

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Dobudowa budynku na cele socjalne

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>						
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>					
d.1	0126-01	obmiar = 340.45 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.0055*0.955=0.005253r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7884	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8511	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0.00			0.000			
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>			0.000	0.000	0.000
d.1	0215-05	obmiar = (102.69*1*1.8)+29.16 = 214.002 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.0811r-g/m <sup>3</sup>	r-g	17.3556	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m <sup>3</sup> 0.0264m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.6497	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0.00			0.000			
3	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z prze-mieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III(obsypianie fundamentu po zakończeniu prac)	m <sup>3</sup>			0.000	0.000	0.000
d.1	0230-01	obmiar = 265.07-70 = 195.070 m <sup>3</sup>						
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.2m-g/m <sup>3</sup>	m-g	39.0140	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0.00			0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		ROBOTY ZIEMNE		
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
	Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)			
	RAZEM			
	Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
	RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		<b>FUNDAMENTY</b>						
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m³					
d.2	1101-01	obmiar = $(102.69 \times 0.8 \times 0.1) + (1 \times 1 \times 0.1 \times 9) = 9.115$						
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m³	r-g	47.9449	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m³/m³	m³	9.3885	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00	0.000			
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe,	m³			0.000	0.000	0.000
d.2	0202-01	szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = $15.26 + 9.38 = 24.640$ m³						
1*		-- R -- robocizna 4.6878r-g/m³	r-g	115.5074	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m³/m³	m³	25.0096	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m³/m³	m³	0.0986	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007m³/m³	m³	0.1725	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m³/m³	m³	0.1232	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m³	kg	13.0592	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m³	m-g	1.2320	0.000			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m³	m-g	1.9712	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00	0.000			
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o	m³			0.000	0.000	0.000
d.2	0204-01	objętości do 0,5 m³ - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 2.3 m³						
1*		-- R -- robocizna 5.4678r-g/m³	r-g	12.5759	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m³/m³	m³	2.3345	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m³/m³	m³	0.0092	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.005m³/m³	m³	0.0115	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m³/m³	m³	0.0115	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.27kg/m³	kg	0.6210	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.04m-g/m³	m-g	0.0920	0.000			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.07m-g/m³	m-g	0.1610	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00	0.000			
						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane obmiar = 463/1000 = 0.463 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47.75r-g/t	r-g	22.1083	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.4723	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	2.2224	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	2.9632	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 5.4m-g/t	m-g	2.5002	0.000			0.00
7*		wyciąg 1m-g/t	m-g	0.4630	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.8m-g/t	m-g	0.8334	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000			
8	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm obmiar = 213/1000 = 0.213 t	t			0.000	0.000	0.000
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	7.6084	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1.002t/t	t	0.2134	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.7668	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	1.0118	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.8584	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.1534	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.2769	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000			
9	KNR 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z lepi- ku asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 143.77 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			0.000	0.000	0.000
1*		-- R -- robocizna 0.1682r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.1821	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	50.3195	0.000		0.00	
3*		lepik asfaltowy na zimno 1.65kg/m <sup>2</sup>	kg	237.2205	0.000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.9kg/m <sup>2</sup>	kg	129.3930	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0042m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6038	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0.00</b>			<b>0.000</b>			
10	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych obmiar = 30.81 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
1*		-- R -- robocizna 0.5248r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.1691	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	9.2430	0.000		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3kg/m <sup>2</sup>	kg	92.4300	0.000		0.00	
4*		papa smołowa izolacyjna 2.3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	70.8630	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 4.5kg/m <sup>2</sup>	kg	138.6450	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4190	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0.00</b>			<b>0.000</b>			
11	KNR-W 2- d.2 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 24.40 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
1*		-- R -- robocizna 5.57r-g/m <sup>3</sup>	r-g	135.9080	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73.3szt./m <sup>3</sup>	szt.	1788.5200	0.000		0.00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt./m <sup>3</sup>	szt.	1144.3600	0.000		0.00	
4*		zaprawa 0.18m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.3920	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0.00</b>			<b>0.000</b>			
12	KNR 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 195.11 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
1*		-- R -- robocizna 0.1682r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.8175	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	68.2885	0.000		0.00	
3*		lepik asfaltowy na zimno 1.65kg/m <sup>2</sup>	kg	321.9315	0.000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.9kg/m <sup>2</sup>	kg	175.5990	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0042m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8195	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	KNR 2-02 d.2 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 195.11 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0849r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.5648	0.000	0.00		
2*		-- M -- lepik asfaltowy na zimno 1.3kg/m <sup>2</sup>	kg	253.6430	0.000		0.00	
3*		drewno opałowe 0.7kg/m <sup>2</sup>	kg	136.5770	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5658	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00		0.000			
14	KNR 2-02 d.2 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową obmiar = 60.42 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			0.000	0.000	0.000
1*		-- R -- robocizna 0.5052r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.5242	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe XPS 10 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	63.4410	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 50 0.012m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7250	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.022m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3292	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2840	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00		0.000			
15	KNR 2-02 d.2 0616-04 analogia	Izolacje z folii kubełkowej obmiar = 60.42 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			0.000	0.000	0.000
1*		-- R -- robocizna 0.1389r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.3923	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia kubełkowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	69.4830	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2598	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0665	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000

Dobudowa budynku na cele socjalne - stan surowy otwarty

RAZEM	FUNDAMENTY		
	RAZEM	Robocizna	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		<b>ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE PARTERU</b>						
16	KNR 2-02 d.3 0604-05	izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pozio- mym na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (izolacja pod ścianami parteru) obmiar = 102.69*0.25 = 25.673 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2474r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.3515	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	7.7019	0.000		0.00	
3*		lepik asfaltowy na zimno 2kg/m <sup>2</sup>	kg	51.3460	0.000		0.00	
4*		papa smołowa izolacyjna 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	29.5240	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0083m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2131	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1540	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17	NNRNKB d.3 202 0194b- 01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROT- HERM" - transport materiałów wyciągiem obmiar = 219.17 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m <sup>2</sup>	r-g	271.7708	0.000	0.00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm 10.98szt./m <sup>2</sup>	szt.	2406.4866	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.025m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.4793	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	17.5336	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18	NNRNKB d.3 202 0195a- 01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondy- gnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicz- nych "POROTHERM" obmiar = 57.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.0600	0.000	0.00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8.24szt./m <sup>2</sup>	szt.	469.6800	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.007m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3990	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8500	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
19	KNR 2-02 d.3 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 8 (podciągi p1 do p5) obmiar = 0.41+1.10 = 1.510 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					



Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 12.199r-g/m <sup>3</sup>	r-g	18.4205	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.5402	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0181	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.046m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0695	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0831	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7kg/m <sup>3</sup>	kg	4.0770	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 1.2126m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.8310	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.12m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1812	0.000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1208	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20	KNR 2-02 d.3 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem obmiar = 127*8.80 = 1117.600 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.0136r-g/kg	r-g	15.1994	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtowniki walcowane - dwuteowniki 1kg/kg	kg	1117.6000	0.000		0.00	
3*		siatka tkana "Rabitz" 0.01kg/kg	kg	11.1760	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/kg	m-g	1.1176	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21	KNR 2-02 d.3 0208-01	Stopy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 obmiar = 6.32 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9.6825r-g/m <sup>3</sup>	r-g	61.1934	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6.4464	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.035m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2212	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1896	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.8kg/m <sup>3</sup>	kg	5.0560	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.9165m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.7923	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.07m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.4424	0.000			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5688	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 244/1000 = 0.244 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	10.4627	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.2489	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	1.0492	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.4152	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.1712	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.1952	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.3904	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
23	KNR 2-02 d.3 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie obmiar = 92.30/1000 = 0.092 t	t					
1*		-- R -- robocizna 39.82r-g/t	r-g	3.6634	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1.002t/t	t	0.0922	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.3708	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.31m-g/t	m-g	0.4885	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.51m-g/t	m-g	0.4149	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.81m-g/t	m-g	0.0745	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.44m-g/t	m-g	0.1325	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24	NNRNKB d.3 202 0187-01	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 14.4+20 = 34.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	5.1600	0.000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1m/m	m	34.4000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.018m-g/m	m-g	0.6192	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25	KNR 2-02 d.3 0216-02	Żelbetowe płyty nad wejściami, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.016756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.2513	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.153m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.2950	0.000		0.00	
3*		drewno okragle na stemple budowlane 0.00332m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0498	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0708	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0159	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okragle gole 0.406kg/m <sup>2</sup>	kg	6.0900	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.099452m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4918	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0168m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2520	0.000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2100	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
26 d.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane (zbrojenie klatki schodowej, brak wytycznych projektowych) obmiar = 330/1000 = 0.330 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47.75r-g/t	r-g	15.7575	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.3366	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.5840	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	2.1120	0.000			0.00
6*		gietarka do prętów 5.4m-g/t	m-g	1.7820	0.000			0.00
7*		wyciąg 1m-g/t	m-g	0.3300	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.8m-g/t	m-g	0.5940	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
27 d.3	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 12.2955r-g/m <sup>2</sup>	r-g	122.9550	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.24m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.4000	0.000		0.00	
3*		drewno okragle na stemple budowlane 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0500	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.033m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3300	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.024m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2400	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okragle gole 0.8kg/m <sup>2</sup>	kg	8.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.2538m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.5380	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4000	0.000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5000	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
28	KNR 2-02 d.3 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm róż- nicy grub.płyty Krotność = 8 obmiar = 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0341*8=0.2728r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7280	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.012*8=0.096m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.9600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0094*8=0.0752m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7520	0.000			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.002*8=0.016m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1600	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
29	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowl - pręty żebrowane (zbrojenie klatki schodowej, brak wytycznych projekto- wych) obmiar = 250/1000 = 0.250 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47.75r-g/t	r-g	11.9375	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.2550	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.2000	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	1.6000	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 5.4m-g/t	m-g	1.3500	0.000			0.00
7*		wyciąg 1m-g/t	m-g	0.2500	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.8m-g/t	m-g	0.4500	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE PARTERU			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		<b>STROP NAD PARTEREM</b>						
30	KNR 2-02 d.4 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 8 (podciąg p1 do p5) obmiar = 5.35 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 12.199r-g/m³	r-g	65.2647	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m³/m³	m³	5.4570	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012m³/m³	m³	0.0642	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.046m³/m³	m³	0.2461	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055m³/m³	m³	0.2943	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7kg/m³	kg	14.4450	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 1.2126m-g/m³	m-g	6.4874	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.12m-g/m³	m-g	0.6420	0.000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m³	m-g	0.4280	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
31	KNR-W 2- d.4 02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I obmiar = 250 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.42r-g/m²	r-g	355.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- belki stropowe prefabrykowane żelbetowe 1.67m/m²	m	417.5000	0.000		0.00	
3*		pustaki stropowe z betonu lekkiego 6.7szt./m²	szt.	1675.0000	0.000		0.00	
4*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.0525m³/m²	m³	13.1250	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00122m³/m²	m³	0.3050	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00063m³/m²	m³	0.1575	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00114m³/m²	m³	0.2850	0.000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09kg/m²	kg	22.5000	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.27m-g/m²	m-g	67.5000	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.0057m-g/m²	m-g	1.4250	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
32	KNR 2-02 d.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane (zbrojenie wieńcy i żeber rozdzielczych) obmiar = 924/1000 = 0.924 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47.75r-g/t	r-g	44.1210	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.9425	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	4.4352	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	5.9136	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 5.4m-g/t	m-g	4.9896	0.000			0.00
7*		wyciąg 1m-g/t	m-g	0.9240	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.8m-g/t	m-g	1.6632	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
33 d.4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie(strzemiona wieńcy i żeber rozdzielczych) obmiar = 125/1000 = 0.125 t	t					
1*		-- R -- robocizna 39.82r-g/t	r-g	4.9775	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1.002t/t	t	0.1253	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.5038	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.31m-g/t	m-g	0.6638	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.51m-g/t	m-g	0.5638	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.81m-g/t	m-g	0.1013	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.44m-g/t	m-g	0.1800	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

STROP NAD PARTEREM			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		<b>ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE PIĘTRA</b>						
34	KNR 2-02 d.5 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe stos desk.obw.do przekr.do 8 (podciąg p1 do p5) obmiar = 0.38 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 12.199r-g/m³	r-g	4.6356	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m³/m³	m³	0.3876	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012m³/m³	m³	0.0046	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.046m³/m³	m³	0.0175	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055m³/m³	m³	0.0209	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7kg/m³	kg	1.0260	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 1.2126m-g/m³	m-g	0.4608	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.12m-g/m³	m-g	0.0456	0.000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m³	m-g	0.0304	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
35	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 22/1000 = 0.022 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	0.9434	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.0224	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.0946	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.1276	0.000			0.00
6*		gietarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.1056	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0176	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0352	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
36	KNR 2-02 d.5 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie obmiar = 9.5/1000 = 0.010 t	t					
1*		-- R -- robocizna 39.82r-g/t	r-g	0.3982	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1.002t/t	t	0.0100	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.0403	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		nożyce do prętów 5.31m-g/t	m-g	0.0531	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.51m-g/t	m-g	0.0451	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.81m-g/t	m-g	0.0081	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.44m-g/t	m-g	0.0144	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
37	NNRNKB d.5 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROT-HERM" - transport materiałów wyciągiem obmiar = 328.30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m <sup>2</sup>	r-g	407.0920	0.000	0.00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm 10.98szt./m <sup>2</sup>	szt.	3604.7340	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.025m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	8.2075	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	26.2640	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
38	NNRNKB d.5 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" obmiar = 63 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8.24szt./m <sup>2</sup>	szt.	519.1200	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.007m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4410	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.1500	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
39	NNRNKB d.5 202 0187-01	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 8.4+6+12 = 26.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	3.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1m/m	m	26.4000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.018m-g/m	m-g	0.4752	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>



Dobudowa budynku na cele socjalne - stan surowy otwarty

Podsumowanie

ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE PIĘTRA			
RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		<b>STROP NAD PIĘTREM</b>						
40	KNR 2-02 d.6 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 8 (podciągi p1 do p5) obmiar = 4.82 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 12.199r-g/m <sup>3</sup>	r-g	58.7992	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.9164	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stępie budowlane 0.012m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0578	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.046m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2217	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2651	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7kg/m <sup>3</sup>	kg	13.0140	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 1.2126m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.8447	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.12m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5784	0.000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.3856	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
41	KNR-W 2- d.6 02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I obmiar = 260 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.42r-g/m <sup>2</sup>	r-g	369.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- belki stropowe prefabrykowane żelbetowe 1.67m/m <sup>2</sup>	m	434.2000	0.000		0.00	
3*		pustaki stropowe z betonu lekkiego 6.7szt./m <sup>2</sup>	szt.	1742.0000	0.000		0.00	
4*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.0525m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	13.6500	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stępie budowlane 0.00122m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3172	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00063m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1638	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00114m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2964	0.000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09kg/m <sup>2</sup>	kg	23.4000	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.27m-g/m <sup>2</sup>	m-g	70.2000	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4820	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
42	KNR 2-02 d.6 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane (zbrojenie wieńcy i żeber rozdzielczych) obmiar = 895/1000 = 0.895 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47.75r-g/t	r-g	42.7363	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.9129	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		– S – prościarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	4.2960	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	5.7280	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 5.4m-g/t	m-g	4.8330	0.000			0.00
7*		wyciąg 1m-g/t	m-g	0.8950	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.8m-g/t	m-g	1.6110	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
43	KNR 2-02 d.6 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie(strzemiona wierńcy i żeber rozdzielczych) obmiar = 120/1000 = 0.120 t	t					
1*		– R – robocizna 39.82r-g/t	r-g	4.7784	0.000	0.00		
2*		– M – pręty gładkie śr.do 7 mm 1.002t/t	t	0.1202	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		– S – prościarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.4836	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.31m-g/t	m-g	0.6372	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.51m-g/t	m-g	0.5412	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.81m-g/t	m-g	0.0972	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.44m-g/t	m-g	0.1728	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

STROP NAD PIETREM			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł