

PRZEDMIAR ROBÓT - Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku garażowego dla OSP w Gwoźnicy Górnej
ADRES INWESTYCJI : Gwoźnica Górna , Gmina niebylec
INWESTOR : Gmina Niebylec
ADRES INWESTORA : 38-114 Niebylec 170

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Armata
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jerzy Armata
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2024

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	80.00 % R, S
Zysk [Z]	15.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
1	KNR-W 4-01 d.1 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 24.780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m ²	r-g	2.9736	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-01 d.1 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste obmiar = 24.780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m ²	r-g	3.9648	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 6.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	0.9000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadają- cej się do użytku obmiar = 2.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	0.2750	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 48.500 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.3 r-g/m ³	r-g	354.0500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 4-01 d.1 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji beto- nowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm obmiar = 19.400 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.2 r-g/m ³	r-g	314.2800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me- chanicznym załadunku i wyładunku samo- chodem samowyładowczym na odległość 10 km obmiar = 67.900 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.177+9*0.037=0.51 m-g/m ³	m-g	34.6290	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% 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		STAN SUROWY BUDYNKU						
8	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) - praca na mokrym podłożu wymagającym użycia materaców	m ³					
d.2	0203-02 z.o. 2.8.3. z.sz. 2.3.2 9903-02 0210-04	obmiar = 63.440 m ³						
1*		-- R -- robocizna (0.25+0.03=0.28)*1.1=0.308 r-g/m ³	r-g	19.5395	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m ³ 0.1186 m-g/m ³	m-g	7.5240	0.000			0.00
3*		samochód samowładowczy do 5 t 0.2512*1.2+18*0.0152=0.57504 m-g/m ³	m-g	36.4805	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - chudy beton gr 10 cm. B15	m ³					
d.2	1101-03	obmiar = 6.344 m ³						
1*		-- R -- robocizna 2.9 r-g/m ³	r-g	18.3976	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B15 1.03 m ³ /m ³	m ³	6.5343	0.000		0.00	
3*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- pompa do betonu 0.1 m-g/m ³	m-g	0.6344	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10	NNRNKB 202	(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³					
d.2	0224-01	obmiar = 25.376 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1.5 r-g/m ³	r-g	38.0640	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 1.015 m ³ /m ³	m ³	25.7566	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.002 m ³ /m ³	m ³	0.0508	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001 m ³ /m ³	m ³	0.0254	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02 kg/m ³	kg	0.5075	0.000		0.00	
6*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t 0.01 m-g/m ³	m-g	0.2538	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11	NNRNKB 202	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t					
d.2	0291-02	obmiar = 1.631 t						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 40.81 r-g/t	r-g	66.5611	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu - żebrowane śr. 8 mm i większe 1.02 t/t	t	1.6636	0.000		0.00	
3*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	7.0133	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	9.4598	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.08 m-g/t	m-g	6.6545	0.000			0.00
7*		samochód samowyładowczy do 5 t 1.4 m-g/t	m-g	2.2834	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
12	NNRNKB 202 d.2 0136-02	(z.II) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 3.763 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.57 r-g/m ³	r-g	20.9599	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe 25x25x14 cm 73.3 szt./m ³	szt.	275.8279	0.000		0.00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9 szt./m ³	szt.	176.4847	0.000		0.00	
4*		zaprawa 0.18 m ³ /m ³	m ³	0.6773	0.000		0.00	
5*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
13	NNRNKB 202 d.2 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jed- nokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej obmiar = 148.899 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.04 r-g/m ²	r-g	154.8550	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm 7.18 szt./m ²	szt.	1069.0948	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "GAZOBEX" - sucha mie- szanka 6.61 kg/m ²	kg	984.2224	0.000		0.00	
4*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 2-02 d.2 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 16 cm płas- kie - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 60.621 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.02+1*0.0095=2.0295 r-g/m ²	r-g	123.0303	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 0.153+1*0.0102=0.1632 m ³ /m ²	m ³	9.8933	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332 m ³ /m ²	m ³	0.2013	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472 m ³ /m ²	m ³	0.2861	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106 m ³ /m ²	m ³	0.0643	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406 kg/m ²	kg	24.6121	0.000		0.00	
7*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.1+1*0.0072=0.1072 m-g/m ²	m-g	6.4986	0.000			0.00
9*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.0168 m-g/m ²	m-g	1.0184	0.000			0.00
10*		pompa do betonu 0.014+1*0.001=0.015 m-g/m ²	m-g	0.9093	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12- 14 mm obmiar = 0.860 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9 r-g/t	r-g	36.8940	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1.02 t/t	t	0.8772	0.000		0.00	
3*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	3.6980	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	4.9880	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	4.1280	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.6880	0.000			0.00
8*		samochód samowyładowczy do 5 t 1.6 m-g/t	m-g	1.3760	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16	KNR-W 2-02 d.2 0212-12	Wieńce obmiar = 2.032 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11.7 r-g/m ³	r-g	23.7744	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 1.02 m ³ /m ³	m ³	2.0726	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.048 m ³ /m ³	m ³	0.0975	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.027 m ³ /m ³	m ³	0.0549	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3 kg/m ³	kg	8.7376	0.000		0.00	
6*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.96 m-g/m ³	m-g	1.9507	0.000			0.00
8*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.18 m-g/m ³	m-g	0.3658	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm obmiar = 0.150 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9 r-g/t	r-g	6.4350	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1.02 t/t	t	0.1530	0.000		0.00	
3*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	0.6450	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	0.8700	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	0.7200	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.1200	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	0.2400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
18	KNR-W 2-02 d.2 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm obmiar = 0.035 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.7 r-g/t	r-g	1.2495	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1.002 t/t	t	0.0351	0.000		0.00	
3*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6 m-g/t	m-g	0.1260	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75 m-g/t	m-g	0.1663	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03 m-g/t	m-g	0.1411	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.72 m-g/t	m-g	0.0252	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.3 m-g/t	m-g	0.0455	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
19	KNR-W 2-02 d.2 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 0.442 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 12.22 r-g/m ³	r-g	5.4012	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 1.02 m ³ /m ³	m ³	0.4508	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012 m ³ /m ³	m ³	0.0053	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046 m ³ /m ³	m ³	0.0203	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055 m ³ /m ³	m ³	0.0243	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7 kg/m ³	kg	1.1934	0.000		0.00	
7*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 1.21 m-g/m ³	m-g	0.5348	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.12 m-g/m ³	m-g	0.0530	0.000			0.00
10*		pompa do betonu 0.08 m-g/m ³	m-g	0.0354	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20	KNR-W 2-02 d.2 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm obmiar = 0.007 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.7 r-g/t	r-g	0.2499	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1.002 t/t	t	0.0070	0.000		0.00	
3*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6 m-g/t	m-g	0.0252	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75 m-g/t	m-g	0.0333	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03 m-g/t	m-g	0.0282	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.72 m-g/t	m-g	0.0050	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.3 m-g/t	m-g	0.0091	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12- 14 mm obmiar = 0.031 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9 r-g/t	r-g	1.3299	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1.02 t/t	t	0.0316	0.000		0.00	
3*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	0.1333	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	0.1798	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	0.1488	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.0248	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	0.0496	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 2-02 d.2 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej obmiar = 0.874 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 14 r-g/m ³	r-g	12.2360	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1.04 m ³ /m ³	m ³	0.9090	0.000		0.00	
3*		impregnat 0.4 kg/m ³	kg	0.3496	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3 kg/m ³	kg	2.8842	0.000		0.00	
5*		śruby podkładki i nakrętki 1.9 kg/m ³	kg	1.6606	0.000		0.00	
6*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.84 m-g/m ³	m-g	0.7342	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.03 m-g/m ³	m-g	0.9002	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
23	KNR-W 2-02 d.2 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej obmiar = 0.221 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 12.3 r-g/m ³ drew.	r-g	2.7183	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1.06 m ³ /m ³ drew.	m ³	0.2343	0.000		0.00	
3*		impregnat 0.34 kg/m ³ drew.	kg	0.0751	0.000		0.00	
4*		papa asfaltowa izolacyjna 18 m ² /m ³ drew.	m ²	3.9780	0.000		0.00	
5*		śruby podkładki i nakrętki 8.92 kg/m ³ drew.	kg	1.9713	0.000		0.00	
6*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.98 m-g/m ³ drew.	m-g	0.2166	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.08 m-g/m ³ drew.	m-g	0.2387	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24	KNR-W 2-02 d.2 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej obmiar = 0.882 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 25.4 r-g/m ³ drew.	r-g	22.4028	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1.1 m ³ /m ³ drew.	m ³	0.9702	0.000		0.00	
3*		impregnat 1 kg/m ³ drew.	kg	0.8820	0.000		0.00	
4*		śruby podkładki i nakrętki 4.96 kg/m ³ drew.	kg	4.3747	0.000		0.00	
5*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.7850	0.000			0.00
7*		0.89 m-g/m ³ drew. środek transportowy	m-g	0.9614	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25	KNR-W 2-02 d.2 0410-04	Kontrłaty obmiar = 62.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m ²	r-g	15.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0.006 m ³ /m ²	m ³	0.3763	0.000		0.00	
3*		łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.1254	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07 kg/m ²	kg	4.3904	0.000		0.00	
5*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.6272	0.000			0.00
7*		0.01 m-g/m ² środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.6272	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26	KNR-W 2-02 d.2 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej obmiar = 62.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m ²	r-g	15.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0.006 m ³ /m ²	m ³	0.3763	0.000		0.00	
3*		łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.5018	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07 kg/m ²	kg	4.3904	0.000		0.00	
5*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.6272	0.000			0.00
7*		0.01 m-g/m ² środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.6272	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
27	KNR-W 2-02 d.2 0511-01	Pokrycie dachów blachą panelową obmiar = 62.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.382 r-g/m ²	r-g	23.9590	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blacha panelowa 1.12 m ² /m ²	m ²	70.2464	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące 3.5x38 mm 5.5 szt./m ²	szt.	344.9600	0.000		0.00	
4*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0.0144 m-g/m ²	m-g	0.9032	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0025 m-g/m ²	m-g	0.1568	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
28	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 19.464 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35 r-g/m ²	r-g	26.2764	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	23.9407	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt./m ²	szt.	334.7808	0.000		0.00	
4*		zaprawa 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0195	0.000		0.00	
5*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m-g	0.1557	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
29	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Montaż folii paroprzepuszczalnej obmiar = 62.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m ²	r-g	22.5792	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia paroprzepuszczalna 1.2 m ² /m ²	m ²	75.2640	0.000		0.00	
3*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	0.7025	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.4265	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
30	KNR-W 2-02 d.2 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 25 cm obmiar = 62.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907 r-g/m ²	r-g	5.6887	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr 25 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	65.8560	0.000		0.00	
3*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077 m-g/m ²	m-g	0.4829	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089 m-g/m ²	m-g	0.5582	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
31	KNR-W 2-02 d.2 0147-01	Nadproża prefabrykowane nad oknami i drzwiami obmiar = 5.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m	r-g	1.2500	0.000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane YTONG 1.02 m/m	m	5.1000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.1000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

STAN SUROWY BUDYNKU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% 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
3		ROBOTY WYKONCZENIOWE						
32	KNR-W 2-02 d.3 1103-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na stropie obmiar = 18.603 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/m ³	r-g	93.0150	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.06 m ³ /m ³	m ³	19.7192	0.000		0.00	
3*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.13 m-g/m ³	m-g	21.0214	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
33	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe X 2 obmiar = 53.149 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36*2=0.72 r-g/m ²	r-g	38.2673	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1.2*2=2.4 m ² /m ²	m ²	127.5576	0.000		0.00	
3*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	0.5953	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.3614	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
34	KNR-W 2-02 d.3 0205-01	Posadzka przemysłowa z betonu B30 polerowana obmiar = 7.972 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.45 r-g/m ³	r-g	3.5874	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 polerowany 1.015 m ³ /m ³	m ³	8.0916	0.000		0.00	
3*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ³	m-g	0.0797	0.000			0.00
5*		pompa do betonu 0.06 m-g/m ³	m-g	0.4783	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
35	KNR-W 2-02 d.3 0260-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w płytach krzyżowo zbrojonych obmiar = 0.531 t	t					
1*		-- R -- robocizna 26.7 r-g/t	r-g	14.1777	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- prefabrykaty zbrojarskie 1 t/t	t	0.5310	0.000		0.00	
3*		0 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.7 m-g/t	m-g	0.3717	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
36	KNR-W 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 127.764 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.681 r-g/m ²	r-g	87.0073	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.3450	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0206 m ³ /m ²	m ³	2.6319	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0021 m ³ /m ²	m ³	0.2683	0.000		0.00	
5*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0449 m-g/m ²	m-g	5.7366	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
37	KNR 0-17 d.3 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- dylatacja gr 5 cm obmiar = 63.882 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329 r-g/m ²	r-g	84.8992	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 5 cm - dylatacja 0.0525 m ³ /m ²	m ³	3.3538	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6 kg/m ²	kg	383.2920	0.000		0.00	
4*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135 m-g/m ²	m-g	0.8624	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.6388	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
38	KNR-W 2-02 d.3 2602-01	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka gr 20 cm obmiar = 63.882 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.68 r-g/m ²	r-g	171.2038	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty styropianowe M-20 o profilach wpustowych i piórowych 1.03 m ² /m ²	m ²	65.7985	0.000		0.00	
3*		zaprawa łącząca "ISPO" 6 kg/m ²	kg	383.2920	0.000		0.00	
4*		kołki rozprężne plastikowe 4 szt./m ²	szt.	255.5280	0.000		0.00	
5*		siatka z włókna szklanego 1.1 m ² /m ²	m ²	70.2702	0.000		0.00	
6*		podkład pod tynk "ISPO" 0.275 kg/m ²	kg	17.5676	0.000		0.00	
7*		tynk cienkowarstwowy mineralny 4 kg/m ²	kg	255.5280	0.000		0.00	
8*		farba silikonowa 0.4 kg/m ²	kg	25.5528	0.000		0.00	
9*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.0279 m-g/m ²	m-g	1.7823	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.0208 m-g/m ²	m-g	1.3287	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
39	NNRNKB 202 d.3 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW obmiar = 2.560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	6.4512	0.000	0.00		
2*		-- M -- okna 3 szybowe 1 m ² /m ²	m ²	2.5600	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 8.13 szt./m ²	szt.	20.8128	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.33 dm ³ /m ²	dm ³	0.8448	0.000		0.00	
5*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.0768	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	0.1024	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
40	NNRNKB 202 d.3 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 obmiar = 2.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.77 r-g/m ²	r-g	5.8170	0.000	0.00		
2*		-- M -- okna i drzwi z kształtowników aluminiowych 1 m ² /m ²	m ²	2.1000	0.000		0.00	
3*		kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. 5.99 szt./m ²	szt.	12.5790	0.000		0.00	
4*		uszczelki z pianki poliuretanowej 6.78 m/m ²	m	14.2380	0.000		0.00	
5*		masa uszczelniająca silikonowa 0.28 kg/m ²	kg	0.5880	0.000		0.00	
6*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1260	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.07 m-g/m ²	m-g	0.1470	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
41	NNRNKB 202 d.3 1026-06	Montaż bramy wjazdowej segmentowej ocieplonej EI 30 obmiar = 16.605 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.44 r-g/m ²	r-g	40.5162	0.000	0.00		
2*		-- M -- Brama segmentowa ocieplona EI 30 1 m ² /m ²	m ²	16.6050	0.000		0.00	
3*		kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. 3.45 szt./m ²	szt.	57.2873	0.000		0.00	
4*		uszczelki z pianki poliuretanowej 4.3 m/m ²	m	71.4015	0.000		0.00	
5*		masa uszczelniająca silikonowa 0.18 kg/m ²	kg	2.9889	0.000		0.00	
6*		0 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	1.3284	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.09 m-g/m ²	m-g	1.4945	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIORKOWE				0.00	0.00	0.00
2	STAN SUROWY BUDYNKU				0.00	0.00	0.00
3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł