
PRZEDMIAR ROBÓT- STAN SUROWY ZAMKNIĘTY

NAZWA INWESTYCJI: Budowa hali sportowej przy ZST i LO w Strzyżowie
ADRES INWESTYCJI: ul. Mickiewicza 11, 38-100 Strzyżów
NAZWA INWESTORA: POWIAT STRZYŻOWSKI
ADRES INWESTORA: ul. Przeławczyka 15, 38-100 Strzyżów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Jerzy Armata

DATA OPRACOWANIA: 09.12.2022

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: Ceny regionalne

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

5% materiały wykonawcy

Koszty pośrednie [Kp]

$70,6\%R+70,6\%S$

Zysk [Z]

$8,1\%(R+Kp(R))+8,1\%(S+Kp(S))$

VAT [V]

$23\%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))$

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

09.12.2022

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Stan zerowy Hala widowiskowo - sportowa 30x40						
1.1		ROBOTY ZIEMNE						
1.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	1 514	0,00			
1*		obmiar = 1 514 m2 -- R -- robocizna $0,0055 \cdot 0,955 = 0,005253$ r-g/m2	r-g	7,9530	0,00	0,00		
2*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) $0,0025$ m-g/m2	m-g	3,7850	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.1.2	KNR 2-01 0205-040214 -04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębierne- mi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urob- ku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km	m3	1 849,562	0,00			
1*		obmiar = 1 849,562 m3 -- R -- robocizna $0,23$ r-g/m3	r-g	425,3993	0,00	0,00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m3 $0,0984 \cdot 0,9 = 0,08856$ m-g/m3	m-g	163,7972	0,00			0,00
3*		samochód samowładowczy 5 t $0,2283 \cdot 0,9 = 0,20547$ m-g/m3	m-g	380,0295	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.1.3	KNR 2-01 0230-0101	Zasypywanie wykopów spycharkami, prze- mieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	1 191,0	0,00			
1*		obmiar = 1 191,0 m3 -- M -- Piasek do zapraw $1,08$ m3/m3	m3	1 286,2800	0,00		0,00	
2*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1) $0,0135$ m-g/m3	m-g	16,0785	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.1.4	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicz- nymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	1 191,0	0,00			
1*		obmiar = 1 191,0 m3 -- R -- robocizna $0,23801 \cdot 0,955 = 0,2273$ r-g/m3	r-g	270,7143	0,00	0,00		
		-- S --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Ubijak spalinowy 200 kg 0,138 m-g/m3	m-g	164,3580	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROBOTY ZIEMNE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.2		FUNDAMENTY						
1.2.1	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym, piasek	m3	49,70	0,00			
1*		obmiar = 49,70 m3 -- R -- robocizna 4,32 * 0,5 = 2,16 r-g/m3 -- M --	r-g	107,3520	0,00	0,00		
2*		Piasek do zapraw 1,08 m3/m3	m3	53,6760	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.2	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, be- ton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	49,70	0,00			
1*		obmiar = 49,70 m3 -- R -- robocizna (2,79+2,47 = 5,26) * 0,5 = 2,63 r- g/m3 -- M --	r-g	130,7110	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły B 10 1,03 m3/m3	m3	51,1910	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.3	KNR 2-02 0204-0402	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5 m3, beton podawany pom- pą	m3	168,57	0,00			
1*		obmiar = 168,57 m3 -- R -- robocizna (0,3478+0,91+0,4 = 1,6578) * 2 = 3,3156 r-g/m3 -- M --	r-g	558,9107	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły B 25 (C20/25) 1,015 m3/m3	m3	171,0986	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19- 25 mm 0,002 m3/m3	m3	0,3371	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28- 45 mm 0,002 m3/m3	m3	0,3371	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,001 m3/m3	m3	0,1686	0,00		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,09 kg/m3	kg	15,1713	0,00		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
8*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) 0,07 m-g/m3	m-g	11,7999	0,00			0,00
9*		Środek transportowy (1) 0,01 m-g/m3	m-g	1,6857	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.4	KNR 2-02 0204-0202	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m3, beton podawany pompą	m3	1,725	0,00			
1*		obmiar = 1,725 m3 -- R -- robocizna $0,3478+2,26+1,18 = 3,7878$ r-g/m3 -- M --	r-g	6,5340	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły B 25 (C20/25) 1,015 m3/m3	m3	1,7509	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19- 25 mm 0,004 m3/m3	m3	0,0069	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28- 45 mm 0,004 m3/m3	m3	0,0069	0,00		0,00	
5*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,003 m3/m3	m3	0,0052	0,00		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m3	kg	0,2760	0,00		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
8*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) 0,07 m-g/m3	m-g	0,1208	0,00			0,00
9*		Środek transportowy (1) 0,03 m-g/m3	m-g	0,0518	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.5	KNR 2-02 0202-0202	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8 m, beton podawany pompą	m3	74,908	0,00			
1*		obmiar = 74,908 m3 -- R -- robocizna $(0,3478+1,59+0,75 = 2,6878) * 0,5 = 1,3439$ r-g/m3 -- M --	r-g	100,6689	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Beton zwykły B 25 (C20/25) 1,015*0,9 = 0,9135 m3/m3	m3	68,4285	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19- 25 mm 0,005 m3/m3	m3	0,3745	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25- 38 mm 0,004 m3/m3	m3	0,2996	0,00		0,00	
5*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,003 m3/m3	m3	0,2247	0,00		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,42 kg/m3	kg	31,4614	0,00		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
8*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) 0,08 m-g/m3	m-g	5,9926	0,00			0,00
9*		Środek transportowy (1) 0,03 m-g/m3	m-g	2,2472	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.6	KNR 2-02 0202-0302	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3 m, beton podawany pompą	m3	8,88	0,00			
1*		obmiar = 8,88 m3 -- R -- robocizna 0,3478+1,1+0,54 = 1,9878 r-g/m3 -- M --	r-g	17,6517	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły B 25 (C20/25) 1,015 m3/m3	m3	9,0132	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19- 25 mm 0,003 m3/m3	m3	0,0266	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25- 38 mm 0,003 m3/m3	m3	0,0266	0,00		0,00	
5*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,002 m3/m3	m3	0,0178	0,00		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,24 kg/m3	kg	2,1312	0,00		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
8*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) 0,08 m-g/m3	m-g	0,7104	0,00			0,00
9*		Środek transportowy (1) 0,02 m-g/m3	m-g	0,1776	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.7	KNR 2-02 0206-0102	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wy- sokość do 3 m, beton podawany pompą (łącz- nie z następną pozycją)	m2	241,27	0,00			
1*		obmiar = 241,27 m2 -- R -- robocizna (0,0658+1,7+1,2 = 2,9658) * 0,55 = 1,63119 r-g/m2 -- M --	r-g	393,5572	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły B 25 (C20/25) 0,203 m3/m2	m3	48,9778	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19- 25 mm 0,008 m3/m2	m3	1,9302	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28- 45 mm 0,004 m3/m2	m3	0,9651	0,00		0,00	
5*		Drut stalowy okrągły miękki 0,23 kg/m2	kg	55,4921	0,00		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,6 kg/m2	kg	144,7620	0,00		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
8*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) 0,02 m-g/m2	m-g	4,8254	0,00			0,00
9*		Środek transportowy (1) 0,03 m-g/m2	m-g	7,2381	0,00			0,00
10*		Wyciąg 0,2491 m-g/m2	m-g	60,1004	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.8	KNR 2-02 0206-0502	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm róż- nicy grubości ściany, beton podawany pompą Krotność = 10	m2	241,27	0,00			
1*		obmiar = 241,27 m2 -- R -- robocizna ((0,0047+0,02 = 0,0247) * 0,6) * 10 = 0,1482 r-g/m2 -- M --	r-g	35,7562	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły B 25 (C20/25) 0,01 * 0,6 * 10 = 0,06 m3/m2	m3	14,4762	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) 0,001 * 0,6 * 10 = 0,006 m-g/m2	m-g	1,4476	0,00			0,00
5*		Wyciąg 0,0094 * 0,6 * 10 = 0,0564 m-g/m2	m-g	13,6076	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.9	KNR 2-02 0206-0102	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wy- sokość do 3 m, beton podawany pompą (łącz- nie z następną pozycją)	m2	17,81	0,00			
1*		obmiar = 17,81 m2 -- R -- robocizna $0,0658+1,7+1,2 = 2,9658$ r-g/m2 -- M --	r-g	52,8209	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły B 25 (C20/25) 0,203 m3/m2	m3	3,6154	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19- 25 mm 0,008 m3/m2	m3	0,1425	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28- 45 mm 0,004 m3/m2	m3	0,0712	0,00		0,00	
5*		Drut stalowy okrągły miękki 0,23 kg/m2	kg	4,0963	0,00		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,6 kg/m2	kg	10,6860	0,00		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
8*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) 0,02 m-g/m2	m-g	0,3562	0,00			0,00
9*		Środek transportowy (1) 0,03 m-g/m2	m-g	0,5343	0,00			0,00
10*		Wyciąg 0,2491 m-g/m2	m-g	4,4365	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.1 0	KNR 2-02 0206-0502	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm róż- nicy grubości ściany, beton podawany pompą Krotność = 28	m2	17,81	0,00			
1*		obmiar = 17,81 m2 -- R -- robocizna $(0,0047+0,02 = 0,0247) * 28 = 0,6916$ r-g/m2 -- M --	r-g	12,3174	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły B 25 (C20/25) $0,01 * 28 = 0,28$ m3/m2	m3	4,9868	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) $0,001 * 28 = 0,028$ m-g/m2	m-g	0,4987	0,00			0,00
5*		Wyciąg $0,0094 * 28 = 0,2632$ m-g/m2	m-g	4,6876	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.1 1	KNR 2-02 0604-0304	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1 warstwa	m2	590,82	0,00			
1*		obmiar = 590,82 m2 -- R -- robocizna (0,1289+0,1662 = 0,2951) * 0,6 = 0,17706 r-g/m2 -- M --	r-g	104,6106	0,00	0,00		
2*		Emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2	kg	177,2460	0,00		0,00	
3*		Papa asfaltowa izolacyjna' 1,15 m2/m2	m2	679,4430	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Środek transportowy (1) 0,0077 m-g/m2	m-g	4,5493	0,00			0,00
6*		Wyciąg 0,0098 m-g/m2	m-g	5,7900	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.1 2	KNR 2-02 0604-0402	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę	m2	590,82	0,00			
1*		obmiar = 590,82 m2 -- R -- robocizna (0,0525+0,0821 = 0,1346) * 0,2 = 0,02692 r-g/m2 -- M --	r-g	15,9049	0,00	0,00		
2*		Papa asfaltowa izolacyjna 1,15 * 0,2 = 0,23 m2/m2	m2	135,8886	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Środek transportowy (1) 0,0059 * 0,2 = 0,00118 m-g/m2	m-g	0,6972	0,00			0,00
5*		Wyciąg 0,0067 * 0,2 = 0,00134 m-g/m2	m-g	0,7917	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.1 3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2	1 193,78	0,00			
1*		obmiar = 1 193,78 m2 -- R -- robocizna 0,0471+0,0495 = 0,0966 r-g/m2 -- M --	r-g	115,3191	0,00	0,00		
2*		Emulsja asfaltowa izolacyjna 0,35 kg/m2	kg	417,8230	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Środek transportowy (1) 0,0005 m-g/m2	m-g	0,5969	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.1 4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe wykonywane na zimno, emul- sja asfaltowa, dodatek za każdą następną war- stwę	m2	1 193,78	0,00			
1*		obmiar = 1 193,78 m2 -- R -- robocizna $0,0399+0,0421 = 0,082$ r-g/m2 -- M --	r-g	97,8900	0,00	0,00		
2*		Emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2	kg	358,1340	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Środek transportowy (1) 0,0004 m-g/m2	m-g	0,4775	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.1 5	KNR 2-02 0609-0101	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku - analogia -styrofoam	m2	116,42	0,00			
1*		obmiar = 116,42 m2 -- R -- robocizna $0,1731+0,0531 = 0,2262$ r-g/m2 -- M --	r-g	26,3342	0,00	0,00		
2*		Klej do styroduru 3,5 kg/m2	kg	407,4700	0,00		0,00	
3*		Płyta styrofoam gr 10cm 1,05 m2/m2	m2	122,2410	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Środek transportowy (1) 0,0116 m-g/m2	m-g	1,3505	0,00			0,00
6*		Wyciąg 0,0073 m-g/m2	m-g	0,8499	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				FUNDAMENTY				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.3		WARSTWY PODPOSAZDKOWE						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.1	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym, żwir (sala gimn.)	m3	149,73	0,00			
1*		obmiar = 149,73 m3 -- R -- robocizna $4,32 * 0,6 = 2,592$ r-g/m3	r-g	388,1002	0,00	0,00		
2*		-- M -- Żwir do betonów zwykłych 1,08 m3/m3	m3	161,7084	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.3.2	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, be- ton podawany pompą, zwykły (sala gimn.)	m3	74,9	0,00			
1*		obmiar = 74,9 m3 -- R -- robocizna $(1,8+1,1 = 2,9) * 0,5 = 1,45$ r-g/m3	r-g	108,6050	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły B 15 (C12/15) 1,03 m3/m3	m3	77,1470	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) 0,1 m-g/m3	m-g	7,4900	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.3.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z fo- lii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (2x) (sala gimn.) Krotność = 2	m2	748,67	0,00			
1*		obmiar = 748,67 m2 -- R -- robocizna $((0,3204+0,0392 = 0,3596) * 0,1) * 2 = 0,07192$ r-g/m2	r-g	53,8443	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubość- ci 0.2 mm $1,2 * 2 = 2,4$ m2/m2	m2	1 796,8080	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) $0,0068 * 2 = 0,0136$ m-g/m2	m-g	10,1819	0,00			0,00
5*		Wyciąg $0,0112 * 2 = 0,0224$ m-g/m2	m-g	16,7702	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.3.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (sala gimn.)	m2	748,7	0,00			
1*		obmiar = 748,7 m2 -- R -- robocizna $0,0819+0,0072 = 0,0891$ r-g/m2	r-g	66,7092	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta styropianowa o dużej wytrzymałości gr.10cm 1,05 m2/m2	m2	786,1350	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0047 m-g/m2	m-g	3,5189	0,00			0,00
5*		Wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	2,3958	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.3.5	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (sala gimn.- płyta żelbetowa)	m3	76,3	0,00			
1*		obmiar = 76,3 m3 -- R -- robocizna $(1,8+1,1 = 2,9) * 0,6 = 1,74$ r-g/m3	r-g	132,7620	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły B 25 (C20/25) 1,03 m3/m3	m3	78,5890	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) 0,1 m-g/m3	m-g	7,6300	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.3.6	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (pom.socj.)	m3	70,68	0,00			
1*		obmiar = 70,68 m3 -- R -- robocizna $4,32 * 0,5 = 2,16$ r-g/m3	r-g	152,6688	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek do zapraw 1,08 m3/m3	m3	76,3344	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.3.7	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (pom.socj.- płyta żelbetowa)	m3	53,01	0,00			
1*		obmiar = 53,01 m3 -- R -- robocizna (1,8+1,1 = 2,9) * 0,5 = 1,45 r-g/m3 -- M --	r-g	76,8645	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły B 25 (C20/25) 1,03 m3/m3	m3	54,6003	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) 0,1 m-g/m3	m-g	5,3010	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.3.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z fo- lii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (2x) (pom.socj.) Krotność = 2	m2	353,38	0,00			
1*		obmiar = 353,38 m2 -- R -- robocizna ((0,3204+0,0392 = 0,3596) * 0,1) * 2 = 0,07192 r-g/m2 -- M --	r-g	25,4151	0,00	0,00		
2*		Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m gruboś- ci 0.2 mm 1,2 * 2 = 2,4 m2/m2	m2	848,1120	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0068 * 2 = 0,0136 m-g/m2	m-g	4,8060	0,00			0,00
5*		Wyciąg 0,0112 * 2 = 0,0224 m-g/m2	m-g	7,9157	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.3.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (pom.socj.)	m2	353,38	0,00			
		obmiar = 353,38 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0,0819+0,0072 = 0,0891$ r-g/m ²	r-g	31,4862	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta styropianowa o dużej wytrzymałości gr.10cm 1,05 m ² /m ²	m ²	371,0490	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0047 m-g/m ²	m-g	1,6609	0,00			0,00
5*		Wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	1,1308	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.3.1 0	KNR 2-26 0303-1101	Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym, po- ziome - dylatacje pozorne , przeciwskurczowe w płyce żelbetowej posadzki o polu 6x6	m	290	0,00			
1*		obmiar = 290 m -- R -- robocizna $(0,45+0,0053 = 0,4553) * 0,3 =$ $0,13659$ r-g/m	r-g	39,6111	0,00	0,00		
2*		-- M -- Kit uszczelniający trwale plastyczny asfaltowo- kauczukowy "Akabit P" 1,4 kg/m	kg	406,0000	0,00		0,00	
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0013 m-g/m	m-g	0,3770	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.3.1 1	KNR 2-26 0303-1201	Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym, pio- nowe - dylatacje na styku fundamenty i płyta żelbetowa podposadzkowa	m	408	0,00			
1*		obmiar = 408 m -- R -- robocizna $(0,6+0,0053 = 0,6053) * 0,3 =$ $0,18159$ r-g/m	r-g	74,0887	0,00	0,00		
2*		-- M -- Kit uszczelniający trwale plastyczny asfaltowo- kauczukowy "Akabit P" 1,4 kg/m	kg	571,2000	0,00		0,00	
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0013 m-g/m	m-g	0,5304	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział:					WARSTWY PODPOSADZKOWE			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.4		ZBROJENIE BETONU						
1.4.1	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi 8-14 mm	t	14,060	0,00			
		obmiar = 14,060 t -- R --						
1*		robocizna 42,88 r-g/t	r-g	602,8928	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm 1020 kg/t	kg	14 341,200 0	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm 4,3 m-g/t	m-g	60,4580	0,00			0,00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	81,5480	0,00			0,00
6*		Giętarek mechaniczna do prętów zbrojenio- wych Fi 40 mm 4,8 m-g/t	m-g	67,4880	0,00			0,00
7*		Wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	11,2480	0,00			0,00
8*		Środek transportowy (1) 1,6 m-g/t	m-g	22,4960	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4.2	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	0,061	0,00			
		obmiar = 0,061 t -- R --						
1*		robocizna 35,72 r-g/t	r-g	2,1789	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		Pręt okrągły gładki do zbrojenia betonowego St0S, St3S fi do 7 mm 1002 kg/t	kg	61,1220	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
4*		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm 3,6 m-g/t	m-g	0,2196	0,00			0,00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 4,75 m-g/t	m-g	0,2898	0,00			0,00
6*		Giętarek mechaniczna do prętów zbrojenio- wych Fi 40 mm 4,03 m-g/t	m-g	0,2458	0,00			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,0439	0,00			0,00
8*		Środek transportowy (1) 1,3 m-g/t	m-g	0,0793	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4.3	KNR 2-02 0290-0102	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm	t	2,977	0,00			
1*		obmiar = 2,977 t -- R -- robocizna 35,72 r-g/t -- M --	r-g	106,3384	0,00	0,00		
2*		Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm 1006 kg/t	kg	2 994,8620	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm 3,6 m-g/t	m-g	10,7172	0,00			0,00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 4,75 m-g/t	m-g	14,1408	0,00			0,00
6*		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojenio- wych Fi 40 mm 4,03 m-g/t	m-g	11,9973	0,00			0,00
7*		Wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	2,1434	0,00			0,00
8*		Środek transportowy (1) 1,3 m-g/t	m-g	3,8701	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4.4	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm (ZBROJENIE SIATKAMI PŁYTY PODPOSADZKOWEJ)	t	12,04	0,00			
1*		obmiar = 12,04 t -- R -- robocizna 42,88 r-g/t -- M --	r-g	516,2752	0,00	0,00		
2*		Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm 1020 kg/t	kg	12 280,800 0	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm 4,3 m-g/t	m-g	51,7720	0,00			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	69,8320	0,00			0,00
6*		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojenio- wych Fi 40 mm 4,8 m-g/t	m-g	57,7920	0,00			0,00
7*		Wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	9,6320	0,00			0,00
8*		Środek transportowy (1) 1,6 m-g/t	m-g	19,2640	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4.5	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe	t	3,487	0,00			
1*		obmiar = 3,487 t -- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	149,5226	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm 1020 kg/t	kg	3 556,7400	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm 4,3 m-g/t	m-g	14,9941	0,00			0,00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	20,2246	0,00			0,00
6*		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojenio- wych Fi 40 mm 4,8 m-g/t	m-g	16,7376	0,00			0,00
7*		Wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	2,7896	0,00			0,00
8*		Środek transportowy (1) 1,6 m-g/t	m-g	5,5792	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ZBROJENIE BETONU				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				Stan zerowy Hala widowiskowo - sportowa 30x40				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		Stan surowy Hala widowiskowo - sportowa 30x40						
2.1		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE						
2.1.1	KNR 2-02 0216-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą	m2	446,22	0,00			
		obmiar = 446,22 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $0,07276+1,2891+0,6549 = 2,01676$ r-g/m ² -- M --	r-g	899,9186	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły B 25 (C20/25) 0,153 m ³ /m ²	m ³	68,2717	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19- 25 mm 0,00472 m ³ /m ²	m ³	2,1062	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28- 45 mm 0,00106 m ³ /m ²	m ³	0,4730	0,00		0,00	
5*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,00332 m ³ /m ²	m ³	1,4815	0,00		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m ²	kg	181,1653	0,00		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
8*		deskowanie systemowe 1 m ² /m ²	m ²	446,2200	0,00			0,00
9*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,014 m-g/m ²	m-g	6,2471	0,00			0,00
10*		Środek transportowy (1) 0,0168 m-g/m ²	m-g	7,4965	0,00			0,00
11*		Wyciąg 0,09945 m-g/m ²	m-g	44,3766	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.1.2	KNR 2-02 0216-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różni- cy w grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 3	m ²	446,22	0,00			
1*		obmiar = 446,22 m ² -- R -- robocizna $(0,00827+0,0012 = 0,00947) * 3 = 0,02841$ r-g/m ² -- M --	r-g	12,6771	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły B 25 (C20/25) $0,0102 * 3 = 0,0306$ m ³ /m ²	m ³	13,6543	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) $0,001 * 3 = 0,003$ m-g/m ²	m-g	1,3387	0,00			0,00
5*		Wyciąg $0,00719 * 3 = 0,02157$ m-g/m ²	m-g	9,6250	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.1.3	KNR 2-02 0218-0202	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą obmiar = 72 m ²	m ²	72	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0,1363+3,43+0,77 = 4,3363$ r- g/m ²	r-g	312,2136	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły B 25 (C20/25) 0,13 m ³ /m ²	m ³	9,3600	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19- 25 mm 0,013 m ³ /m ²	m ³	0,9360	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28- 45 mm 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,2880	0,00		0,00	
5*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0720	0,00		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m ²	kg	36,0000	0,00		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
8*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	2,1600	0,00			0,00
9*		Środek transportowy (1) 0,02 m-g/m ²	m-g	1,4400	0,00			0,00
10*		Wyciąg 0,1269 m-g/m ²	m-g	9,1368	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.1.4	KNR 2-02 0218-0602	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm róż- nicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 7	m ²	72	0,00			
1*		obmiar = 72 m ² -- R -- robocizna $(0,0141+0,02 = 0,0341) * 7 =$ $0,2387$ r-g/m ²	r-g	17,1864	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły B 25 (C20/25) $0,012 * 7 = 0,084$ m ³ /m ²	m ³	6,0480	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) $0,002 * 7 = 0,014$ m-g/m ²	m-g	1,0080	0,00			0,00
5*		Wyciąg $0,0094 * 7 = 0,0658$ m-g/m ²	m-g	4,7376	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.1.5	KNR 2-02 0208-0102	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy mo- nolityczne), wysokość do 4 m, obwód do prze- kroju: do 6m/m ² , beton podawany pompą	m ³	16,26	0,00			
		obmiar = 16,26 m ³						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna (0,3525+6,54+2,79 = 9,6825) * 1,5 = 14,52375 r-g/m3	r-g	236,1562	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły B 25 (C20/25) 1,02 m3/m3	m3	16,5852	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19- 25 mm 0,035 m3/m3	m3	0,5691	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28- 45 mm 0,03 m3/m3	m3	0,4878	0,00		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,8 kg/m3	kg	13,0080	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
7*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) 0,09 m-g/m3	m-g	1,4634	0,00			0,00
8*		deskowanie systemowe 10 m2/m3	m2	162,6000	0,00			0,00
9*		Środek transportowy (1) 0,07 m-g/m3	m-g	1,1382	0,00			0,00
10*		Wyciąg 0,9259 m-g/m3	m-g	15,0551	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.1.6	KNR 2-02 0208-0202	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do prze- kroju: 6-9m/m2, beton podawany pompą	m3	24,84	0,00			
1*		obmiar = 24,84 m3 -- R -- robocizna (0,3572+8,39+3,34 = 12,0872) * 1,2 = 14,50464 r-g/m3	r-g	360,2953	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły B 25 (C20/25) 1,02 m3/m3	m3	25,3368	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19- 25 mm 0,042 m3/m3	m3	1,0433	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28- 45 mm 0,039 m3/m3	m3	0,9688	0,00		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m3	kg	24,8400	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
7*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) 0,09 m-g/m3	m-g	2,2356	0,00			0,00
8*		deskowanie systemowe 10 m2/m3	m2	248,4000	0,00			0,00
9*		Środek transportowy (1) 0,1 m-g/m3	m-g	2,4840	0,00			0,00

Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		Wyciąg 0,9917 m-g/m3	m-g	24,6338	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.1.7	KNR 2-02 0208-0402	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy mo- nolityczne), wysokość do 4 m, obwód do prze- kroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą	m3	19,424	0,00			
1*		obmiar = 19,424 m3 -- R -- robocizna (0,5734+16,58+8,76 = 25,9134) * 0,6 = 15,54804 r-g/m3 -- M --	r-g	302,0051	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły B 25 (C20/25) 1,02 m3/m3	m3	19,8125	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19- 25 mm 0,084 m3/m3	m3	1,6316	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28- 45 mm 0,09 m3/m3	m3	1,7482	0,00		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,4 kg/m3	kg	46,6176	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) 0,09 m-g/m3	m-g	1,7482	0,00			0,00
8*		deskowanie systemowe 10 m2/m3	m2	194,2400	0,00			0,00
9*		Środek transportowy (1) 0,22 m-g/m3	m-g	4,2733	0,00			0,00
10*		Wyciąg 1,5416 m-g/m3	m-g	29,9440	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.1.8	KNR 2-02 0210-0202	Belki i podciągry żelbetowe, obwód/przekrój bel- ki: do 10m/m2, beton podawany pompą	m3	50,11	0,00			
1*		obmiar = 50,11 m3 -- R -- robocizna (0,329+9,19+7,41 = 16,929) * 0,77 = 13,03533 r-g/m3 -- M --	r-g	653,2004	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły B 25 (C20/25) 1,02 m3/m3	m3	51,1122	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19- 25 mm 0,063 m3/m3	m3	3,1569	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28- 45 mm 0,066 m3/m3	m3	3,3073	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,017 m3/m3	m3	0,8519	0,00		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,5 kg/m3	kg	175,3850	0,00		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
8*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) 0,08 m-g/m3	m-g	4,0088	0,00			0,00
9*		Środek transportowy (1) 0,15 m-g/m3	m-g	7,5165	0,00			0,00
10*		Wyciąg 1,3583 m-g/m3	m-g	68,0644	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.1.9	KNR 2-02 0210-0302	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój bel- ki: do 12m/m2, beton podawany pompą	m3	37,046	0,00			
1*		obmiar = 37,046 m3 -- R -- robocizna (0,329+13,19+10,01 = 23,529) * 0,3 = 7,0587 r-g/m3 -- M --	r-g	261,4966	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły B 25 (C20/25) 1,02 m3/m3	m3	37,7869	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19- 25 mm 0,084 m3/m3	m3	3,1119	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28- 45 mm 0,083 m3/m3	m3	3,0748	0,00		0,00	
5*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,021 m3/m3	m3	0,7780	0,00		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,5 kg/m3	kg	166,7070	0,00		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
8*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) 0,08 m-g/m3	m-g	2,9637	0,00			0,00
9*		Środek transportowy (1) 0,2 m-g/m3	m-g	7,4092	0,00			0,00
10*		Wyciąg 1,5557 m-g/m3	m-g	57,6325	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.1.1 0	KNR 2-02 0210-0502	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój bel- ki: do 16m/m2, beton podawany pompą	m3	35,53	0,00			
		obmiar = 35,53 m3 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna (0,329+18,08+14,33 = 32,739) * 0,5 = 16,3695 r-g/m3 -- M --	r-g	581,6083	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły B 25 (C20/25) 1,02 m3/m3	m3	36,2406	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19- 25 mm 0,175 m3/m3	m3	6,2178	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28- 45 mm 0,115 m3/m3	m3	4,0860	0,00		0,00	
5*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,032 m3/m3	m3	1,1370	0,00		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 8 kg/m3	kg	284,2400	0,00		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
8*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) 0,08 m-g/m3	m-g	2,8424	0,00			0,00
9*		Środek transportowy (1) 0,34 m-g/m3	m-g	12,0802	0,00			0,00
10*		Wyciąg 2,1432 m-g/m3	m-g	76,1479	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.1.1 1	KNR 2-02 0357-01	Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie 0.3-1 t	ele- ment	2	0,00			
1*		obmiar = 2 ele-ment -- R -- robocizna (0,29+0,58+0,3+0,29 = 1,46) * 5 = 7,3 r-g/ele-ment -- M --	r-g	14,6000	0,00	0,00		
2*		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej 6 szt/ele-ment	szt	12,0000	0,00		0,00	
3*		Konstrukcja stalowa o masie 250kg - HEB160 (2 szt.) 1 kpl/ele-ment	kpl	2,0000	0,00		0,00	
4*		Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0,003 m3/ele-ment	m3	0,0060	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,32 m-g/ele-ment	m-g	0,6400	0,00			0,00
7*		Żuraw samochodowy (1) 0,46 m-g/ele-ment	m-g	0,9200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.1.1 2	KNR 2-02 0357-01	Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie 0.3-1 t	ele- ment	3	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 3 ele-ment -- R -- robocizna (0,29+0,58+0,3+0,29 = 1,46) * 5 = 7,3 r-g/ele-ment -- M --	r-g	21,9000	0,00	0,00		
2*		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej 6 szt/ele-ment	szt	18,0000	0,00		0,00	
3*		Konstrukcja stalowa o masie 140kg - IPE 200 (3 szt.) 1 kpl/ele-ment	kpl	3,0000	0,00		0,00	
4*		Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0,003 m3/ele-ment	m3	0,0090	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,32 m-g/ele-ment	m-g	0,9600	0,00			0,00
7*		Żuraw samochodowy (1) 0,46 m-g/ele-ment	m-g	1,3800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.1.1 3	KNR 2-02 0290-0301	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	1,439	0,00			
1*		obmiar = 1,439 t -- R -- robocizna 39,82 r-g/t -- M --	r-g	57,3010	0,00	0,00		
2*		Pręt okrągły gładki do zbrojenia betonowego St0S, St3S fi do 7 mm 1002 kg/t	kg	1 441,8780	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm 4,03 m-g/t	m-g	5,7992	0,00			0,00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 5,31 m-g/t	m-g	7,6411	0,00			0,00
6*		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojenio- wych Fi 40 mm 4,51 m-g/t	m-g	6,4899	0,00			0,00
7*		Wyciąg 0,81 m-g/t	m-g	1,1656	0,00			0,00
8*		Środek transportowy (1) 1,44 m-g/t	m-g	2,0722	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.1 4	KNR 2-02 0290-0302	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm	t	6,439	0,00			
1*		obmiar = 6,439 t -- R -- robocizna 39,82 r-g/t -- M --	r-g	256,4010	0,00	0,00		
2*		Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm 1006 kg/t	kg	6 477,6340	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm 4,03 m-g/t	m-g	25,9492	0,00			0,00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 5,31 m-g/t	m-g	34,1911	0,00			0,00
6*		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojenio- wych Fi 40 mm 4,51 m-g/t	m-g	29,0399	0,00			0,00
7*		Wyciąg 0,81 m-g/t	m-g	5,2156	0,00			0,00
8*		Środek transportowy (1) 1,44 m-g/t	m-g	9,2722	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.1.1 5	KNR 2-02 0290-0402	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	10,828	0,00			
1*		obmiar = 10,828 t -- R -- robocizna 47,75 r-g/t -- M --	r-g	517,0370	0,00	0,00		
2*		Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm 1020 kg/t	kg	11 044,560 0	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm 4,8 m-g/t	m-g	51,9744	0,00			0,00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 6,4 m-g/t	m-g	69,2992	0,00			0,00
6*		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojenio- wych Fi 40 mm 5,4 m-g/t	m-g	58,4712	0,00			0,00
7*		Wyciąg 1 m-g/t	m-g	10,8280	0,00			0,00
8*		Środek transportowy (1) 1,8 m-g/t	m-g	19,4904	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.1.1 6	KNR 2-02 0290-0403	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe	t	32,696	0,00			
1*		obmiar = 32,696 t -- R -- robocizna 47,75 * 0,5 = 23,875 r-g/t -- M --	r-g	780,6170	0,00	0,00		
2*		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm 1020 kg/t	kg	33 349,920 0	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm 4,8 m-g/t	m-g	156,9408	0,00			0,00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 6,4 m-g/t	m-g	209,2544	0,00			0,00
6*		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojenio- wych Fi 40 mm 5,4 m-g/t	m-g	176,5584	0,00			0,00
7*		Wyciąg 1 m-g/t	m-g	32,6960	0,00			0,00
8*		Środek transportowy (1) 1,8 m-g/t	m-g	58,8528	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: KONSTRUKCJE ŻELBETOWE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.2		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE						
2.2.1	KNNR 2 0302-0401	Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego (grubość 30cm)	m3	340,51	0,00			
1*		obmiar = 340,51 m3 -- R -- robocizna 4,28 r-g/m3 -- M --	r-g	1 457,3828	0,00	0,00		
2*		Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 59x30x24cm 22,22 szt/m3	szt	7 566,1322	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) 0,104 m3/m3	m3	35,4130	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Wyciąg 0,66 * 0,1 = 0,066 m-g/m3	m-g	22,4737	0,00			0,00
6*		Rusztowania 3,03 * 0,1 = 0,303 m-g/m3	m-g	103,1745	0,00			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.2.2	KNNR 2 0302-0401	Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego (grubość 48cm)	m3	110,32	0,00			
1*		obmiar = 110,32 m3 -- R -- robocizna 4,28 * 0,8 = 3,424 r-g/m3 -- M --	r-g	377,7357	0,00	0,00		
2*		Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 59x48x24 cm 15,0 szt/m3	szt	1 654,8000	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) 0,104 m3/m3	m3	11,4733	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Wyciąg 0,66 m-g/m3	m-g	72,8112	0,00			0,00
6*		Rusztowania 2,08 m-g/m3	m-g	229,4656	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ŚCIANY ZEWNĘTRZNE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.3		ŚCIANY WEWNĘTRZNE						
2.3.1	KNR 2-02 0114-0101	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna	m2	895,16	0,00			
1*		obmiar = 895,16 m2 -- R -- robocizna (0,11+1,01+1,31 = 2,43) * 0,5 = 1,215 r-g/m2 -- M --	r-g	1 087,6194	0,00	0,00		
2*		cegła (bloczek silikat N25) 18 szt/m2	szt	16 112,8800	0,00		0,00	
3*		Zaprawa wapienna 0,084 m3/m2	m3	75,1934	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Wyciąg 0,39 m-g/m2	m-g	349,1124	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nad- proży prefabrykowanych - nadproża nad prze- biciami pod mniejsze przejścia przez ściany kanałów wentylacyjnych	m	20	0,00			
1*		obmiar = 20 m -- R -- robocizna 0,11+0,09 = 0,2 r-g/m -- M --	r-g	4,0000	0,00	0,00		
2*		Nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	20,4000	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,4000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ŚCIANY WEWNĘTRZNE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.4		DACH						
2.4.1	koszty bezpośrednie :z narzutami:	Dostawa i montaż konstrukcji z drewna klejo- nego wraz z okuciami,transportem i montażem.	kpl.	1	0,00			
1*		obmiar = 1 kpl. -- M -- Dostawa i montaż konstrukcji z drewna klejo- nego wraz z okuciami,transportem i montażem. 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.4.2		Kalkulacja Indywidualna: Dostawa i wykonanie pokrycia dachu systemowego z membrany dachowej w KOLORZE CEGLASTYM	m2	1 435,6	0,00			
1*		obmiar = 1 435,6 m2 -- R -- robocizna 4 * 0,8 = 3,2 r-g/m2 -- M --	r-g	4 593,9200	0,00	0,00		
2*		Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa III 0,0051 m3/m2	m3	7,3216	0,00		0,00	
3*		Tlen sprężony techniczny 0,003 m3/m2	m3	4,3068	0,00		0,00	
4*		Acetylen techniczny - rozpuszczony 0,001 kg/m2	kg	1,4356	0,00		0,00	
5*		Membrana dachowa 1,2 m2/m2	m2	1 722,7200	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Płyta z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich- 120 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	1 507,3800	0,00		0,00	
7*		Płyta z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich- 150 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	1 507,3800	0,00		0,00	
8*		Blacha trapezowa TR94 1,05 m ² /m ²	m ²	1 507,3800	0,00		0,00	
9*		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3,25 mm 0,28 szt/m ²	szt	401,9680	0,00		0,00	
10*		Obróbka blacharska z blachy aluminiowej 0,2 m ² /m ²	m ²	287,1200	0,00		0,00	
11*		Paroizolacja - folia polietylenowa 1,05 m ² /m ²	m ²	1 507,3800	0,00		0,00	
12*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
13*		Rusztowania 0,75 m-g/m ²	m-g	1 076,7000	0,00			0,00
14*		Podnośnik mont.PHM na sam.(2) 0,1 m-g/m ²	m-g	143,5600	0,00			0,00
15*		Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 0,1 m-g/m ²	m-g	143,5600	0,00			0,00
16*		Przyczepa dłuż.do sam.10,0t 0,04 m-g/m ²	m-g	57,4240	0,00			0,00
17*		Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) 0,04 m-g/m ²	m-g	57,4240	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.4.3	ORGB 2-02 0517-0402	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średni- ca 15 cm, blacha grubości 0.55 mm	m	84	0,00			
1*		obmiar = 84 m -- R -- robocizna 0,4752+0,0127 = 0,4879 r-g/m -- M --	r-g	40,9836	0,00	0,00		
2*		ryzny średnicy 15 cm 1,1 m/m	m	92,4000	0,00		0,00	
3*		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 0,021 kg/m	kg	1,7640	0,00		0,00	
4*		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt/m	szt	168,0000	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 15 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		Środek transportowy (1) 0,0035 m-g/m	m-g	0,2940	0,00			0,00
7*		Wyciąg 0,0019 m-g/m	m-g	0,1596	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
2.4.4	ORGB 2-02 0519-0302	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 12 cm, blacha grubości 0.55 mm	m	104,0	0,00			
1*		obmiar = 104,0 m -- R -- robocizna $0,5315+0,0751 = 0,6066$ r-g/m -- M --	r-g	63,0864	0,00	0,00		
2*		rury spustowe śr. 12 cm 1,1 m/m	m	114,4000	0,00		0,00	
3*		Spoivo cynowo-olowiane LC 60 0,021 kg/m	kg	2,1840	0,00		0,00	
4*		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	34,3200	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 15 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		Środek transportowy (1) 0,0027 m-g/m	m-g	0,2808	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.4.5	KNN-R 21105-03	Światliki i klapy (3 szt.)	m2	6,6	0,00			
1*		obmiar = 6,6 m2 -- R -- robocizna 5,2 r-g/m2 -- M --	r-g	34,3200	0,00	0,00		
2*		Kłapa oddymiająca ze sterownikiem i czujką 1 m2/m2	m2	6,6000	0,00		0,00	
3*		Pianka poliuretanowa 0,05 kg/m2	kg	0,3300	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 15 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,1980	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.4.6	KNR 2-02 0506-0102	Przez analogię :Różne obróbki z blachy alumi- niowej szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2	63	0,00			
1*		obmiar = 63 m2 -- R -- robocizna $1,3529+1,5243 = 2,8772$ r-g/m2 -- M --	r-g	181,2636	0,00	0,00		
2*		Blacha aluminiowa 1,15 m2/m2	m2	72,4500	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Środek transportowy (1) 0,0069 m-g/m2	m-g	0,4347	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.4.7	KNBK 5 0506 -35	Wykonanie wykończenia okapu - analogia de- ski gr. 5cm Krotność = 2	m2	30,48	0,00			
1*		obmiar = 30,48 m2 -- R -- robocizna 0,31 * 2 * 2 = 1,24 r-g/m2 -- M --	r-g	37,7952	0,00	0,00		
2*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08 * 2 = 0,16 kg/m2	kg	4,8768	0,00		0,00	
3*		Listwy drewniane 0,003 * 2 = 0,006 m3/m2	m3	0,1829	0,00		0,00	
4*		deska gr. 5cm 1,1 * 2 = 2,2 m2/m2 -- S --	m2	67,0560	0,00		0,00	
5*		Piła mechaniczna 0,08 * 2 = 0,16 m-g/m2	m-g	4,8768	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.4.8		Zakup transport i montaż konstrukcji stalowej - słup podpierający belkę dachową	t	0,986	0,00			
1*		obmiar = 0,986 t -- M -- Konstrukcja stalowa ocynkowana 1050 kg/t	kg	1 035,3000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					DACH			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.5		ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA						
2.5.1		Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane do 1 m2	m2	0,371	0,00			
1*		obmiar = 0,371 m2 -- R -- robocizna 7,13 r-g/m2 -- M --	r-g	2,6452	0,00	0,00		
2*		Kołki rozporowe plastikowe 6 szt/m2	szt	2,2260	0,00		0,00	
3*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,36 kg/m2	kg	0,1336	0,00		0,00	
4*		Okno O1 1 m2/m2	m2	0,3710	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Pianka poliuretanowa 0,24 kg/m2	kg	0,0890	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		Środek transportowy (1) 0,12 m-g/m2	m-g	0,0445	0,00			0,00
8*		Wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	0,0260	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.5.2		Okna i drzwi aluminiowe, okna nieotwierane do 1 m2	m2	0,930	0,00			
		obmiar = 0,930 m2 -- R --						
1*		robocizna 7,06 r-g/m2 -- M --	r-g	6,5658	0,00	0,00		
2*		Kołki rozporowe plastikowe 6 szt/m2	szt	5,5800	0,00		0,00	
3*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,36 kg/m2	kg	0,3348	0,00		0,00	
4*		Okno O4 1 m2/m2	m2	0,9300	0,00		0,00	
5*		Pianka poliuretanowa 0,24 kg/m2	kg	0,2232	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		Środek transportowy (1) 0,11 m-g/m2	m-g	0,1023	0,00			0,00
8*		Wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	0,0651	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.5.3		Okna i drzwi aluminiowe, okna nieotwierane do 2 m2	m2	1,573	0,00			
		obmiar = 1,573 m2 -- R --						
1*		robocizna 5,28 r-g/m2 -- M --	r-g	8,3054	0,00	0,00		
2*		Kołki rozporowe plastikowe 4,8 szt/m2	szt	7,5504	0,00		0,00	
3*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,27 kg/m2	kg	0,4247	0,00		0,00	
4*		Okno O5 1 m2/m2	m2	1,5730	0,00		0,00	
5*		Pianka poliuretanowa 0,18 kg/m2	kg	0,2831	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Środek transportowy (1) 0,11 m-g/m2	m-g	0,1730	0,00			0,00
8*		Wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	0,1101	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.5.4		Okna i drzwi aluminiowe, okna nieotwierane powyżej 2 m2	m2	10,537	0,00			
		obmiar = 10,537 m2 -- R --						
1*		robocizna 4,58 r-g/m2 -- M --	r-g	48,2595	0,00	0,00		
2*		Kółki rozporowe plastikowe 3,9 szt/m2	szt	41,0943	0,00		0,00	
3*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,23 kg/m2	kg	2,4235	0,00		0,00	
4*		Okna zewnętrzne aluminiowe - O2 i O6 1 m2/m2	m2	10,5370	0,00		0,00	
5*		Pianka poliuretanowa 0,15 kg/m2	kg	1,5806	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		Środek transportowy (1) 0,13 m-g/m2	m-g	1,3698	0,00			0,00
8*		Wyciąg 0,08 m-g/m2	m-g	0,8430	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.5.5		Okna i drzwi aluminiowe, okna nieotwierane powyżej 2 m2 - okno ppoż.	m2	3,200	0,00			
		obmiar = 3,200 m2 -- R --						
1*		robocizna 4,58 r-g/m2 -- M --	r-g	14,6560	0,00	0,00		
2*		Kółki rozporowe plastikowe 3,9 szt/m2	szt	12,4800	0,00		0,00	
3*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,23 kg/m2	kg	0,7360	0,00		0,00	
4*		Okna zewnętrzne aluminiowe ppoż. - O7 1 m2/m2	m2	3,2000	0,00		0,00	
5*		Pianka poliuretanowa 0,15 kg/m2	kg	0,4800	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		Środek transportowy (1) 0,13 m-g/m2	m-g	0,4160	0,00			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Wyciąg 0,08 m-g/m2	m-g	0,2560	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.5.6		Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane powy- żej 2 m2	m2	2,132	0,00			
1*		obmiar = 2,132 m2 -- R -- robocizna 4,61 r-g/m2 -- M --	r-g	9,8285	0,00	0,00		
2*		Kółki rozporowe plastikowe 3,2 szt/m2	szt	6,8224	0,00		0,00	
3*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,2 kg/m2	kg	0,4264	0,00		0,00	
4*		Okna zewnętrzne aluminiowe - O3 1 m2/m2	m2	2,1320	0,00		0,00	
5*		Pianka poliuretanowa 0,14 kg/m2	kg	0,2985	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		Środek transportowy (1) 0,14 m-g/m2	m-g	0,2985	0,00			0,00
8*		Wyciąg 0,09 m-g/m2	m-g	0,1919	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.5.7		Okna i drzwi aluminiowe, witryny	m2	395,61	0,00			
1*		obmiar = 395,61 m2 -- R -- robocizna 3,07 r-g/m2 -- M --	r-g	1 214,5227	0,00	0,00		
2*		Kółki rozporowe plastikowe 0,33 szt/m2	szt	130,5513	0,00		0,00	
3*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,15 kg/m2	kg	59,3415	0,00		0,00	
4*		Pianka poliuretanowa 0,1 kg/m2	kg	39,5610	0,00		0,00	
5*		Okna aluminiowe oszklone ponad 3m2 1 m2/m2	m2	395,6100	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		Środek transportowy (1) 0,1 m-g/m2	m-g	39,5610	0,00			0,00
8*		Wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	27,6927	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5.8		Krata aluminiowa	m2	17,54	0,00			
1*		obmiar = 17,54 m2 -- R -- robocizna 0,82 r-g/m2	r-g	14,3828	0,00	0,00		
2*		-- M -- Krata aluminiowa wentylacyjna z siatką na owady 1,05 m2/m2	m2	18,4170	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 5 %(od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.5.9	KNR 2- 050904-03	Parapety P1	m2	59,1	0,00			
1*		obmiar = 59,1 m2 -- R -- robocizna 3,1763 * 0,6 = 1,90578 r-g/m2	r-g	112,6316	0,00	0,00		
2*		-- M -- Blacha aluminiowa walcowana na zimno gru- bości 0.7 mm 1,25 m2/m2	m2	73,8750	0,00		0,00	
3*		Benzyna do ekstrakcji 0,0382 kg/m2	kg	2,2576	0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,055 m-g/m2	m-g	3,2505	0,00			0,00
5*		Piła tarczowa Fi 300 mm 0,277 m-g/m2	m-g	16,3707	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.5.1 0	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	m	27,11	0,00			
1*		obmiar = 27,11 m -- R -- robocizna 1,64+0,48 = 2,12 r-g/m	r-g	57,4732	0,00	0,00		
2*		-- M -- Podokienniki prefabrykowane 1,05 m/m	m	28,4655	0,00		0,00	
3*		Zaprawa budowlana zwykła 0,013 m3/m	m3	0,3524	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg 0,11 m-g/m	m-g	2,9821	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
RAZEM:					0,00			
Razem dział:		Stan surowy Hala widowiskowo - sportowa 30x40						
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Stan zerowy Hala widowisko wo - sportowa 30x40	0,00			
2 Stan surowy Hala widowisko wo - sportowa 30x40	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 5%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 70,6% R+70,6%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 8,1%(R+Kp(R))+8,1% (S+Kp(S))	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Stan zerowy Hala widowiskowo - sportowa 30x40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1	ROBOTY ZIEMNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2	FUNDAMENTY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.3	WARSTWY PODPOSADZKOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.4	ZBROJENIE BETONU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Stan surowy Hala widowiskowo - sportowa 30x40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.1	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.2	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.3	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.4	DACH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.5	ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%					0,00			0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00			0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł