grupa II	r-g	0,29	0,29000	25,00	7,25		
		Monter konstrukcji żelbetowych grupa III	r-g	0,58	0,58000	25,00	14,50		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,3	0,30000	25,00	7,50		
		Spawacze grupa II	r-g	0,29	0,29000	25,00	7,25		
		Materiały						1 818,22	
		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	szt	6	6,00000	1,78	10,68		
		Konstrukcja stalowa o masie 140kg IPE 200 3szt	szt	1	1,00000	1 780,00	1 780,00		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,003	0,00300	222,50	0,67		
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				26,87	
		Sprzęt						73,91	
		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,32	0,32000	15,35	4,91		
		Żuraw (1)	m-g	0,46	0,46000	150,00	69,00		
								Koszty bezpośrednie	1 928,63
								Koszty pośrednie	77,29
						Zysk	18,77		
						Cena jednostkowa	2 024,69		
						Wartość	6 074,07		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
48	KNR 202/290/3 (1)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t		1,439			
		Robocizna					995,50	
		Zbrojarze grupa II	r-g	39,82	39,82000	25,00	995,50	
		Materiały					4 159,65	
		Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	1 002	1 002,0000	4,09	4 098,18	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			61,47	
		Sprzęt						233,00
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,03	4,03000	10,00	40,30	
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,31	5,31000	10,00	53,10	
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,51	4,51000	10,00	45,10	
		Wyciąg	m-g	0,81	0,81000	10,00	8,10	
		Środek transportowy (1)	m-g	1,44	1,44000	60,00	86,40	
								Koszty bezpośrednie
						Koszty pośrednie	859,95	
						Zysk	208,85	
						Cena jednostkowa	6 456,95	
						Wartość	9 291,55	
49	KNR 202/290/3 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm	t		6,439			
		Robocizna					995,50	
		Zbrojarze grupa II	r-g	39,82	39,82000	25,00	995,50	
		Materiały					4 176,26	
		Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi 8-14 mm St0S	kg	1 006	1 006,0000	4,09	4 114,54	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			61,72	
		Sprzęt						233,00
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,03	4,03000	10,00	40,30	
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,31	5,31000	10,00	53,10	
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,51	4,51000	10,00	45,10	
		Wyciąg	m-g	0,81	0,81000	10,00	8,10	
		Środek transportowy (1)	m-g	1,44	1,44000	60,00	86,40	
								Koszty bezpośrednie
						Koszty pośrednie	859,95	
						Zysk	208,85	
						Cena jednostkowa	6 473,56	
						Wartość	41 683,25	
50	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		10,828			
		Robocizna					1 193,75	
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	47,75000	25,00	1 193,75	
		Materiały					3 778,85	
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	1 020	1 020,0000	3,65	3 723,00	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			55,85	
		Sprzęt						284,00
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	4,80000	10,00	48,00	
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	6,40000	10,00	64,00	
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	5,40000	10,00	54,00	
		Wyciąg	m-g	1	1,00000	10,00	10,00	
		Środek transportowy (1)	m-g	1,8	1,80000	60,00	108,00	
								Koszty bezpośrednie
						Koszty pośrednie	1 034,43	
						Zysk	251,22	
						Cena jednostkowa	6 542,25	
						Wartość	70 839,48	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.		
51	KNR 202/290/4 (3)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16` mm i większe	t		32,696				
		Robocizna					1 193,75		
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	47,75000	25,00	1 193,75		
		Materiały					3 778,85		
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi` 16-28` mm 18G2	kg	1 020	1 020,0000	3,65	3 723,00		
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			55,85		
		Sprzęt						284,00	
		Prościarka automatyczna do prętów Fi` 4-10` mm	m-g	4,8	4,80000	10,00	48,00		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi` 40` mm	m-g	6,4	6,40000	10,00	64,00		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi` 40` mm	m-g	5,4	5,40000	10,00	54,00		
		Wyciąg	m-g	1	1,00000	10,00	10,00		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,8	1,80000	60,00	108,00		
								Koszty bezpośrednie	5 256,60
						Koszty pośrednie	1 034,43		
						Zysk	251,22		
						Cena jednostkowa	6 542,25		
						Wartość	213 905,41		
Razem KONSTRUKCJE ŻELBETOWE							797 720,19		
2.2	Element	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE							
52	KNNR 2/302/4 (1)	Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego 30cm	m3		340,51				
		Robocizna					107,00		
		Robotnicy	r-g	4,28	4,28000	25,00	107,00		
		Materiały					316,17		
		Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 59x30x24cm	szt	21,6	21,60000	13,35	288,36		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,104	0,10400	222,50	23,14		
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			4,67		
		Sprzęt						36,90	
		Wyciąg	m-g	0,66	0,66000	10,00	6,60		
		Rusztowania	m-g	3,03	3,03000	10,00	30,30		
								Koszty bezpośrednie	460,07
								Koszty pośrednie	100,73
								Zysk	24,46
						Cena jednostkowa	585,26		
						Wartość	199 286,88		
53	KNNR 2/302/4 (1)	Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego 48cm	m3		110,32				
		Robocizna					85,60		
		Robotnicy (R= 0,800)	r-g	4,28	3,42400	25,00	85,60		
		Materiały					429,99		
		Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 59x48x24cm	szt	15	15,00000	26,70	400,50		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,104	0,10400	222,50	23,14		
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			6,35		
		Sprzęt						27,40	
		Wyciąg	m-g	0,66	0,66000	10,00	6,60		
		Rusztowania	m-g	2,08	2,08000	10,00	20,80		
								Koszty bezpośrednie	542,99
								Koszty pośrednie	79,10
								Zysk	19,21
						Cena jednostkowa	641,30		
						Wartość	70 748,22		
Razem ŚCIANY ZEWNĘTRZNE							270 035,10		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.3	Element	ŚCIANY WEWNĘTRZNE					
54	KNR 202/114/1 (1)	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna	m2		895,16		
		Robocizna					30,39
		Murarze grupa III (R= 0,500)	r-g	1,01	0,50500	25,00	12,63
		Cieśle grupa II (R= 0,500)	r-g	0,11	0,05500	25,00	1,38
		Robotnicy grupa I (R= 0,500)	r-g	1,31	0,65500	25,00	16,38
		Materiały					108,49
		Cegła bloczek silikat N25	szt	18	18,00000	4,90	88,20
		Zaprawa wapienna	m3	0,084	0,08400	222,50	18,69
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			1,60
		Sprzęt					3,90
		Wyciąg	m-g	0,39	0,39000	10,00	3,90
						Koszty bezpośrednie	142,78
						Koszty pośrednie	24,00
						Zysk	5,83
						Cena jednostkowa	172,61
						Wartość	154 513,57
55	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża nad przebiciami pod mniejsze przejścia przez ściany kanałów wentylacyjnych	m		20		
		Robocizna					5,00
		Murarze grupa III	r-g	0,11	0,11000	25,00	2,75
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,09000	25,00	2,25
		Materiały					18,43
		Nadproża prefabrykowane	m	1,02	1,02000	17,80	18,16
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,27
		Sprzęt					0,20
		Wyciąg	m-g	0,02	0,02000	10,00	0,20
						Koszty bezpośrednie	23,63
						Koszty pośrednie	3,64
						Zysk	0,88
						Cena jednostkowa	28,15
						Wartość	563,00
Razem ŚCIANY WEWNĘTRZNE							155 076,57
2.4	Element	DACH					
56	koszty bezpośrednie :z narzutami:	Dostawa i montaż konstrukcji z drewna klejowego wraz z okuciami,transportem i montażem.	kpl.		1		
		Materiały					776 440,02
		Dostawa i montaż konstrukcji z drewna klejowego wraz z okuciami,transportem i montażem.	kpl	1	1,00000	776 440,02	776 440,02
						Koszty bezpośrednie	776 440,02
						Cena jednostkowa	776 440,02
						Wartość	776 440,02

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
57		Kalkulacja Indywidualna: Dostawa i wykonanie pokrycia dachu systemowego z membrany dachowej w KOLORZE CEGLASTYM	m2		1 435,6		
		Robocizna					80,00
		Dekarze grupa II	r-g	3,2	3,20000	25,00	80,00
		Materiały					197,75
		Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III	m3	0,0051	0,00510	1 335,00	6,81
		Tlen techniczny sprężony	m3	0,003	0,00300	8,90	0,03
		Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,001	0,00100	75,65	0,08
		Membrana dachowa	m2	1,2	1,20000	44,50	53,40
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich, o grubości 120 mm	m2	1,05	1,05000	31,15	32,71
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich, o grubości 150 mm	m2	1,05	1,05000	35,60	37,38
		Blacha trapezowa TR94	m2	1,05	1,05000	53,40	56,07
		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	szt	0,28	0,28000	1,78	0,50
		Obróbka blacharska boczna z blachy aluminiowej	m2	0,2	0,20000	44,50	8,90
		Folia paroizolacyjna	m2	1,05	1,05000	1,78	1,87
		Sprzęt					32,70
		Rusztowania	m-g	0,75	0,75000	10,00	7,50
		Podnośnik montażowy PHM na samochodzie - kpl.(2)	m-g	0,1	0,10000	80,00	8,00
		Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	0,1	0,10000	120,00	12,00
		Przyczepa dźwigowa do samochodu 10 t	m-g	0,04	0,04000	50,00	2,00
		Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	0,04	0,04000	80,00	3,20
						Koszty bezpośrednie	310,45
						Koszty pośrednie	78,89
						Zysk	19,16
				Cena jednostkowa	408,50		
				Wartość	586 442,60		
58	ORGB 202/517/4	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średni- ca 15 cm, blacha grubości 0.55 mm	m		84		
		Robocizna					12,20
		Blacharze grupa II	r-g	0,4752	0,47520	25,00	11,88
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0127	0,01270	25,00	0,32
		Materiały					64,97
		Rynna dachowa z blachy ocynkowanej fi 150 mm	m	1,1	1,10000	40,05	44,06
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,02100	102,35	2,15
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	2,00000	8,90	17,80
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,96
		Sprzęt					0,23
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,00350	60,00	0,21
		Wyciąg	m-g	0,0019	0,00190	10,00	0,02
						Koszty bezpośrednie	77,40
						Koszty pośrednie	8,70
				Zysk	2,11		
				Cena jednostkowa	88,21		
				Wartość	7 409,64		
59	ORGB 202/519/3	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 12 cm, blacha grubości 0.55 mm	m		104		
		Robocizna					15,17
		Blacharze grupa II	r-g	0,5315	0,53150	25,00	13,29
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0751	0,07510	25,00	1,88
		Materiały					70,93
		Rura spustowa Fi 120 mm	m	1,82	1,82000	35,60	64,79
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,02100	102,35	2,15
		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	0,33000	8,90	2,94
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			1,05
		Sprzęt					0,16
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0027	0,00270	60,00	0,16
						Koszty bezpośrednie	86,26
						Koszty pośrednie	10,73
						Zysk	2,61
				Cena jednostkowa	99,60		
				Wartość	10 358,40		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
60	KNNR 2/1105/3	Świetliki i klapy (3 szt.)	m2		6,6			
		Robocizna					130,00	
		Robotnicy	r-g	5,2	5,20000	25,00	130,00	
		Materiały					8 190,56	
		Kłapa oddymiająca ze sterownikiem i czujką	m2	1	1,00000	7 120,00	7 120,00	
		Pianka poliuretanowa	kg	0,05	0,05000	44,50	2,23	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	15			1 068,33	
		Sprzęt					0,30	
		Wyciąg	m-g	0,03	0,03000	10,00	0,30	
					Koszty bezpośrednie	8 320,86		
					Koszty pośrednie	91,21		
					Zysk	22,15		
					Cena jednostkowa	8 434,22		
					Wartość	55 665,85		
61	KNR 202/506/1 (2)	Przez analogię :Różne obróbki z blachy alumi- niowej szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2		63			
		Robocizna					35,96	
		Blacharze grupa II (R= 0,500)	r-g	1,3529	0,67645	25,00	16,91	
		Robotnicy grupa I (R= 0,500)	r-g	1,5243	0,76215	25,00	19,05	
		Materiały					83,11	
		blacha aluminiowa	m2	1,15	1,15000	71,20	81,88	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			1,23	
		Sprzęt					0,41	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,00690	60,00	0,41	
					Koszty bezpośrednie	119,48		
					Koszty pośrednie	25,46		
					Zysk	6,19		
					Cena jednostkowa	151,13		
					Wartość	9 521,19		
62	KNBK 5/506/35	Wykonanie wykończenia okapu - analogia de- ski gr. 5cm	m2		30,48			
		Robocizna					15,50	
		Robotnicy	r-g	0,31	0,62000	25,00	15,50	
		Materiały					196,56	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	0,16000	4,45	0,71	
		Listwy drewniane	m	0,003	0,00600	8,90	0,05	
		deska grubości 5,0 cm	m2	1,1	2,20000	89,00	195,80	
		Sprzęt					1,60	
		Piła mechaniczna	m-g	0,08	0,16000	10,00	1,60	
							Koszty bezpośrednie	213,66
					Koszty pośrednie	11,97		
					Zysk	2,91		
					Cena jednostkowa	228,54		
					Wartość	6 965,90		
63		Zakup transport i montaż konstrukcji stalowej - słup podpierający belkę dachową	t		0,986			
		Materiały					14 017,50	
		Konstrukcja stalowa	kg	1 050	1 050,0000	13,35	14 017,50	
							Koszty bezpośrednie	14 017,50
					Cena jednostkowa	14 017,50		
					Wartość	13 821,26		
Razem DACH							1 466 624,86	
2.5	Element	ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA						
64	KNNR 7/503/4	Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane do 1`m2	m2		0,371			
		Robocizna					178,25	
		Robotnicy	r-g	7,13	7,13000	25,00	178,25	
		Materiały					929,36	
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,36	0,36000	26,70	9,61	
		Pianka poliuretanowa	kg	0,24	0,24000	44,50	10,68	
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	6	6,00000	0,89	5,34	
		Okno O1	m2	1	1,00000	890,00	890,00	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			13,73	
		Sprzęt					7,90	
		Wyciąg	m-g	0,07	0,07000	10,00	0,70	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,12	0,12000	60,00	7,20	
					Koszty bezpośrednie	1 115,51		
					Koszty pośrednie	130,31		
					Zysk	31,65		
					Cena jednostkowa	1 277,47		
					Wartość	473,94		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
65	KNNR 7/503/1	Okna i drzwi aluminiowe, okna nieotwierane do 1`m2	m2		0,93			
		Robocizna					176,50	
		Robotnicy	r-g	7,06	7,06000	25,00	176,50	
		Materiały					658,36	
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,36	0,36000	26,70	9,61	
		Pianka poliuretanowa	kg	0,24	0,24000	44,50	10,68	
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	6	6,00000	0,89	5,34	
		Okno O4	m2	1	1,00000	623,00	623,00	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				9,73
		Sprzęt						7,30
		Wyciąg	m-g	0,07	0,07000	10,00	0,70	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,11	0,11000	60,00	6,60	
								Koszty bezpośrednie
						Koszty pośrednie	128,66	
						Zysk	31,25	
						Cena jednostkowa	1 002,07	
						Wartość	931,93	
66	KNNR 7/503/2	Okna i drzwi aluminiowe, okna nieotwierane do 2`m2	m2		1,573			
		Robocizna					132,00	
		Robotnicy	r-g	5,28	5,28000	25,00	132,00	
		Materiały					1 194,14	
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,27	0,27000	26,70	7,21	
		Pianka poliuretanowa	kg	0,18	0,18000	44,50	8,01	
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	4,8	4,80000	0,89	4,27	
		Okno O5	m2	1	1,00000	1 157,00	1 157,00	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				17,65
		Sprzęt						7,30
		Wyciąg	m-g	0,07	0,07000	10,00	0,70	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,11	0,11000	60,00	6,60	
								Koszty bezpośrednie
						Koszty pośrednie	97,51	
						Zysk	23,68	
						Cena jednostkowa	1 454,63	
						Wartość	2 288,13	
67	KNNR 7/503/3	Okna i drzwi aluminiowe, okna nieotwierane powyżej 2`m2	m2		10,537			
		Robocizna					114,50	
		Robotnicy	r-g	4,58	4,58000	25,00	114,50	
		Materiały					766,31	
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,23	0,23000	26,70	6,14	
		Pianka poliuretanowa	kg	0,15	0,15000	44,50	6,68	
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	3,9	3,90000	0,89	3,47	
		Okno zewnętrzne aluminiowe O2 i O6	m2	1	1,00000	738,70	738,70	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				11,32
		Sprzęt						8,60
		Wyciąg	m-g	0,08	0,08000	10,00	0,80	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,13	0,13000	60,00	7,80	
								Koszty bezpośrednie
						Koszty pośrednie	86,17	
						Zysk	20,93	
						Cena jednostkowa	996,51	
						Wartość	10 500,23	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
68	KNNR 7/503/3	Okna i drzwi aluminiowe, okna nieotwierane powyżej 2`m2 okno ppoż.	m2		3,2			
		Robocizna					114,50	
		Robotnicy	r-g	4,58	4,58000	25,00	114,50	
		Materiały					2 997,59	
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,23	0,23000	26,70	6,14	
		Pianka poliuretanowa	kg	0,15	0,15000	44,50	6,68	
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	3,9	3,90000	0,89	3,47	
		Okno zewnętrzne aluminiowe p.poz O7	m2	1	1,00000	2 937,00	2 937,00	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				44,30
		Sprzęt						8,60
		Wyciąg	m-g	0,08	0,08000	10,00	0,80	
		Srodek transportowy (1)	m-g	0,13	0,13000	60,00	7,80	
								Koszty bezpośrednie 3 120,69
								Koszty pośrednie 86,17
						Zysk 20,93		
						Cena jednostkowa 3 227,79		
						Wartość 10 328,93		
69	KNNR 7/503/6	Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane powyżej 2`m2	m2		2,132			
		Robocizna					115,25	
		Robotnicy	r-g	4,61	4,61000	25,00	115,25	
		Materiały					1 279,33	
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,2	0,20000	26,70	5,34	
		Pianka poliuretanowa	kg	0,14	0,14000	44,50	6,23	
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	3,2	3,20000	0,89	2,85	
		Okno zewnętrzne aluminiowe O3	m2	1	1,00000	1 246,00	1 246,00	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				18,91
		Sprzęt						9,30
		Wyciąg	m-g	0,09	0,09000	10,00	0,90	
		Srodek transportowy (1)	m-g	0,14	0,14000	60,00	8,40	
								Koszty bezpośrednie 1 403,88
								Koszty pośrednie 87,19
						Zysk 21,18		
						Cena jednostkowa 1 512,25		
						Wartość 3 224,12		
70	KNNR 7/503/7	Okna i drzwi aluminiowe, witryny	m2		395,61			
		Robocizna					76,75	
		Robotnicy	r-g	3,07	3,07000	25,00	76,75	
		Materiały					1 250,99	
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,15	0,15000	26,70	4,01	
		Pianka poliuretanowa	kg	0,1	0,10000	44,50	4,45	
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	0,33	0,33000	0,89	0,29	
		Okna aluminiowe oszklone ponad 3m2	m2	1	1,00000	1 223,75	1 223,75	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				18,49
		Sprzęt						6,70
		Wyciąg	m-g	0,07	0,07000	10,00	0,70	
		Srodek transportowy (1)	m-g	0,1	0,10000	60,00	6,00	
								Koszty bezpośrednie 1 334,44
								Koszty pośrednie 58,42
						Zysk 14,19		
						Cena jednostkowa 1 407,05		
						Wartość 556 643,05		
71		Krata aluminiowa	m2		17,54			
		Robocizna					20,50	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,82	0,82000	25,00	20,50	
		Materiały					93,45	
		Krata aluminiowa wentylacyjna z siatką na owady	m2	1,05	1,05000	89,00	93,45	
								Koszty bezpośrednie 113,95
								Koszty pośrednie 14,35
						Zysk 3,49		
						Cena jednostkowa 131,79		
						Wartość 2 311,60		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
72	KNR 205/904/3	Parapety P1	m2		59,1		
		Robocizna					47,64
		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II (R= 0,600)	r-g	3,1763	1,90578	25,00	47,64
		Materiały					89,85
		Benzyna do ekstrakcji	kg	0,0382	0,03820	22,25	0,85
		Blacha aluminiowa walcowana na zimno grubości 0.7 mm	m2	1,25	1,25000	71,20	89,00
		Sprzęt					7,46
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,055	0,05500	60,00	3,30
		Piła tarczowa Fi 300 mm	m-g	0,277	0,27700	15,00	4,16
							Koszty bezpośrednie 144,95
							Koszty pośrednie 38,57
							Zysk 9,37
							Cena jednostkowa 192,89
							Wartość 11 399,80
73	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt		27,11		
		Robocizna					53,00
		Murarze grupa II	r-g	1,64	1,64000	25,00	41,00
		Robotnicy grupa I	r-g	0,48	0,48000	25,00	12,00
		Materiały					78,81
		Podokienniki prefabrykowane	m	1,05	1,05000	71,20	74,76
		Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,013	0,01300	222,50	2,89
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			1,16
		Sprzęt					1,10
		Wyciąg	m-g	0,11	0,11000	10,00	1,10
							Koszty bezpośrednie 132,91
							Koszty pośrednie 37,87
							Zysk 9,20
							Cena jednostkowa 179,98
							Wartość 4 879,26
Razem ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA							602 980,99
Razem Stan surowy Hala widowiskowo- sportowa netto							3 292 437,71
VAT							757 260,67
Wartość rozdziału brutto							4 049 698,38
Razem Kosztorys budowlany - zadanie I - Stan Surowy Zamknięty netto							4 224 457,72
VAT z rozdziałów							971 625,27
Wartość kosztorysu brutto							5 196 082,99

Zestawienie robocizny

1 Stan ZEROWY

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	730,8635	25,00	18 271,59
2.	Cieśle grupa II	r-g	1 413,4135	25,00	35 335,34
3.	Dekarze grupa II	r-g	361,60294	25,00	9 040,07
4.	Izolarze grupa II	r-g	112,59	25,00	2 814,75
5.	Robotnicy grupa I	r-g	2 035,9872	25,00	50 899,68
6.	Zbrojarze grupa II	r-g	1 377,2079	25,00	34 430,20
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			6 031,665		150 791,63

2 Stan surowy Hala widowiskowo- sportowa

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	208,17977	25,00	5 204,49
2.	Błacharze grupa II	r-g	137,80915	25,00	3 445,23
3.	Cieśle grupa II	r-g	3 429,8966	25,00	85 747,42
4.	Dekarze grupa II	r-g	4 593,92	25,00	114 848,00
5.	Monter konstrukcji żelbetowych grupa II	r-g	1,45	25,00	36,25
6.	Monter konstrukcji żelbetowych grupa III	r-g	2,9	25,00	72,50
7.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	112,6316	25,00	2 815,79
8.	Murarze grupa II	r-g	44,4604	25,00	1 111,51
9.	Murarze grupa III	r-g	454,2558	25,00	11 356,40
10.	Robotnicy	r-g	3 193,1192	25,00	79 827,98
11.	Robotnicy grupa I	r-g	3 020,4711	25,00	75 511,78
12.	Spawacze grupa II	r-g	1,45	25,00	36,25
13.	Zbrojarze grupa II	r-g	2 391,973	25,00	59 799,32
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			17 592,517		439 812,92

Zestawienie materiałów

1 Stan ZEROWY

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m3	51,191	267,00	13 668,00
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	472,79059	311,50	147 274,27
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	77,147	284,80	21 971,47
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	2,81786	1 335,00	3 761,84
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	1,70663	1 335,00	2 278,35
6.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,41623	1 335,00	555,67
7.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	59,5884	4,45	265,17
8.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	953,203	4,45	4 241,75
9.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12`m grubości 0.2`mm	m2	2 644,92	1,07	2 830,06
10.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	204,48786	4,45	909,97
11.	Kit uszczelniający trwale plastyczny asfaltowo-kauczukowy	kg	571,2	8,90	5 083,68
12.	Kit uszczelniający trwale plastyczny asfaltowo-kauczukowy	kg	406	8,90	3 613,40
13.	Klej do styroduru	kg	407,47	0,89	362,65
14.	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	1 358,886	8,90	12 094,09
15.	Piasek do zapraw	m3	1 416,2904	71,20	100 839,88
16.	Płyta styrofoam 10cm	m2	122,241	62,30	7 615,61
17.	Płyta styropianowa o dużej wytrzymałości 10cm	m2	786,135	62,30	48 976,21
18.	Płyta styropianowa o dużej wytrzymałości 10cm	m2	371,049	35,60	13 209,34
19.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi`7`mm St0S	kg	61,122	4,36	266,49
20.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi`8-14`mm St0S	kg	2 994,862	4,36	13 057,60
21.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi`8-14`mm	kg	26 622	3,92	104 358,24
22.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi`16-28`mm 18G2	kg	3 556,74	3,92	13 942,42
23.	Żwir do betonów zwykłych	m3	161,7084	106,80	17 270,46
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)					538 446,62
Wartość materiałów pomocniczych (Materiały):					6 564,29
Razem z materiałami pomocniczymi:					545 010,91

2 Stan surowy Hala widowiskowo- sportowa

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	1,4356	75,65	108,60
2.	Benzyna do ekstrakcji	kg	2,25762	22,25	50,23
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	284,20819	311,50	88 530,85
4.	blacha aluminiowa	m2	72,45	71,20	5 158,44
5.	Blacha aluminiowa walcowana na zimno grubości 0.7`mm	m2	73,875	71,20	5 259,90
6.	Blacha trapezowa TR94	m2	1 507,38	53,40	80 494,09
7.	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 59x30x24cm	szt	7 355,016	13,35	98 189,46
8.	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 59x48x24cm	szt	1 654,8	26,70	44 183,16
9.	Cegła bloczek silikat N25	szt	16 112,88	4,90	78 953,11
10.	deska grubości 5,0 cm	m2	67,056	89,00	5 967,98
11.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	18,7727	1 335,00	25 061,55
12.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	14,43374	1 335,00	19 269,04
13.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III	m3	7,32156	1 335,00	9 774,28
14.	Dostawa i montaż konstrukcji z drewna klejo- nego wraz z okuciami,transportem i montażem.	kpl	1	776 440,02	776 440,02
15.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	4,32025	1 335,00	5 767,53
16.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	szt	443,968	1,78	790,26
17.	Folia paroizolacyjna	m2	1 507,38	1,78	2 683,14
18.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	932,83972	4,45	4 151,14
19.	Kłapa oddymiająca ze sterownikiem i czujką	m2	6,6	7 120,00	46 992,00
20.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	206,3044	0,89	183,61
21.	Konstrukcja stalowa	kg	1 035,3	13,35	13 821,26
22.	Konstrukcja stalowa o masie 140kg IPE 200 3szt	szt	3	1 780,00	5 340,00
23.	Konstrukcja stalowa o masie 250kg HEB 160 2szt	kpl	2	3 560,00	7 120,00
24.	Krata aluminiowa wentylacyjna z siatką na owady	m2	18,417	89,00	1 639,11
25.	Listwy drewniane	m	0,18288	8,90	1,63
26.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	63,82048	26,70	1 704,01
27.	Membrana dachowa	m2	1 722,72	44,50	76 661,04
28.	Nadproża prefabrykowane	m	20,4	17,80	363,12
29.	Obróbka blacharska boczna z blachy aluminiowej	m2	287,12	44,50	12 776,84
30.	Okna aluminiowe oszklone ponad 3m2	m2	395,61	1 223,75	484 127,74
31.	Okno O1	m2	0,371	890,00	330,19

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
32.	Okno O4	m2	0,93	623,00	579,39
33.	Okno O5	m2	1,573	1 157,00	1 819,96
34.	Okno zewnętrzne aluminiowe O2 i O6	m2	10,537	738,70	7 783,68
35.	Okno zewnętrzne aluminiowe O3	m2	2,132	1 246,00	2 656,47
36.	Okno zewnętrzne aluminiowe p.poż O7	m2	3,2	2 937,00	9 398,40
37.	Pianka poliuretanowa	kg	42,84541	44,50	1 906,62
38.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich, o grubości 120 mm	m2	1 507,38	31,15	46 954,89
39.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich, o grubości 150 mm	m2	1 507,38	35,60	53 662,73
40.	Podokienniki prefabrykowane	m	28,4655	71,20	2 026,74
41.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi`7`mm St0S	kg	1 441,878	4,09	5 897,28
42.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi`8-14`mm St0S	kg	6 477,634	4,09	26 493,52
43.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi`8-14`mm	kg	11 044,56	3,65	40 312,64
44.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi`16-28`mm 18G2	kg	33 349,92	3,65	121 727,21
45.	Rura spustowa Fi 120 mm	m	189,28	35,60	6 738,37
46.	Rynna dachowa z blachy ocynkowanej fi 150 mm	m	92,4	40,05	3 700,62
47.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	3,948	102,35	404,08
48.	Tlen techniczny sprężony	m3	4,3068	8,90	38,33
49.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	34,32	8,90	305,45
50.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	168	8,90	1 495,20
51.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,35243	222,50	78,42
52.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,015	222,50	3,34
53.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	46,88632	222,50	10 432,21
54.	Zaprawa wapienna	m3	75,19344	222,50	16 730,54
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					2 263 039,42
Wartość materiałów pomocniczych (Materiały):					23 978,61
Razem z materiałami pomocniczymi:					2 287 018,03

Zestawienie sprzętu

1 Stan ZEROWY

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi`40`mm	m-g	154,26074	10,00	1 542,61
2.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25`m3 (1)	m-g	181,9967	100,00	18 199,67
3.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi`40`mm	m-g	186,0351	10,00	1 860,35
4.	Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	47,13767	300,00	14 141,30
5.	Prościarka automatyczna do prętów Fi`4-10`mm	m-g	138,1609	10,00	1 381,61
6.	Samochód samowładowczy do 5`t (1)	m-g	126,67636	60,00	7 600,58
7.	Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	0,9074	60,00	54,44
8.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	16,0785	120,00	1 929,42
9.	Spycharka gąsienicowa 74`kW (100`KM) (1)	m-g	3,785	150,00	567,75
10.	Środek transportowy (1)	m-g	93,85097	60,00	5 631,06
11.	Ubijak spalinowy 200`kg	m-g	164,358	10,00	1 643,58
12.	Wyciąg	m-g	156,57174	10,00	1 565,72
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			1 269,8191		56 118,09

2 Stan surowy Hala widowiskowo- sportowa

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	57,424	80,00	4 593,92
2.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi`40`mm	m-g	270,55938	10,00	2 705,59
3.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi`40`mm	m-g	320,38578	10,00	3 203,86
4.	Piła mechaniczna	m-g	4,8768	10,00	48,77
5.	Piła tarczowa Fi`300`mm	m-g	16,3707	15,00	245,56
6.	Podnośnik montażowy PHM na samochodzie - kpl.(2)	m-g	143,56	80,00	11 484,80
7.	Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	26,01578	300,00	7 804,73
8.	Prościarka automatyczna do prętów Fi`4-10`mm	m-g	240,66354	10,00	2 406,64
9.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10`t	m-g	57,424	50,00	2 871,20
10.	Rusztowania	m-g	2 337,9109	10,00	23 379,11
11.	Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	3,2505	60,00	195,03
12.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,6	15,35	24,56
13.	Środek transportowy (1)	m-g	176,50004	60,00	10 590,00
14.	Wyciąg	m-g	1 068,8435	10,00	10 688,44
15.	Żuraw (1)	m-g	2,3	150,00	345,00
16.	Żuraw samochodowy 5-6`t (1)	m-g	143,56	120,00	17 227,20
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			4 871,2449		97 814,41

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	Stan ZEROWY Koszty pośrednie: $Kp = 70,00\%R + 70,00\%S$ Zysk: $10,00\%R + 10,00\%S + 10,00\%Kp(R) + 10,00\%Kp(S)$ VAT: 23,00%	
1.1	ROBOTY ZIEMNE	180 557,96
1.2	FUNDAMENTY	324 614,33
1.3	WARSTWY PODPOSADZKOWE	213 678,76
1.4	ZBROJENIE BETONU	213 168,96
	Stan ZEROWY	932 020,01
	Razem Stan ZEROWY netto	932 020,01
	VAT 23,00%	214 364,60
	Wartość rozdziału brutto	1 146 384,61
2	Stan surowy Hala widowiskowo- sportowa Koszty pośrednie: $Kp = 70,00\%R + 70,00\%S$ Zysk: $10,00\%R + 10,00\%S + 10,00\%Kp(R) + 10,00\%Kp(S)$ VAT: 23,00%	
2.1	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	797 720,19
2.2	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	270 035,10
2.3	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	155 076,57
2.4	DACH	1 466 624,86
2.5	ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA	602 980,99
	Stan surowy Hala widowiskowo- sportowa	3 292 437,71
	Razem Stan surowy Hala widowiskowo- sportowa netto	3 292 437,71
	VAT 23,00%	757 260,67
	Wartość rozdziału brutto	4 049 698,38
	Suma elementów kosztorysu	4 224 457,72
	Razem Kosztorys budowlany - zadanie I - Stan Surowy Zamknięty netto	4 224 457,72
	VAT z rozdziałów	971 625,27
	Wartość kosztorysu brutto	5 196 082,99