KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ NR 12A I 12 B WRAZ Z REMONTEM TARASU
ADRES INWESTYCJI : Al. Jana Pawła II 1 ; 81-345 Gdynia
INWESTOR : Morski Instytut Rybacki - Państwowy Instytut Badawczy
ADRES INWESTORA : ul. Kołątaja 1 ; 81 -332 Gdynia

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**			
1 d.1	KNR 0-19 0928-12	Demontaż okien	m^2		
		1.43*2.35*2+0.42*1.35*2	m^2	7.855	
				RAZEM	7.855
2 d.1	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m^3		
		2.37*5.68*0.15	m^3	2.019	
				RAZEM	2.019
3 d.1	KNR 4-04 0801-01	Rozebranie konstrukcji balkonów z elementów stalowych	m^2		
		2.4*5.89+1.35*3.3	m^2	18.591	
				RAZEM	18.591
4 d.1	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m^2		
		(0.4*0.25+0.25*0.16)	m^2	0.140	
				RAZEM	0.140
5 d.1	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m^3		
		(1.8*6.89+1.3*2.22+1.93*0.25)*0.5	m^3	7.885	
				RAZEM	7.885
6 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m^3		
		(1.8*6.89+1.3*2.22+1.93*0.25)*0.5-(1.3*5.89+1.3*1.72+1.43*0.25)*0.5	m^3	2.760	
				RAZEM	2.760
7 d.1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m^3		
		11.087	m^3	11.087	
				RAZEM	11.087
8 d.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m^3		
		11.087	m^3	11.087	
				RAZEM	11.087
2		**ROBOTY KONSTRUKCYJNE**			
9 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m^3		
		(1.3*5.89+1.3*1.72+1.43*0.25)*0.1	m^3	1.025	
				RAZEM	1.025
10 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m^3		
		1.43*0.25*0.5+0.5*7*0.3*0.3	m^3	0.494	
				RAZEM	0.494
11 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m^3		
		(1.3*5.89+1.3*1.72)*0.5	m^3	4.947	
				RAZEM	4.947
12 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0.44	t	0.440	
				RAZEM	0.440
13 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m^2		
		(1.3*5.89+1.3*1.72+1.43*0.25)+0.5*5.89+0.5*2.6	m^2	14.496	
				RAZEM	14.496
14 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m^2		
		(1.3*5.89+1.3*1.72+1.43*0.25)+0.5*5.89+0.5*2.6	m^2	14.496	
				RAZEM	14.496
15 d.2	KNR 2-02 0208-06	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 - ręczne układanie betonu	m^3		
		0.15*0.15*1.31*7	m^3	0.206	
				RAZEM	0.206
16 d.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m^2		
		5.89*2.48	m^2	14.607	
				RAZEM	14.607
17 d.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m^2		
		1.35*3.3	m^2	4.455	
				RAZEM	4.455
18 d.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 7	m^2		
		1.35*3.3	m^2	4.455	
				RAZEM	4.455

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0.63	t	0.630	
				RAZEM	0.630
20 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m^3		
		0.6*0.42*1.35*2	m^3	0.680	
				RAZEM	0.680
3		**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**			
21 d.3	KNR 0-24 2014-01	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte wielowarstwowo typu 1S31; montaż kolejnych warstw wkrętami	m^2		
		2*2.12	m^2	4.240	
				RAZEM	4.240
22 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - 10 % powierzchni	m^2		
		((5.54*2+11.16*2)*2.8+5.54*11.16+(2.17*2+3.78*2)*2.8+2.17*3.78)*10%	m^2	19.687	
				RAZEM	19.687
23 d.3	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m^2		
		((5.54*2+11.16*2)*2.8+5.54*11.16+(2.17*2+3.78*2)*2.8+2.17*3.78)*10%	m^2	19.687	
				RAZEM	19.687
24 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m^2		
		((5.54*2+11.16*2)*2.8+5.54*11.16+(2.17*2+3.78*2)*2.8+2.17*3.78)	m^2	196.869	
				RAZEM	196.869
25 d.3	KNR 9-03 0101-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe zatarte	m^2		
		((5.54*2+11.16*2)*2.8+5.54*11.16+(2.17*2+3.78*2)*2.8+2.17*3.78)	m^2	196.869	
				RAZEM	196.869
26 d.3	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES	m^2		
		6.3+64.06	m^2	70.360	
				RAZEM	70.360
27 d.3	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES - zabudowy urzadzeń na sufcie	m^2		
		0.67*23.34+1.1*1.77+0.93*1.94+0.85*5.91	m^2	24.413	
				RAZEM	24.413
28 d.3	KNR AT-12 0102-04	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Tynk 75A50 - zabudowy instalacji	m^2		
		2.8*(0.3+0.2+0.25*2+0.15+0.9+0.35+0.2*2+0.35+0.2+0.45)	m^2	10.640	
				RAZEM	10.640
29 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów	m^2		
		((5.54*2+11.16*2)*2.8+5.54*11.16+(2.17*2+3.78*2)*2.8+2.17*3.78)+2*2.12+70.36+24.41+10.64	m^2	306.519	
				RAZEM	306.519
30 d.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m^2		
		70.36	m^2	70.360	
				RAZEM	70.360
31 d.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - u posadzki i cokołu	m^2		
		70.36+48.12*0.15	m^2	77.578	
				RAZEM	77.578
32 d.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m^2		
		77.578	m^2	77.578	
				RAZEM	77.578
33 d.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia w płynie	m^2		
		9.26	m^2	9.260	
				RAZEM	9.260
34 d.3	NNRNKB 202 0842-01	Osadzenie listw narożnikowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.3	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
36 d.3	KNR 2-02 1016-01	Dostaw i montaz stolarki drzwiowej wewnetrznej	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
37 d.3	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		**ROBOTY ZEWNĘTRZNE**			
38 d.4	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych	m^2		
		6.72	m^2	6.720	
				RAZEM	6.720
39 d.4	KNR 2-02 0609-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe dylatacja	m^2		
		5.89*0.15	m^2	0.884	
				RAZEM	0.884
40 d.4	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m^2		
		14.61	m^2	14.610	
				RAZEM	14.610
41 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m^2		
		13.39+1.5	m^2	14.890	
				RAZEM	14.890
42 d.4		Deski kompozytowe na podkładach sytemowych taras wraz ze schodami	m^2		
		14.61+4.46	m^2	19.070	
				RAZEM	19.070
43 d.4	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
		12.82	m	12.820	
				RAZEM	12.820
44 d.4		Żaaluzje systemowe wraz z podkonstrukcją	m^2		
		15.07	m^2	15.070	
				RAZEM	15.070
45 d.4		Odwodnienie liniowe	mb		
		6	mb	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**						
1 d.1	KNR 0-19 0928-12	Demontaż okien obmiar m2 = 7.855 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 2.68 r-g/m2	r-g	21.0514	0.0000	0.00		
		-- S --						
2*		wyciąg 0.05 m-g/m2	m-g	0.3928	0.0000			0.00
3*		środek transportowy 0.06 m-g/m2	m-g	0.4713	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
2 d.1	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm obmiar = 2.019 m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna 10.16 r-g/m3	r-g	20.5130	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.009 m3/m3	m3	0.0182	0.0000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.009 m3/m3	m3	0.0182	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
3 d.1	KNR 4-04 0801-01	Rozebranie konstrukcji balkonów z elementów stalowych obmiar = 18.591 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.55 r-g/m2	r-g	10.2251	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		tlen techniczny 0.586 m3/m2	m3	10.8943	0.0000		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.069 kg/m2	kg	1.2828	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
5*		zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.5 m-g/m2	m-g	9.2955	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
4 d.1	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm obmiar = 0.140 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 11.96 r-g/m2	r-g	1.6744	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
5 d.1	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III obmiar = 7.885 m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna 2.34 r-g/m3	r-g	18.4509	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
6 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = 2.760 m^3	m^3					
		-- R --						
1*		robocizna 1.41 r-g/m^3	r-g	3.8916	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
7 d.1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem dostawczym na odległość do 1 km obmiar = 11.087 m^3	m^3					
		-- R --						
1*		robocizna 1.26 r-g/m^3	r-g	13.9696	0.0000	0.00		
		-- S --						
2*		samochód dostawczy do 0.9 t 1.112 m-g/m^3	m-g	12.3287	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
8 d.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 obmiar = 11.087 m^3	m^3					
		-- S --						
1*		samochód dostawczy do 0.9 t 0.204*10=2.04 m-g/m^3	m-g	22.6175	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8.5% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		**ROBOTY KONSTRUKCYJNE**						
9 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 1.025 m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna 5.26 r-g/m3	r-g	5.3915	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego' 1.03 m3/m3	m3	1.0558	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
10 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu obmiar = 0.494 m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna 8.19 r-g/m3	r-g	4.0459	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego'' 1.015 m3/m3	m3	0.5014	0.0000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004 m3/m3	m3	0.0020	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 0.005 m3/m3	m3	0.0025	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.005 m3/m3	m3	0.0025	0.0000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.27 kg/m3	kg	0.1334	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
8*		środek transportowy 0.04 m-g/m3	m-g	0.0198	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
11 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu obmiar = 4.947 m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna 2.68 r-g/m3	r-g	13.2580	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015 m3/m3	m3	5.0212	0.0000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 0.002 m3/m3	m3	0.0099	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.001 m3/m3	m3	0.0049	0.0000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02 kg/m3	kg	0.0989	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
7*		środek transportowy 0.01 m-g/m3	m-g	0.0495	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
12 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm obmiar = 0.440 t	t					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 42.88 r-g/t	r-g	18.8672	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		pręty żebrowane 8-14 mm' 1.02 t/t	t	0.4488	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
4*		prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	1.8920	0.0000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	2.5520	0.0000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	2.1120	0.0000			0.00
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.3520	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	0.7040	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 14.496 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.966 r-g/m2	r-g	14.0031	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		folia w płynie 0.35 kg/m2	kg	5.0736	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0.0005 m-g/m2	m-g	0.0072	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa obmiar = 14.496 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.082 r-g/m2	r-g	1.1887	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		folia w płynie 0.3 kg/m2	kg	4.3488	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0.0004 m-g/m2	m-g	0.0058	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15 d.2	KNR 2-02 0208-06	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 - ręczne układanie betonu obmiar = 0.206 m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna 46.99 r-g/m3	r-g	9.6799	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02 m3/m3	m3	0.2101	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		deski iglaste obrzynane 0.136 m3/m3	m3	0.0280	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.162 m3/m3	m3	0.0334	0.0000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.1 kg/m3	kg	0.8446	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
7*		wyciąg 4.61 m-g/m3	m-g	0.9497	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.39 m-g/m3	m-g	0.0803	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
16 d.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu obmiar = 14.607 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 2.5668 r-g/m2	r-g	37.4932	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.153 m3/m2	m3	2.2349	0.0000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332 m3/m2	m3	0.0485	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472 m3/m2	m3	0.0689	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00106 m3/m2	m3	0.0155	0.0000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406 kg/m2	kg	5.9304	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
8*		wyciąg 0.2116 m-g/m2	m-g	3.0908	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.0168 m-g/m2	m-g	0.2454	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
17 d.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu obmiar = 4.455 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 4.89 r-g/m2	r-g	21.7850	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.13 m3/m2	m3	0.5792	0.0000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001 m3/m2	m3	0.0045	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 0.013 m3/m2	m3	0.0579	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.004 m3/m2	m3	0.0178	0.0000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5 kg/m2	kg	2.2275	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
8*		wyciąg 0.27 m-g/m2	m-g	1.2029	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.02 m-g/m2	m-g	0.0891	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18 d.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 7 obmiar = 4.455 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.09*7=0.63 r-g/m2	r-g	2.8067	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.012*7=0.084 m3/m2	m3	0.3742	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0.02*7=0.14 m-g/m2	m-g	0.6237	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm obmiar = 0.630 t	t					
		-- R --						
1*		robocizna 42.88 r-g/t	r-g	27.0144	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		pręty żebrowane 8-14 mm 1.02 t/t	t	0.6426	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
4*		prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	2.7090	0.0000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	3.6540	0.0000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	3.0240	0.0000			0.00
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.5040	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	1.0080	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 0.680 m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna 7.14 r-g/m3	r-g	4.8552	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5 szt./m3	szt.	23.4600	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.01795 t/m3	t	0.0122	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogaszone 0.0106 t/m3	t	0.0072	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.093 m3/m3	m3	0.0632	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.043 m3/m3	m3	0.0292	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13 m-g/m^3	m-g	0.0884	0.0000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9 m-g/m^3	m-g	0.6120	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

ROBOTY KONSTRUKCYJNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8.5% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**						
21 d.3	KNR 0-24 2014-01	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte wielowarstwowo typu 1S31; montaż kolejnych warstw wkrętami obmiar = 4.240 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 1.9118 r-g/m2	r-g	8.1060	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		płyta gipsowo-włóknowa Fermacell gr. 10 mm 2.08*2=4.16 m2/m2	m2	17.6384	0.0000		0.00	
3*		płyta gipsowo-włóknowa Fermacell gr. 12,5 mm 2.08*2=4.16 m2/m2	m2	17.6384	0.0000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane U 50x06 0.52 m/m2	m	2.2048	0.0000		0.00	
5*		kształtowniki stalowe profilowane C 50x06 1.887 m/m2	m	8.0009	0.0000		0.00	
6*		wełna mineralna gr. 50 mm 1.05 m2/m2	m2	4.4520	0.0000		0.00	
7*		wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30 9.6 szt./m2	szt.	40.7040	0.0000		0.00	
8*		wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x45 24.52 szt./m2	szt.	103.9648	0.0000		0.00	
9*		kołki rozporowe 0.78 kpl./m2	kpl.	3.3072	0.0000		0.00	
10*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.3947 m/m2	m	10.1535	0.0000		0.00	
11*		gips szpachlowy 0.4898 kg/m2	kg	2.0768	0.0000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
13*		wyciąg 0.0397 m-g/m2	m-g	0.1683	0.0000			0.00
14*		środek transportowy 0.0343 m-g/m2	m-g	0.1454	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - 10 % powierzchni obmiar = 19.687 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.41 r-g/m2	r-g	8.0717	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23 d.3	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) obmiar = 19.687 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.96 r-g/m2	r-g	18.8995	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042 t/m2	t	0.0827	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003 m3/m2	m3	0.0591	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0188 m3/m2	m3	0.3701	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0044 m3/m2	m3	0.0866	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04 m-g/m2	m-g	0.7875	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m2	m-g	0.5906	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 196.869 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.095 r-g/m2	r-g	18.7026	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		gips szpachlowy 0.3 kg/m2	kg	59.0607	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25 d.3	KNR 9-03 0101-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe zatarte obmiar = 196.869 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.404 r-g/m2	r-g	79.5351	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		gotowa sucha mieszanka - tynk gipsowy zwykły 9.35 kg/m2	kg	1840.7252	0.0000		0.00	
3*		woda 0.0059 m3/m2	m3	1.1615	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
5*		wyciąg 0.0197 m-g/m2	m-g	3.8783	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0128 m-g/m2	m-g	2.5199	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26 d.3	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES obmiar = 70.360 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 1.79 r-g/m2	r-g	125.9444	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm 1.03 m2/m2	m2	72.4708	0.0000		0.00	
3*		profile stalowe NIDA 60CD 2.65 m/m2	m	186.4540	0.0000		0.00	
4*		profile stalowe NIDA 60UD 0.55 m/m2	m	38.6980	0.0000		0.00	
5*		uchwyt NIDA ES 6.12 szt./m2	szt.	430.6032	0.0000		0.00	
6*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19 szt./m2	szt.	1336.8400	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm 13 szt./m2	szt.	914.6800	0.0000		0.00	
8*		kotwy metalowe 6.12 szt./m2	szt.	430.6032	0.0000		0.00	
9*		gips szpachlowy NIDA Start 0.3 kg/m2	kg	21.1080	0.0000		0.00	
10*		taśma zbrojąca LNG 1.75 m/m2	m	123.1300	0.0000		0.00	
11*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0.13 kg/m2	kg	9.1468	0.0000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
13*		wyciąg 0.045 m-g/m2	m-g	3.1662	0.0000			0.00
14*		środek transportowy 0.013 m-g/m2	m-g	0.9147	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27 d.3	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES - zabudowy urzadzeń na sufcie obmiar = 24.413 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 1.79*1.5=2.685 r-g/m2	r-g	65.5489	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm 1.03*1.5=1.545 m2/m2	m2	37.7181	0.0000		0.00	
3*		profile stalowe NIDA 60CD 2.65*1.5=3.975 m/m2	m	97.0417	0.0000		0.00	
4*		profile stalowe NIDA 60UD 0.55*1.5=0.825 m/m2	m	20.1407	0.0000		0.00	
5*		uchwyt NIDA ES 6.12*1.5=9.18 szt./m2	szt.	224.1113	0.0000		0.00	
6*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19*1.5=28.5 szt./m2	szt.	695.7705	0.0000		0.00	
7*		blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm 13*1.5=19.5 szt./m2	szt.	476.0535	0.0000		0.00	
8*		kotwy metalowe 6.12*1.5=9.18 szt./m2	szt.	224.1113	0.0000		0.00	
9*		gips szpachlowy NIDA Start 0.3*1.5=0.45 kg/m2	kg	10.9859	0.0000		0.00	
10*		taśma zbrojąca LNG 1.75*1.5=2.625 m/m2	m	64.0841	0.0000		0.00	
11*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0.13*1.5=0.195 kg/m2	kg	4.7605	0.0000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
13*		wyciąg 0.045 m-g/m2	m-g	1.0986	0.0000			0.00
14*		środek transportowy 0.013 m-g/m2	m-g	0.3174	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28 d.3	KNR AT-12 0102-04	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Tynk 75A50 - zabudowy instalacji obmiar = 10.640 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 2.26 r-g/m2	r-g	24.0464	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm 2.06 m2/m2	m2	21.9184	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		profile stalowe NIDA U50 0.84 m/m2	m	8.9376	0.0000		0.00	
4*		profile stalowe NIDA C50 2.08 m/m2	m	22.1312	0.0000		0.00	
5*		płyty z wełny mineralnej 1.05 m2/m2	m2	11.1720	0.0000		0.00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1.33 m/m2	m	14.1512	0.0000		0.00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 6 szt./m2	szt.	63.8400	0.0000		0.00	
8*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 16 szt./m2	szt.	170.2400	0.0000		0.00	
9*		kołki rozporowe 1.5 szt./m2	szt.	15.9600	0.0000		0.00	
10*		gips szpachlowy NIDA Start 0.47 kg/m2	kg	5.0008	0.0000		0.00	
11*		taśma zbrojąca LNG 1.75 m/m2	m	18.6200	0.0000		0.00	
12*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0.13 kg/m2	kg	1.3832	0.0000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M) -- S --	%	0.5000	0.0000		0.00	
14*		wyciąg 0.035 m-g/m2	m-g	0.3724	0.0000			0.00
15*		środek transportowy 0.028 m-g/m2	m-g	0.2979	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów obmiar = 306.519 m2 -- R --	m2					
1*		robocizna 0.19 r-g/m2 -- M --	r-g	58.2386	0.0000	0.00		
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe' 0.386 dm3/m2	dm3	118.3163	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30 d.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 70.360 m2 -- R --	m2					
1*		robocizna 0.14 r-g/m2 -- M --	r-g	9.8504	0.0000	0.00		
2*		"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m2	kg	573.4340	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		wyciąg 0.01 m-g/m2	m-g	0.7036	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m2	m-g	0.7036	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
31 d.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - u posadzki i cokołu obmiar = 77.578 m2 -- R --	m2					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.3953 r-g/m2	r-g	30.6666	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		wykładzina 1.09 m2/m2	m2	84.5600	0.0000		0.00	
3*		klej Butapren B 0.4 kg/m2	kg	31.0312	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
5*		wyciąg 0.0057 m-g/m2	m-g	0.4422	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0041 m-g/m2	m-g	0.3181	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32 d.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 77.578 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.1261 r-g/m2	r-g	9.7826	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0.03 kg/m2	kg	2.3273	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
33 d.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia w płynie obmiar = 9.260 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.635 r-g/m2	r-g	5.8801	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		folia w płynie 0.37 kg/m2	kg	3.4262	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0.0005 m-g/m2	m-g	0.0046	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0004 m-g/m2	m-g	0.0037	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
34 d.3	NNRNKB 202 0842-01	Osadzenie listw narożnikowych obmiar = 3.000 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.0936 r-g/m	r-g	0.2808	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		listwa wykończająca 1.03 m/m	m	3.0900	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0006	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0009	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
35 d.3	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 obmiar = 5.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.74*2=1.48 r-g/szt.	r-g	7.4000	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0.064 dm3/szt.	dm3	0.3200	0.0000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.4 ark./szt.	ark.	2.0000	0.0000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.064 dm3/szt.	dm3	0.3200	0.0000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.068 dm3/szt.	dm3	0.3400	0.0000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.03 dm3/szt.	dm3	0.1500	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
36 d.3	KNR 2-02 1016-01	Dostaw i montaz stolarki drzwiowej wewnetrznej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 1.45 r-g/szt.	r-g	1.4500	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
3*		uszczelki z pianki poliuretanowej 4.3 m/szt.	m	4.3000	0.0000		0.00	
4*		drzwi 1 szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
		-- S --						
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0300	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0200	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
37 d.3	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych obmiar = 3.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 2.13*0.955=2.03415 r-g/szt.	r-g	6.1025	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	3.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
4*		samochód dostawczy do 0.9 t 0.1 m-g/szt.	m-g	0.3000	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8.5% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		**ROBOTY ZEWNĘTRZNE**						
38 d.4	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych obmiar = 6.720 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 2.44 r-g/m2	r-g	16.3968	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		okna i drzwi z kształtowników aluminiowych' 1 m2/m2	m2	6.7200	0.0000		0.00	
3*		kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. 3.45 szt./m2	szt.	23.1840	0.0000		0.00	
4*		uszczelki z pianki poliuretanowej 4.3 m/m2	m	28.8960	0.0000		0.00	
5*		masa uszczelniająca silikonowa 0.18 kg/m2	kg	1.2096	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
7*		wyciąg 0.08 m-g/m2	m-g	0.5376	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.09 m-g/m2	m-g	0.6048	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
39 d.4	KNR 2-02 0609-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe dylatacja obmiar = 0.884 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.6672 r-g/m2	r-g	0.5898	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		płyty styropianowe 1.05 m2/m2	m2	0.9282	0.0000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.013 t/m2	t	0.0115	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
5*		wyciąg 0.0237 m-g/m2	m-g	0.0210	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0047 m-g/m2	m-g	0.0042	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
40 d.4	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa obmiar = 14.610 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.6105 r-g/m2	r-g	8.9194	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna 1.18 m2/m2	m2	17.2398	0.0000		0.00	
3*		asfaltowa emulsja anionowa 0.3 kg/m2	kg	4.3830	0.0000		0.00	
4*		papa wentylacyjna perforowana 1.18 m2/m2	m2	17.2398	0.0000		0.00	
5*		gaz propan-butan 0.15 kg/m2	kg	2.1915	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0.003 m-g/m2	m-g	0.0438	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.005 m-g/m2	m-g	0.0731	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
41 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 14.890 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 1.35 r-g/m2	r-g	20.1015	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m2/m2	m2	18.3147	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt./m2	szt.	256.1080	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001 m3/m2	m3	0.0149	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008 m-g/m2	m-g	0.1191	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
42 d.4		Deski kompozytowe na podkładach sytemo- wych taras wraz ze schodami obmiar = 19.070 m2	m2					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
43 d.4	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym obmiar = 12.820 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.93 r-g/m	r-g	24.7426	0.0000	0.00		
2*		-- M -- balustrady stalowe 1.05 m/m	m	13.4610	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m	m-g	0.3846	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.1282	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
44 d.4		Żaaluzje systemowe wraz z podkonstrukcją obmiar = 15.070 m2	m2					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
45 d.4		Odwodnienie liniowe obmiar = 6.000 mb	mb					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

ROBOTY ZEWNĘTRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8.5% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8.5% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od Σ(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S)))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	799.4209	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II. inw.	II. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	573.4340		573.4340	0.00	0.00					
2.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1.2828		1.2828	0.00	0.00					
3.	asfaltowa emulsja anionowa	kg	4.3830		4.3830	0.00	0.00					
4.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m^3	0.0182		0.0182	0.00	0.00					
5.	balustrady stalowe	m	13.4610		13.4610	0.00	0.00					
6.	benzyna do lakierów	dm^3	0.1500		0.1500	0.00	0.00					
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m^3	8.4196		8.4196	0.00	0.00					
8.	beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m^3	1.0558		1.0558	0.00	0.00					
9.	beton zwykły z kruszywa naturalnego''	m^3	0.5014		0.5014	0.00	0.00					
10.	blacha powlekana płaska	m^2	18.3147		18.3147	0.00	0.00					
11.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	2096.4505		2096.4505	0.00	0.00					
12.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	170.2400		170.2400	0.00	0.00					
13.	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	1390.7335		1390.7335	0.00	0.00					
14.	bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	23.4600		23.4600	0.00	0.00					
15.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0122		0.0122	0.00	0.00					
16.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0827		0.0827	0.00	0.00					
17.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m^3	0.0591		0.0591	0.00	0.00					
18.	deski iglaste obrzynane	m^3	0.0983		0.0983	0.00	0.00					
19.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m^3	0.0923		0.0923	0.00	0.00					
20.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m^3	0.0689		0.0689	0.00	0.00					
21.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m^3	0.0549		0.0549	0.00	0.00					
22.	drzwi	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
23.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm^3	0.3400		0.3400	0.00	0.00					
24.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm^3	0.3200		0.3200	0.00	0.00					
25.	farby emulsyjne nawierzchniowe'	dm^3	118.3163		118.3163	0.00	0.00					
26.	folia w płynie	kg	12.8486		12.8486	0.00	0.00					
27.	gaz propan-butan	kg	2.1915		2.1915	0.00	0.00					
28.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0115		0.0115	0.00	0.00					
29.	gips szpachlowy	kg	61.1375		61.1375	0.00	0.00					
30.	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	15.2905		15.2905	0.00	0.00					
31.	gips szpachlowy NIDA Start	kg	37.0947		37.0947	0.00	0.00					
32.	gotowa sucha mieszanka - tynk gipsowy zwykły	kg	1840.7252		1840.7252	0.00	0.00					
33.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9.2349		9.2349	0.00	0.00					
34.	klej Butapren B	kg	31.0312		31.0312	0.00	0.00					
35.	kołki rozporowe	szt.	15.9600		15.9600	0.00	0.00					
36.	kołki rozporowe	kpl.	3.3072		3.3072	0.00	0.00					
37.	kotwy metalowe	szt.	654.7145		654.7145	0.00	0.00					
38.	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt.	23.1840		23.1840	0.00	0.00					
39.	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
40.	kształtowniki stalowe profilowane C 50x06	m	8.0009		8.0009	0.00	0.00					
41.	kształtowniki stalowe profilowane U 50x06	m	2.2048		2.2048	0.00	0.00					
42.	listwa wykończająca	m	3.0900		3.0900	0.00	0.00					
43.	masa uszczelniająca silikonowa	kg	1.2096		1.2096	0.00	0.00					
44.	okna i drzwi z kształtowników aluminiowych'	m^2	6.7200		6.7200	0.00	0.00					
45.	papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna	m^2	17.2398		17.2398	0.00	0.00					
46.	papa wentylacyjna perforowana	m^2	17.2398		17.2398	0.00	0.00					
47.	papier ścierny w arkuszach	ark.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
48.	piasek do zapraw	m^3	0.4334		0.4334	0.00	0.00					
49.	płyta gipsowo-włóknowa Fermacell gr. 10 mm	m^2	17.6384		17.6384	0.00	0.00					
50.	płyta gipsowo-włóknowa Fermacell gr. 12,5 mm	m^2	17.6384		17.6384	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II. inw.	II. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
51.	płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12, 5 mm	m2	132.1073		132.1073	0.00	0.00					
52.	płyty styropianowe	m2	0.9282		0.9282	0.00	0.00					
53.	płyty z wełny mineralnej	m2	11.1720		11.1720	0.00	0.00					
54.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	2.3273		2.3273	0.00	0.00					
55.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.6426		0.6426	0.00	0.00					
56.	pręty żebrowane 8-14 mm'	t	0.4488		0.4488	0.00	0.00					
57.	profile stalowe NIDA 60CD	m	283.4957		283.4957	0.00	0.00					
58.	profile stalowe NIDA 60UD	m	58.8387		58.8387	0.00	0.00					
59.	profile stalowe NIDA C50	m	22.1312		22.1312	0.00	0.00					
60.	profile stalowe NIDA U50	m	8.9376		8.9376	0.00	0.00					
61.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm3	0.3200		0.3200	0.00	0.00					
62.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	10.1535		10.1535	0.00	0.00					
63.	taśma uszczelniająca LNG	m	14.1512		14.1512	0.00	0.00					
64.	taśma zbrojąca LNG	m	205.8341		205.8341	0.00	0.00					
65.	tlen techniczny	m3	10.8943		10.8943	0.00	0.00					
66.	uchwyt NIDA ES	szt.	654.7145		654.7145	0.00	0.00					
67.	uszczelki z pianki poliuretanowej	m	33.1960		33.1960	0.00	0.00					
68.	wapno suchogaszone	t	0.0072		0.0072	0.00	0.00					
69.	wełna mineralna gr. 50 mm	m2	4.4520		4.4520	0.00	0.00					
70.	wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30	szt.	40.7040		40.7040	0.00	0.00					
71.	wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x45	szt.	103.9648		103.9648	0.00	0.00					
72.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	256.1080		256.1080	0.00	0.00					
73.	woda	m3	1.1615		1.1615	0.00	0.00					
74.	woda z rurociągu	m3	0.1159		0.1159	0.00	0.00					
75.	wykładzina	m2	84.5600		84.5600	0.00	0.00					
76.	zaprawa cementowa M 80	m3	0.0149		0.0149	0.00	0.00					
77.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
						RAZEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.6790	0.00	0.00
2.	giętarka do prętów	m-g	5.1360	0.00	0.00
3.	nożyce do prętów	m-g	6.2060	0.00	0.00
4.	prościarka do prętów	m-g	4.6010	0.00	0.00
5.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	35.2462	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	2.9912	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	4.1117	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	1.6030	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	0.1454	0.00	0.00
10.	wyciąg	m-g	17.7255	0.00	0.00
11.	wyciąg	m-g	0.2122	0.00	0.00
12.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.4295	0.00	0.00
13.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	9.2955	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł