
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : ZAKŁAD AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ W LEONOWIE - ROZBUDOWA ZAKŁADU
ADRES INWESTYCJI : LEONÓW 18 - 63-810 BOREK WLKP
INWESTOR : GMINA BOREK WLKP
ADRES INWESTORA : 63-810 BOREK WLKP. UL.RYNEK 1
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 1.06.2015 r

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
1.06.2015 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE								
1	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - demontaż obmiar = 20.00*10.00 = 200.00m ² -- R -- robocizna 1.2342*0.5=0.6171r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	123.4200	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.00		
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
2	KNR 2-02 2601-01 analogia	Docieplenie ścian pełnych i z otworami - demontaż obmiar = (8.89*6.73) = 59.83m ² -- R -- robocizna 2.0102*0.5=1.0051r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	60.1351	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.00		
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic okiennych obmiar = 1.00szt. -- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	0.8500	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.00		
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = (1.40*1.10*0.53)+(1.0*2.00*0.24)+(1.46*2.10*0.53) = 2.92m ³ -- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	25.1996	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.00		
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
5	KNR 4-01 0331-11	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej obmiar = (3.37*6) = 20.22m -- R -- robocizna 1.25r-g/m	m					
1*			r-g	25.2750	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.00		
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
6	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych obmiar = 12.00gniazd. -- R -- robocizna 0.88r-g/gniazd.	gniazd.					
1*			r-g	10.5600	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.00		
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
7	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP obmiar = 17.20m -- R -- robocizna 2.16r-g/m	m					
1*			r-g	37.1520	0.00	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12szt/m	szt	206.4000	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0137t/m	t	0.2356	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.036m ³ /m	m ³	0.6192	0.00		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki NP 240 I 260 mm 24.44kg/m	kg	420.3680	0.00		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.017m ³ /m	m ³	0.2924	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.07m-g/m	m-g	1.2040	0.00			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14m-g/m	m-g	2.4080	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
8 d.1	KNR 4- 01 0313- 07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegłel - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddz.robota obmiar = 5.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.83r-g/szt.	r-g	4.1500	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt/szt.	szt	40.0000	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.00345t/szt.	t	0.0173	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.008m ³ /szt.	m ³	0.0400	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.008m ³ /szt.	m ³	0.0400	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.1500	0.00			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/szt.	m-g	0.3500	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
9 d.1	KNR 4- 04 0406- 03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych pod wszystkimi stropami i podestami obmiar = 4.67*1.40 = 6.54m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	1.9620	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
10 d.1	KNR 4- 04 0405- 03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust obmiar = 6.54m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	1.8312	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów obmiar = 1.40*8 = 11.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m	r-g	1.0080	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
12	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe gr.15 cm obmiar = 6.54m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	1.3734	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
13	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych obmiar = 6.54m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	1.1118	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
14	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m desekowań konstrukcji obmiar = 6.0*1.5*2 = 18.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.28r-g/m ²	r-g	23.0400	0.00	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0540	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0540	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.13kg/m ²	kg	2.3400	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
15	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.40*2.39 = 3.35m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ³	r-g	10.3850	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
16	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki Rabitza na podciągach i nadprożach zaprawą cementową obmiar = 17.20*0.98 = 16.86m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	8.2614	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0041t/m ²	t	0.0691	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004m ³ /m ²	m ³	0.0067	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0119m ³ /m ²	m ³	0.2006	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda z rurociągu 0.0036m ³ /m ²	m ³	0.0607	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m ²	m-g	0.3372	0.00			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.3372	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
17 d.1	KNR 4- 01 0108- 17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na od- ległość do 1 km obmiar = 14.47m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ³	r-g	16.2064	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.73m-g/m ³	m-g	10.5631	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
18 d.1	KNR 4- 01 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km (8) obmiar = 14.47m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.04m-g/m ³	m-g	0.5788	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
19 d.1	wycena wlasna	Oplata za wysypisko śmieci obmiar = 14.47m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata za wysypisko śmieci 1m ³ /m ³	m ³	14.4700	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 ROBOTY ZIEMNE								
20	KNR 4- d.2 01 0101- 04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 15 cm obmiar = $(12.90*8.50+5.50*3.23)*0.15 = 19.11m^3$ -- R -- robocizna 1.23r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	23.5053	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
21	KNR 4- d.2 01 0102- 05	Podkopy pod istniejące fundamenty - nieumocnione o szer.dna do 1.5 m w gr.kat. III obmiar = $(7.36+0.24+0.24+0.60+0.65+0.70+0.60+0.60)*0.60*1.10 = 7.25m^3$ -- R -- robocizna 3.07r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	22.2575	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
22	KNR 2- d.2 01 0307- 02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) obmiar = $(1.63+12.13+2.73+0.38+6.30+16.10)*0.90*1.10$ 38.88 $7.36*0.80*1.10$ 6.48 $4.93*0.85*1.10$ 4.61 $7.36*0.66*1.10$ 5.34 RAZEM 55.31m ³ -- R -- robocizna $2.48*0.955=2.3684r-g/m^3$	m ³					
1*			r-g	130.9962	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
23	KNR 2- d.2 01 0320- 0201	Zасыpywanie wykopów w gruntach kat III-IV: głębokości do 1.5 m , szerokość 0.8-1.5 m obmiar = $21.63+7.85+62.93 -73.66 = 18.75m^3$ -- R -- robocizna $1.28*0.955=1.2224r-g/m^3$	m ³					
1*			r-g	22.9200	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
24	KNR 4- d.2 01 0108- 02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III obmiar = $(5.73+5.62+12.30+9.54+3.64)-10.70 = 26.13m^3$ -- R -- robocizna 1.63r-g/m ³ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.85m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	42.5919	0.00	0.00		
2*			m-g	22.2105	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
25	KNR 4- d.2 01 0108- 04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (8) obmiar = $26.13m^3$ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.03m-g/m ³	m ³					
1*			m-g	0.7839	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.2	wycena własna	Oplata za wysypisko śmieci obmiar = 26.13m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata za wysypisko śmieci 1m ³ /m ³	m ³	26.1300	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZIEMNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 ROBOTY FUNDAMENTOWE								
27	KNR 2- d.3 02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 obmiar = (1.63+12.13+2.73+0.38+6.37+16.10)*0.90* 0.10 3.54 7.36*0.80*0.10 0.59 4.93*0.85*0.10 0.42 7.36*0.66*0.10 0.49 RAZEM 5.04m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	26.5104	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B-10 1.03m ³ /m ³	m ³	5.1912	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
28	KNR 2- d.3 02 0201- 01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne sze- rokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu B-15 obmiar = 7.36*0.60*0.40 1.77 7.36*0.60*0.40 1.77 RAZEM 3.54m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.4084r-g/m ³	r-g	12.0657	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B-15 1.015m ³ /m ³	m ³	3.5931	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0212	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ³	m ³	0.0283	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0177	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.51kg/m ³	kg	1.8054	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.1770	0.00			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.07m-g/m ³	m-g	0.2478	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
29	KNR 2- d.3 02 0202- 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, sze- rokości do 0,80 m - z wykorzystaniem pompy do betonu B-15 obmiar = (1.63+12.13+2.73+0.38+6.37+16.10)*0.70* 0.40 11.02 4.93*0.65*0.40 1.28 RAZEM 12.30m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.6878r-g/m ³	r-g	57.6599	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B-15 1.015m ³ /m ³	m ³	12.4845	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0492	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.0861	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0615	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.53kg/m ³	kg	6.5190	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.6150	0.00			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	0.9840	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
30 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr. 24 cm obmiar = (12.90+8.50+16.00+5.50+3.11+5.76+ 7.67)*0.57*0.24 = 8.13m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.57r-g/m ³	r-g	45.2841	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73.3szt/m ³	szt	595.9290	0.00		0.00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt/m ³	szt	381.2970	0.00		0.00	
4*		zaprawa 0.18m ³ /m ³	m ³	1.4634	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
31 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr. 12 cm obmiar = (12.90+8.50+16.00+5.50)*0.57*0.12 = 2.93m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.57r-g/m ³	r-g	16.3201	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73.3szt/m ³	szt	214.7690	0.00		0.00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt/m ³	szt	137.4170	0.00		0.00	
4*		zaprawa 0.18m ³ /m ³	m ³	0.5274	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
32 d.3	KNR 2- 02 0609- 10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styro- pianowych gr. 6 cm pionowe obmiar = (12.90+8.50+16.00+5.50)*0.59 = 25.31m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5052r-g/m ²	r-g	12.7866	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 4 cm 1.05m ² /m ²	m ²	26.5755	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 50 0.012m ³ /m ²	m ³	0.3037	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.5568	0.00			0.00
6*		0.022m-g/m ² środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.1190	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
33 d.3	KNR 2- 02 0604- 01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą obmiar = 102.31*0.40 = 40.92m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6662r-g/m ²	r-g	27.2609	0.00	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	12.2760	0.00		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3kg/m ²	kg	122.7600	0.00		0.00	
4*		papa asfaltowa izolacyjna 2.3m ² /m ²	m ²	94.1160	0.00		0.00	
5*		drewno opałowe 3.4kg/m ²	kg	139.1280	0.00		0.00	
6*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0212m ³ /m ²	m ³	0.8675	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	0.5565	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
34 d.3	KNR 2- 02 0901- 01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płas- kich i powierzchniach poziomych (balkony i log- gie) wykonywane ręcznie obmiar = 102.31*1.14 = 116.63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6341r-g/m ²	r-g	73.9551	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0198m ³ /m ²	m ³	2.3093	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0700	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.0768m-g/m ²	m-g	8.9572	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
35 d.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfal- towej - pierwsza warstwa Abizol R obmiar = 116.63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0966r-g/m ²	r-g	11.2665	0.00	0.00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna Abizol R 0.35kg/m ²	kg	40.8205	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0583	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
36 d.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa obmiar = 116.63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.082r-g/m ²	r-g	9.5637	0.00	0.00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna Abizol R 0.3kg/m ²	kg	34.9890	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0467	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
37 d.3	KNR 2- 02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 obmiar = 349.13kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 42.88*0.001=0.04288r-g/kg	r-g	14.9707	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02kg/kg	kg	356.1126	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3*0.001=0.0043m-g/kg	m-g	1.5013	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8*0.001=0.0058m-g/kg	m-g	2.0250	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8*0.001=0.0048m-g/kg	m-g	1.6758	0.00			0.00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.8*0.001=0.0008m-g/kg	m-g	0.2793	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6*0.001=0.0016m-g/kg	m-g	0.5586	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
38 d.3	KNR 2- 02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 obmiar = 118.71kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 35.72*0.001=0.03572r-g/kg	r-g	4.2403	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 8-14 mm 1.006kg/kg	kg	119.4223	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		prościana do prętów 3.6*0.001=0.0036m-g/kg	m-g	0.4274	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75*0.001=0.00475m-g/kg	m-g	0.5639	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03*0.001=0.00403m-g/kg	m-g	0.4784	0.00			0.00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.72*0.001=0.00072m-g/kg	m-g	0.0855	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.3*0.001=0.0013m-g/kg	m-g	0.1543	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 ŚCIANY PARTERU								
39 d.4	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROT-HERM" - transport materiałów żurawiem obmiar = (12.90+8.50+16.00+5.50+3.11+5.76+7.65)* 3.37 200.25 4.20*2*0.80 6.72 -(1.46*1.64*2+1.0*1.00*2*2+1.76*1.64+0.80* 2.00+1.16*1.64*2+0.41*1.40+1.02*1.20*2+0.90* 2.00+1.35*2.00) -24.60 RAZEM 182.37m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	213.3729	0.00	0.00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm 10.98szt/m ²	szt	2002.4226	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.025m ³ /m ²	m ³	4.5593	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw do 5t 0.05m-g/m ²	m-g	9.1185	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
40 d.4	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" obmiar = (12.90+8.50+16.00+5.50)*3.61 154.87 2.40*3.17 7.61 -25.58 -25.58 RAZEM 136.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/m ²	r-g	79.4020	0.00	0.00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8.24szt/m ²	szt	1128.0560	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.007m ³ /m ²	m ³	0.9583	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	6.8450	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
41 d.4	KNR 2- 02 0120- 09 analogia	Dodatek za zbrojenie ścian - dodatkowe kotwy obmiar = 136.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	21.9040	0.00	0.00		
2*		-- M -- bednarka 1.2kg/m ²	kg	164.2800	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
42	KNR 2- d.4 02 0609- 10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6 cm pionowe obmiar = 136.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5052r-g/m ²	r-g	69.1619	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 6 cm 1.05m ² /m ²	m ²	143.7450	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 50 0.012m ³ /m ²	m ³	1.6428	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.022m-g/m ²	m-g	3.0118	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.6434	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
43	KNR 2- d.4 02 0114- 01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. obmiar = 8.50*3.37 = 28.65m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.43r-g/m ²	r-g	69.6195	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 92.7szt/m ²	szt	2655.8550	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.084m ³ /m ²	m ³	2.4066	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.39m-g/m ²	m-g	11.1735	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
44	NNRNKB d.4 202 0159-05	(z.II) kanały z pustaków ceramicznych wentylacyjnych obmiar = 11.0*3.37 = 37.07m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m	r-g	15.1987	0.00	0.00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne wentylacyjne 4.1szt/m	szt	151.9870	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.01m ³ /m	m ³	0.3707	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.02m-g/m	m-g	0.7414	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45 d.4	NNRNKB 202 0152-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie cementowo wapiennej o gr. 1 cegły (obudowa przewodów kominowych) obmiar = $0.38*1.68*3.37*3 = 6.45m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.2r-g/m ²	r-g	14.1900	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 92.7szt/m ²	szt	597.9150	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.084m ³ /m ²	m ³	0.5418	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.18m-g/m ²	m-g	1.1610	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
46 d.4	KNR 2- 02 0126- 03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych obmiar = 13.00szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.5r-g/szt	r-g	32.5000	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
47 d.4	KNR 2- 02 0126- 04	Otwory na drzwi, w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. obmiar = 13.00szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.46r-g/szt	r-g	44.9800	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
48 d.4	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych "L-19" obmiar = $1.80*3*3+1.50*3*7+2.70*3 = 55.80m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	10.6020	0.00	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	56.9160	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.02m-g/m	m-g	1.1160	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
49 d.4	KNR 2- 02 0212- 12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm B-15 obmiar = $(16.00+5.50+12.35+8.50+7.66)*0.24*0.24 = 2.88m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11.71r-g/m ³	r-g	33.7248	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B-15 1.02m ³ /m ³	m ³	2.9376	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.048m ³ /m ³	m ³	0.1382	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.027m ³ /m ³	m ³	0.0778	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 4.3kg/m ³	kg	12.3840	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.96m-g/m ³	m-g	2.7648	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.18m-g/m ³	m-g	0.5184	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
50 d.4	KNR 2- 02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu- dynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 i 8 - wieńce obmiar = 249.90kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 42.88*0.001=0.04288r-g/kg	r-g	10.7157	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02kg/kg	kg	254.8980	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3*0.001=0.0043m-g/kg	m-g	1.0746	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8*0.001=0.0058m-g/kg	m-g	1.4494	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8*0.001=0.0048m-g/kg	m-g	1.1995	0.00			0.00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.8*0.001=0.0008m-g/kg	m-g	0.1999	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6*0.001=0.0016m-g/kg	m-g	0.3998	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
51 d.4	KNR 2- 02 0120- 01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. - obmurowanie wieńcy obmiar = 50.01*0.24 = 12.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	12.1200	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 28.6szt/m ²	szt	343.2000	0.00		0.00	
3*		cegła dziurawka pojedyncza 28.7szt/m ²	szt	344.4000	0.00		0.00	
4*		zaprawa 0.011m ³ /m ²	m ³	0.1320	0.00		0.00	
5*		zaprawa 0.013m ³ /m ²	m ³	0.1560	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.1m-g/m ²	m-g	1.2000	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

ŚCIANY PARTERU				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 ŚCIANY PIĘTRA								
52 d.5	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem obmiar = (12.77+7.66+16.00+5.08)*2.98 123.70 2.85*1.50+1.68*4.55*2 19.56 -(1.16*1.14*2+1.50*2.30+1.46*1.44+1.76*1.44*2+1.02*0.80*2+0.62*0.80*2) -15.89 RAZEM 127.37m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	149.0229	0.00	0.00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm 10.98szt/m ²	szt	1398.5226	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.025m ³ /m ²	m ³	3.1843	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw do 5t 0.05m-g/m ²	m-g	6.3685	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
53 d.5	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" obmiar = 127.37m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/m ²	r-g	73.8746	0.00	0.00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8.24szt/m ²	szt	1049.5288	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.007m ³ /m ²	m ³	0.8916	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	6.3685	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
54 d.5	KNR 2-02 0120-09 analogia	Dodatek za zbrojenie ścian - dodatkowe kotwy obmiar = 127.37m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	20.3792	0.00	0.00		
2*		-- M -- bednarka 1.2kg/m ²	kg	152.8440	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
55 d.5	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6 cm pionowe obmiar = 127.37m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.5052r-g/m ²	r-g	64.3473	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 6 cm 1.05m ² /m ²	m ²	133.7385	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 50 0.012m ³ /m ²	m ³	1.5284	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.022m-g/m ²	m-g	2.8021	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.5986	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
56 d.5	KNR 2- 02 0114- 01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. obmiar = 8.50*3.37 = 28.65m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.43r-g/m ²	r-g	69.6195	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 92.7szt/m ²	szt	2655.8550	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.084m ³ /m ²	m ³	2.4066	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.39m-g/m ²	m-g	11.1735	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
57 d.5	NNRNKB 202 0159-05	(z.II) kanały z pustaków ceramicznych wentylacyjnych obmiar = 13.0*4.28 = 55.64m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m	r-g	22.8124	0.00	0.00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne wentylacyjne 4.1szt/m	szt	228.1240	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.01m ³ /m	m ³	0.5564	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.02m-g/m	m-g	1.1128	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
58 d.5	NNRNKB 202 0152-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie cementowo wapiennej o gr. 1 cegły (obudowa przewodów kominowych) obmiar = 0.38*1.68*4.28*4 = 10.93m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.2r-g/m ²	r-g	24.0460	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 92.7szt/m ²	szt	1013.2110	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.084m ³ /m ²	m ³	0.9181	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.18m-g/m ²	m-g	1.9674	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
59 d.5	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Kominy wolnostojące z cegieł klinkierowych wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły - ponad dachem obmiar = (1.16+1.42+1.16)*0.42*0.65 = 1.02m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 12.14r-g/m ³	r-g	12.3828	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła klinkierowa pełna 388szt/m ³	szt	395.7600	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.261m ³ /m ³	m ³	0.2662	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.69m-g/m ³	m-g	0.7038	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
60 d.5	KNR 2- 02 0923- 02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwio- na obmiar = (3.74+0.42)*2*0.65 = 5.41m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.832r-g/m ²	r-g	4.5011	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0162	0.00		0.00	
3*		farba sucha naturalna ziemna 0.008kg/m ²	kg	0.0433	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.1978m-g/m ²	m-g	1.0701	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
61 d.5	KNR 2- 02 0126- 03	Otworki na okna w ścianach murowanych grubo- ści 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych obmiar = 10.00szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.5r-g/szt	r-g	25.0000	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
62 d.5	KNR 2- 02 0126- 04	Otworki na drzwi, w ścianach murowanych gru- bości 1 1/2 i 2 ceg. obmiar = 10.00szt	szt					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.46r-g/szt	r-g	34.6000	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
63 d.5	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych "L-19" obmiar = $1.50*3*3+1.80*3*3+1.20*3*4+2.70*2 = 49.50m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	9.4050	0.00	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	50.4900	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.02m-g/m	m-g	0.9900	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
64 d.5	KNR 2- 02 0212- 12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm B-15 obmiar = $(16.00+5.50+12.35+8.50+7.66+1.09)* 0.24*0.24 = 2.94m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11.71r-g/m ³	r-g	34.4274	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B-15 1.02m ³ /m ³	m ³	2.9988	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.048m ³ /m ³	m ³	0.1411	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.027m ³ /m ³	m ³	0.0794	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 4.3kg/m ³	kg	12.6420	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.96m-g/m ³	m-g	2.8224	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.18m-g/m ³	m-g	0.5292	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
65 d.5	KNR 2- 02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu- dynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 i 8 - wierńce obmiar = $199.40+108.40 = 307.80kg$	kg					
1*		-- R -- robocizna $42.88*0.001=0.04288r-g/kg$	r-g	13.1985	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02kg/kg	kg	313.9560	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów $4.3*0.001=0.0043m-g/kg$	m-g	1.3235	0.00			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		nożyce do prętów 5.8*0.001=0.0058m-g/kg	m-g	1.7852	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8*0.001=0.0048m-g/kg	m-g	1.4774	0.00			0.00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.8*0.001=0.0008m-g/kg	m-g	0.2462	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6*0.001=0.0016m-g/kg	m-g	0.4925	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
66 d.5	KNR 2- 02 0120- 01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. - obmurowanie wieńcy obmiar = 51.00*0.24 = 12.24m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	12.3624	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 28.6szt/m ²	szt	350.0640	0.00		0.00	
3*		cegła dziurawka pojedyncza 28.7szt/m ²	szt	351.2880	0.00		0.00	
4*		zaprawa 0.011m ³ /m ²	m ³	0.1346	0.00		0.00	
5*		zaprawa 0.013m ³ /m ²	m ³	0.1591	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.1m-g/m ²	m-g	1.2240	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ŚCIANY PIĘTRA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 STROP NAD PARTEREM								
67	KNR 2- d.6 02 0302- 01	Montaż płyt stropowych typ szkolny obmiar = 29.00elem.	elem.					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/elem.	r-g	27.8400	0.00	0.00		
2*		-- M -- prefabrykaty zbrojarskie 7.3kg/elem.	kg	211.7000	0.00		0.00	
3*		beton zwykły B-15 0.034m ³ /elem.	m ³	0.9860	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 50 0.034m ³ /elem.	m ³	0.9860	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw do 5t 0.34m-g/elem.	m-g	9.8600	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.01m-g/elem.	m-g	0.2900	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
68	wycena indywi- dualna	Dostawa płyta typ szkolny P3 - 120x450 obmiar = 1.00szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa płyta typ szkolny P3 - 120x450 1szt/szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
69	wycena indywi- dualna	Dostawa płyta typ szkolny P4 - 90x450 obmiar = 12.00szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa płyta typ szkolny P4 - 90x450 1szt/szt	szt	12.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
70	wycena indywi- dualna	Dostawa płyta typ szkolny P5 - 90x510 obmiar = 3.00szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa płyta typ szkolny P5 - 90x510 1szt/szt	szt	3.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
71	wycena indywi- dualna	Dostawa płyta typ szkolny P6 - 120x330 obmiar = 1.00szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa płyta typ szkolny P6 - 120x330 1szt/szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
72	wycena indywi- dualna	Dostawa płyta typ szkolny P7 - 90x330 obmiar = 12.00szt	szt					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- Dostawa płyta typ szkolny P7 - 90x330 1szt/szt	szt	12.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		STROP NAD PARTEREM			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 DACH KONSTRUKCJA + POKRYCIE								
73 d.7	KW 1 0101-01	Kalkulacja własna. Konstrukcja dachowa - kra- townice drewniane deskowe W1 dł910 - 10 szt, W2 dł. 593 -3 szt Koszt obejmuje wykonanie warsztatowe i montaż na budowie wraz ze stęże- niami. obmiar = 9.60*12.90+6.25*3.18 = 143.72m ²	m ²					
1*		-- M -- Kalkulacja własna. Konstrukcja dachowa - kra- townice drewniane deskowe W1 dł910 - 10 szt, W2 dł. 593 -3 szt Koszt obejmuje wykonanie warsztatowe i montaż na budowie wraz ze stęże- niami. 1m ² /m ²	m ²	143.7200	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
74 d.7	KNR 2- 02 0410- 01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasycy- onej obmiar = 143.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	44.5532	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III 0.028m ³ /m ²	m ³	4.0242	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.08kg/m ²	kg	11.4976	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	1.4372	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	4.3116	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
75 d.7	KNR 0- 15 0517- 02	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat obmiar = 143.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2591r-g/m ²	r-g	37.2379	0.00	0.00		
2*		-- M -- łaty iglaste 75x22 mm 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.3162	0.00		0.00	
3*		łaty iglaste 50x45 mm 0.007m ³ /m ²	m ³	1.0060	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.00128kg/m ²	kg	0.1840	0.00		0.00	
5*		10 % roztwór soli grzybobójczych 0.5kg/m ²	kg	71.8600	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	2.8744	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	2.8744	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
76 d.7	NNRNKB 2-02 0535-04	Pokrycie dachów o nachyleniu połąci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy ponad 100 m2 obmiar = 143.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	67.5484	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana dachówkowa 1.06m ² /m ²	m ²	152.3432	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach' 7.21szt/m ²	szt	1036.2212	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.007m-g/m ²	m-g	1.0060	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	1.0060	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
77 d.7	NNRNKB 2-02 0539-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów obmiar = 16.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m	r-g	7.2000	0.00	0.00		
2*		-- M -- gąsiorzy z blachy powlekanej 1.06m/m	m	16.9600	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach' 6.18szt/m	szt	98.8800	0.00		0.00	
4*		uszczelki pod gąsiorzy 2.06m/m	m	32.9600	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.005m-g/m	m-g	0.0800	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.0960	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
78 d.7	NNRNKB 2-02 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów obmiar = 16.10*2 = 32.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	7.0840	0.00	0.00		
2*		-- M -- okapy z blachy powlekanej 1.06m/m	m	34.1320	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach' 3.09szt/m	szt	99.4980	0.00		0.00	
4*		uszczelki pod okapy 1.03m/m	m	33.1660	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.001m-g/m	m-g	0.0322	0.00			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.001m-g/m	m-g	0.0322	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
79 d.7	NNRNKB 2-02 0539-03	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż osłon bocznych - wiatrownic obmiar = 4.84*2 = 9.68m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	1.5488	0.00	0.00		
2*		-- M -- wiatrownice z blachy powlekanej 1.06m/m	m	10.2608	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach' 3.09szt/m	szt	29.9112	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.001m-g/m	m-g	0.0097	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.001m-g/m	m-g	0.0097	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
80 d.7	NNRNKB 2-02 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm obmiar = (2.85+5.50+4.80+4.80)*0.80 14.36 (5.50+8.50)*1.00 14.00 (4.20+4.20)*1.00 8.40 RAZEM 36.76m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	79.0340	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekaną płaską' 1.23m ² /m ²	m ²	45.2148	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach' 27.5szt/m ²	szt	1010.9000	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0735	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.2941	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
81 d.7	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi 120 mm obmiar = 12.34+15.50 = 27.84m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.251r-g/m	r-g	6.9878	0.00	0.00		
2*		-- M -- rynnny dachowe PCV fi 120 mm 1.04m/m	m	28.9536	0.00		0.00	
3*		uchwyty rynnowe 2kpl./m	kpl.	55.6800	0.00		0.00	
4*		uszczelki gumowe 0.58kpl./m	kpl.	16.1472	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.0668	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
82 d.7	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe obmiar = 2.000 = 2.00szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.181r-g/szt	r-g	0.3620	0.00	0.00		
2*		-- M -- leje spustowe PCV fi 150 1szt./szt	szt.	2.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt	m-g	0.0040	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
83 d.7	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PVC, Fi 125 mm obmiar = 6.93*2 = 13.86m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	4.2966	0.00	0.00		
2*		-- M -- rury spustowe PCV fi 125 mm 1.01m/m	m	13.9986	0.00		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych 0.56kpl./m	kpl.	7.7616	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0277	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
84 d.7	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipso- wych z listew drewnianych na stropach obmiar = 12.59*8.50+3.23*5.50 = 124.78m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2r-g/m ²	r-g	149.7360	0.00	0.00		
2*		-- M -- listwy iglaste kl.III 0.00432m ³ /m ²	m ³	0.5390	0.00		0.00	
3*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 2.55szt/m ²	szt	318.1890	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	3.7434	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0044m-g/m ²	m-g	0.5490	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
85 d.7	KNR AT- 12 0203- 02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej z lat drewnianych 40/60 co 50 cm - system NIDA , poddasze, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 obmiar = 124.78m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.44r-g/m ²	r-g	304.4632	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF gr. 12,5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	257.0468	0.00		0.00	
3*		profile stalowe NIDA 60CD 3.26m ² /m ²	m	406.7828	0.00		0.00	
4*		uchwyt NIDA ES 4.59szt/m ²	szt	572.7402	0.00		0.00	
5*		łącznik wzdużny do CD NIDA LW 0.52szt/m ²	szt	64.8856	0.00		0.00	
6*		płyty z wełny mineralnej gr. 18 mm 1.05m ² /m ²	m ²	131.0190	0.00		0.00	
7*		folia paroizolacyjna 1.15m ² /m ²	m ²	143.4970	0.00		0.00	
8*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 9szt/m ²	szt	1123.0200	0.00		0.00	
9*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 19szt/m ²	szt	2370.8200	0.00		0.00	
10*		blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm 10szt/m ²	szt	1247.8000	0.00		0.00	
11*		gips szpachlowy 0.00054+0.00013=0.00067t/m ²	t	0.0836	0.00		0.00	
12*		taśma zbrojąca LNG 1.75m ² /m ²	m	218.3650	0.00		0.00	
13*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
14*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.053m-g/m ²	m-g	6.6133	0.00			0.00
15*		środek transportowy 0.025m-g/m ²	m-g	3.1195	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
86 d.7	KNR-W 4-01 0403-02	Montaż płyt OSB III gr.22 mm na pióro i wpust obmiar = 124.78m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	51.1598	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty OSB III gr.22 mm na pióro i wpust 1.02m ² /m ²	m ²	127.2756	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.1kg/m ²	kg	12.4780	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

DACH KONSTRUKCJA + POKRYCIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 STOLARKA OKIENNA								
87	KNR 0- d.8 19 1023- 10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - 052 - szt 1 - w górnej części ciągna otwierania obmiar = 1.76*1.64*1 = 2.89m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.19r-g/m ²	r-g	9.2191	0.00	0.00		
2*		-- M -- dyble 4.95szt/m ²	szt	14.3055	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	0.8092	0.00		0.00	
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.1445	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.0061	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	10.9242	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		okno PCV - rozwieralne i uchylno-rozwieralne dwuskrzydłowe w części górnej ciągna otwierania - 051 - szt 1 1m ² /m ²	m ²	2.8900	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.1156	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1734	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
88	KNR 0- d.8 19 1023- 09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² 051 - 2szt - górnej części ciąg- na otwierania obmiar = 1.46*1.64*2 = 4.79m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.52r-g/m ²	r-g	16.8608	0.00	0.00		
2*		-- M -- dyble 6szt/m ²	szt	28.7400	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	1.5807	0.00		0.00	
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.2874	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 0.00235t/m ²	t	0.0113	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m ²	kg	20.2138	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		okno PCV - rozwieralne i uchylno-rozwieralne dwuskrzydłowe w części górnej ciągna otwierania - 051 - szt 2 1m ² /m ²	m ²	4.7900	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.2395	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2874	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
89	KNR 0- d.8 19 1023- 07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - w górnej części ciągu otwierania 0,50 - szt 2 obmiar = 1.16*1.64*2 = 3.80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.63r-g/m ²	r-g	13.7940	0.00	0.00		
2*		-- M -- dyble 4.8szt/m ²	szt	18.2400	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	1.2540	0.00		0.00	
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.2280	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 0.00234t/m ²	t	0.0089	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.2kg/m ²	kg	15.9600	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		okno PCV - rozwieralne i uchylno-rozwieralne jed- noskrzydłowe w części górnej ciągu otwierania - 050 - szt 2 1m ² /m ²	m ²	3.8000	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1900	0.00			0.00
10*	środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2280	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
90	KNR 0- d.8 19 1023- 10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - 0,36 szt 1 obmiar = 1.76*1.44 = 2.53m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.19r-g/m ²	r-g	8.0707	0.00	0.00		
2*		-- M -- dyble 4.95szt/m ²	szt	12.5235	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	0.7084	0.00		0.00	
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.1265	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.0053	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	9.5634	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		okno PCV - rozwieralne i uchylno-rozwieralne dwuskrzydłowe - 036 - szt 1 1m ² /m ²	m ²	2.5300	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.1012	0.00			0.00
10*	środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1518	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
91 d.8	KNR 0- 19 1023- 10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - 0,34 szt 1 obmiar = 1.46*1.44 = 2.10m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.19r-g/m ²	r-g	6.6990	0.00	0.00		
2*		-- M -- dyble 4.95szt/m ²	szt	10.3950	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	0.5880	0.00		0.00	
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.1050	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.0044	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	7.9380	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		okno PCV - rozwieralne i uchylno-rozwieralne dwuskrzydłowe - 034 - szt 1 1m ² /m ²	m ²	2.1000	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.0840	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1260	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
92 d.8	KNR 0- 19 1023- 09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 032 - 1szt obmiar = 1.16*1.44 = 1.67m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.52r-g/m ²	r-g	5.8784	0.00	0.00		
2*		-- M -- dyble 6szt/m ²	szt	10.0200	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.5511	0.00		0.00	
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.1002	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 0.00235t/m ²	t	0.0039	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m ²	kg	7.0474	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		okno PCV - rozwieralne i uchylno-rozwieralne dwuskrzydłowe - 032 - szt 1 1m ² /m ²	m ²	1.6700	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.0835	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1002	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
93 d.8	KNR 0- 19 1023- 07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - 016 - szt obmiar = 1.16*1.44 = 1.67m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.63r-g/m ²	r-g	6.0621	0.00	0.00		
2*		-- M -- dyble 4.8szt/m ²	szt	8.0160	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.5511	0.00		0.00	
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.1002	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 0.00234t/m ²	t	0.0039	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.2kg/m ²	kg	7.0140	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		okno PCV - rozwieralne i uchylno-rozwieralne dwuskrzydłowe - 016 - szt 1 1m ² /m ²	m ²	1.6700	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.0835	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1002	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
94 d.8	wycena wlasna	Dostawa i montaż parapety wewnętrzne z PCV szer 35 cm obmiar = 1.96+1.66+1.66+1.26+1.96+1.66+1.36+ 1.36+1.36+1.06 = 15.30m	m					
1*		-- M -- Dostawa i montaż parapety wewnętrzne z PCV szer 35 cm 1m/m	m	15.3000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
95 d.8	wycena wlasna	Dostawa i montaż parapety zewnętrzne z PCV szer 35 cm obmiar = 1.96+1.66+1.66+1.26+1.96+1.66+1.36+ 1.36+1.36+1.06 = 15.30m	m					
1*		-- M -- Dostawa i montaż parapety zewnętrzne z PCV szer 35 cm 1m/m	m	15.3000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

STOLARKA OKIENNA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 STOLARKA DRZWIOWA								
96 d.9	wycena indywi- dualna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrzne drewniane Dz9 - 3 szt obmiar = $1.08*2.18*2 = 4.71m^2$	m ²					
1*		-- M -- Dostawa i montaż drzwi zewnętrzne drewniane Dz9 - 3 szt 1m ² /m ²	m ²	4.7100	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
97 d.9	wycena indywi- dualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne płytowe - za- mek patentowy ,3 zawiasy pełne obmiar =	m ²					
1*		0.90*2.00 <011> 1.80 0.80*2.00 <09> 1.60 RAZEM 3.40m ² -- M -- Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne , płytowe - zamek patentowy,3 zawiasy pełne 09,011 1m ² /m ²	m ²	3.4000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
98 d.9	wycena indywi- dualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne płytowe - za- mek patentowy ,3 zawiasy , z szybą obmiar = $0.90*2.00*6 <012> = 10.80m^2$	m ²					
1*		-- M -- Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne , płytowe - zamek patentowy,3 zawiasy , z szybą 012 1m ² /m ²	m ²	10.8000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
99 d.9	wycena indywi- dualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne płytowe łazienkowe z kratką- zamek patentowy ,3 zawiasy , + klucze obmiar =	m ²					
1*		0.90*2.00*4 <07> 7.20 0.80*2.00*3 <06> 4.80 RAZEM 12.00m ² -- M -- Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne płytowe łazienkowe z kratką- zamek patentowy ,3 zawiasy , + klucze 1m ² /m ²	m ²	12.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

STOLARKA DRZWIOWA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		PODKLADY I POSADZKI						
100 d.10	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym gr.15 cm obmiar = $(12.48*7.66*0.15)+(2.56*5.21*0.15) = 16.34m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	70.5888	0.00	0.00		
2*		-- M -- pospółka - podkład 1.08m ³ /m ³	m ³	17.6472	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
101 d.10	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym B-10 obmiar = $108.94*0.10 = 10.89m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	57.2814	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B-10 1.03m ³ /m ³	m ³	11.2167	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
102 d.10	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacja podkładu papą termozgrzewalną jednowarstwowo obmiar = $108.92m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.216r-g/m ²	r-g	23.5267	0.00	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	125.2580	0.00		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.23kg/m ²	kg	25.0516	0.00		0.00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	32.6760	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0048m-g/m ²	m-g	0.5228	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	1.3288	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
103 d.10	KNR 2- 02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = $108.92m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	39.1676	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	130.7040	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0112m-g/m ²	m-g	1.2199	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.7407	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
104 d.10	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzko- we - na gruncie obmiar = 108.92m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	39.2112	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	130.7040	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0112m-g/m ²	m-g	1.2199	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.7407	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
105 d.10	KNR 2- 02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styro- pianowych gr. 7 cm EPS 100-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 108.92m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	9.7048	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 7 cm EPS 100-038 1.05m ² /m ²	m ²	114.3660	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0032m-g/m ²	m-g	0.3485	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.5119	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
106 d.10	wycena wlasna	Posadzka - betonowa gr. 7 cm zbrojona siatką an- tyskurczową obmiar = 108.92m ²	m ²					
1*		-- M -- Posadzka - betonowa gr. 7 cm zbrojona siatką an- tyskurczową 1m ² /m ²	m ²	108.9200	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
107 d.10	KNR 0- 12 1118- 02	Posadzki z płytek gres o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 108.92m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.9052r-g/m ²	r-g	316.4344	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki gres 1.02m ² /m ²	m ²	111.0984	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	566.3840	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	59.9060	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	6.3174	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	4.2588	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
108 d.10	KNR 0- 12 1119- 01	Cokoliki, z płytek gres o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = (4.61+2.90)*2+(1.63+2.60)*2+25.19 = 48.67m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.599r-g/m	r-g	29.1533	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki gres 0.1035m ² /m	m ²	5.0373	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	25.3084	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.055kg/m	kg	2.6769	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2434	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0925	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
109 d.10	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca obmiar = (4.61+2.90)*2+(1.63+2.60)*2+25.19 = 48.67m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	7.7872	0.00	0.00		
2*		-- M -- listwa wykańczająca 1.03m/m	m	50.1301	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
110 d.10	KNR 2- 02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6 cm EPS 100-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 106.43m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	9.4829	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 6 cm EPS 100-038 1.05m ² /m ²	m ²	111.7515	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0032m-g/m ²	m-g	0.3406	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.5002	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
111 d.10	KNR 2- 02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 106.43m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	38.2722	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia paroizolacyjna 1.2m ² /m ²	m ²	127.7160	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0112m-g/m ²	m-g	1.1920	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.7237	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
112 d.10	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacja podkładu papą termozgrzewalną jedno- warstwowo obmiar = 106.43m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.216r-g/m ²	r-g	22.9889	0.00	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	122.3945	0.00		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.23kg/m ²	kg	24.4789	0.00		0.00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	31.9290	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0048m-g/m ²	m-g	0.5109	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	1.2984	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
113 d.10	wycena własna	Posadzka - betonowa gr. 7 cm zbrojona siatką an- tyskurczową obmiar = 106.43m ²	m ²					
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Posadzka - betonowa gr. 7 cm zbrojona siatką antykurczową 1m ² /m ²	m ²	106.4300	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
114 d.10	KNR 0- 12 1118- 02	Posadzki z płytek gres o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 106.43m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9052r-g/m ²	r-g	309.2004	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki gres 1.02m ² /m ²	m ²	108.5586	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	553.4360	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	58.5365	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.058m-g/m ²	m-g	6.1729	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	4.1614	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
115 d.10	KNR 0- 12 1119- 01	Cokoliki, z płytek gres o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = (2.77+2.40)*2+(1.73+6.05)*2+(1.93+ 2.90)*2*2+(1.95+2.90)*2+(9.66+7.66)*2 = 89.56m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.599r-g/m	r-g	53.6464	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki gres 0.1035m ² /m	m ²	9.2695	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	46.5712	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.055kg/m	kg	4.9258	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.005m-g/m	m-g	0.4478	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.1702	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
116 d.10	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca obmiar = 89.56m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	14.3296	0.00	0.00		
2*		-- M -- listwa wykańczająca 1.03m/m	m	92.2468	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		PODKLADY I POSADZKI			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		ŚCIANKI DZIAŁOWE						
117 d.11	NNRNKB 202 0190-02	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem obmiar = (3.11+0.52+4.61+0.60+1.63+2.56+2.94+2.40+4.19)*3.37 76.03 -(0.80*2.00*1+0.90*2.00*5+1.00*2.00*1.00+1.35*2.00*1) -15.30 RAZEM 60.73m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/m ²	r-g	40.6891	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm 8.64szt/m ²	szt	524.7072	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa "GAZOBEX" - sucha mieszanka 3.52kg/m ²	kg	213.7696	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw do 5t 0.04m-g/m ²	m-g	2.4292	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
118 d.11	KNR 2- 02 0120- 02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg. obmiar = (2.17+3.52+6.28+4.87+2.90+2.90)*2.78 62.94 -(1.0*2.0*1+0.90*2.00*4) -9.20 RAZEM 53.74m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	75.7734	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.1szt/m ²	szt	2584.8940	0.00		0.00	
3*		cegła dziurawka pojedyncza 48.6szt/m ²	szt	2611.7640	0.00		0.00	
4*		zaprawa 0.03m ³ /m ²	m ³	1.6122	0.00		0.00	
5*		zaprawa 0.032m ³ /m ²	m ³	1.7197	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.16m-g/m ²	m-g	8.5984	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
119 d.11	KNR 0- 14 2010- 02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 obmiar = (2.56+1.92+1.30+1.30)*3.37 23.86 -(0.90*2.00*2+0.60*2.00*1) -4.80 RAZEM 19.06m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.2481r-g/m ²	r-g	42.8488	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.06m ² /m ²	m ²	39.2636	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60 0.76m/m ²	m	14.4856	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60 2.05m/m ²	m	39.0730	0.00		0.00	
5*		kolki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m ²	szt	77.3836	0.00		0.00	
6*		blachowkręty 34szt/m ²	szt	648.0400	0.00		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.0374	0.00		0.00	
8*		plyty z wełny mineralnej gr. 5 cm 1.05m ² /m ²	m ²	20.0130	0.00		0.00	
9*		taśma spoinowa 3.626m/m ²	m	69.1116	0.00		0.00	
10*		woda z rurociągu 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0242	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
12*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.035m-g/m ²	m-g	0.6671	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.0279m-g/m ²	m-g	0.5318	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 TYNKI WEWNĘTRZNE								
120 d.12	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach obmiar = 202.45m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7091r-g/m ²	r-g	143.5573	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.5466	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0173m ³ /m ²	m ³	3.5024	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.004m ³ /m ²	m ³	0.8098	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0376m-g/m ²	m-g	7.6121	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
121 d.12	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = ((4.61+2.90)*2+1.20)*1.27 20.60 (1.76*1.64) 2.89 (1.63+3.50)*2*1.27 13.03 (2.94+1.94+1.30)*2*1.27 15.70 (1.30*4+2.56*2)*1.27 13.11 (1.58+2.56)*2*1.27 10.52 (2.90+1.93)*2*0.68 6.57 (2.90+1.93)*2*0.68 6.57 (2.90+1.95)*2*0.68 6.60 (2.40+2.77)*2*0.68 7.03 RAZEM 102.62m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	58.7910	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.2771	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	2.1140	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.2155	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0378m-g/m ²	m-g	3.8790	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
122 d.12	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o szerokości 15 cm obmiar = (1.64*2)+1.76 5.04 ((1.64*2)+1.46)*2 9.48 ((1.64*2)+1.64)*2 9.84 (1.44*2)+1.76 4.64 (1.22*2)+1.16 3.60 (1.44*2)+1.46 4.34 ((1.44*2)+1.16)*2 8.08 (1.14*2)+0.86 3.14 ((2.18*2)+1.08)*3 16.32	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		RAZEM	64.48m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.8693r-g/m ²	r-g	120.5325	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1741	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0217m ³ /m ²	m ³	1.3992	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.1419	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0397m-g/m ²	m-g	2.5599	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
123 d.12	KNR 0- 12 0829- 02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej obmiar = ((4.61+2.90)*2+1.20)*2.10 -(0.80*2.00+0.90*2.00) (1.63+3.50)*2*2.10 -(0.90*2.0*2) (2.94+1.92)*2*2.10 1.30*2*2.10 -(0.90*2.0) (1.30*4+2.56*2)*2.10 -(0.60*2.0) (1.58+2.56)*2*2.10 -(0.90*2.0*2) (2.90+1.93)*2*2.10 -(0.90*2.0) (2.90+1.93)*2*2.10 -(0.90*2.0) (2.90+1.95)*2*2.10 -(0.90*2.0+1.16*1.14) (2.40+2.77)*2*2.10 -((0.90*2.00)+(1.16*1.14)) RAZEM	m ²					
		34.06 -3.40 21.55 -3.60 20.41 5.46 -1.80 21.67 -1.20 17.39 -3.60 20.29 -1.80 20.29 -1.80 20.37 -3.12 21.71 -3.12 179.76m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.3184r-g/m ²	r-g	416.7556	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	183.3552	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	934.7520	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.65kg/m ²	kg	116.8440	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.037m-g/m ²	m-g	6.6511	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	4.3142	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
124 d.12	KNR 4- 01 0717- 06	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na stropach płaskich, biegach i spocznikach (ponad 5 m2) obmiar = 213.07m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/m ²	r-g	80.9666	0.00	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.001m ³ /m ²	m ³	0.2131	0.00		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.003m ³ /m ²	m ³	0.6392	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
125 d.12	KNR 4- 01 0717- 03	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (ponad 5 m ²) obmiar = 133.43+(64.48*0.15) = 143.10m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	30.0510	0.00	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1431	0.00		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.003m ³ /m ²	m ³	0.4293	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
126 d.12	KNR 2- 02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbą krzemianową o dużej przepuszczalności np. typu KEIM GRANITAL obmiar = 314.74m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	43.7803	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba krzemianowa o dużej przepuszczalności np. typu KEIM GRANITAL 0.2891*2=0.5782dm ³ /m ²	dm ³	181.9827	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0944	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

TYNKI WEWNĘTRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 ELEWACJA								
127 d.13	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie obmiar = (12.90+8.50+16.00+5.50)*6.75 5.50*1.50 8.50*1.68*2 4.20*0.69 -(6.50*3.33) -((1.76*1.64)+(1.46*1.64*2)+(1.16*1.64*2)+(1.76*1.44)+(1.46*1.44)+(1.16*1.44)+(1.16*1.14*2)+(1.08*2.17*3)) RAZEM	m ²					
		289.58 8.25 28.56 2.90 -21.65 -27.46 280.18m ²						
1*	-- R -- robocizna 0.8833r-g/m ²		r-g	247.4830	0.00	0.00		
2*	-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0028m ³ /m ²		m ³	0.7845	0.00		0.00	
3*	zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0211m ³ /m ²		m ³	5.9118	0.00		0.00	
4*	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m ³ /m ²		m ³	0.1681	0.00		0.00	
5*	materiały pomocnicze 1.5%		%	1.5000	0.00		0.00	
6*	-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.1082m-g/m ²		m-g	30.3155	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
128 d.13	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 280.18m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ²		r-g	143.6203	0.00	0.00		
2*	-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 30 4kg/m ²		kg	1120.7200	0.00		0.00	
3*	materiały pomocnicze 1.5%		%	1.5000	0.00		0.00	
4*	-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.0085m-g/m ²		m-g	2.3815	0.00			0.00
5*	środek transportowy 0.0115m-g/m ²		m-g	3.2221	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
129 d.13	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o szerokości 15 cm obmiar = (1.64*2)+1.76 ((1.64*2)+1.46)*2 ((1.64*2)+1.64)*2 (1.44*2)+1.76 (1.22*2)+1.16 (1.44*2)+1.46 ((1.44*2)+1.16)*2 ((2.18*2)+1.08)*3 RAZEM	m ²					
		5.04 9.48 9.84 4.64 3.60 4.34 8.08 16.32 61.34m ²						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.8693r-g/m ²	r-g	114.6629	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1656	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0217m ³ /m ²	m ³	1.3311	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.1349	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0397m-g/m ²	m-g	2.4352	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
130 d.13	KNR 0- 23 0932- 03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm obmiar = 61.34m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1915r-g/m ²	r-g	134.4266	0.00	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 30 4.4kg/m ²	kg	269.8960	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.0085m-g/m ²	m-g	0.5214	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0115m-g/m ²	m-g	0.7054	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
131 d.13	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Obłożenie okapu - panel elewacyjny obmiar = (16.00+12.90)*0.60 = 17.34m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.92r-g/m ²	r-g	67.9728	0.00	0.00		
2*		-- M -- panel elewacyjny 1.05m ² /m ²	m ²	18.2070	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.05%	%	0.0500	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		ELEWACJA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 ŚLUSARKA								
132 d.14	KNR 2- 02 1207- 04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzo- ne i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg obmiar = 4.50*2 = 9.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.4r-g/m	r-g	21.6000	0.00	0.00		
2*		-- M -- balustrady i pochwyty stalowe 16kg/m	kg	144.0000	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.001m³/m	m³	0.0090	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.07dm³/m	dm³	0.6300	0.00		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.06dm³/m	dm³	0.5400	0.00		0.00	
6*		elektrody 0.06kg/m	kg	0.5400	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.1800	0.00			0.00
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.74m-g/m	m-g	6.6600	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0900	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
133 d.14	KNR 2- 02 1216- 02	Wycieraczki stalowe 0,8*0,6 obmiar = 1.000 = 1.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.576r-g/szt.	r-g	2.5760	0.00	0.00		
2*		-- M -- wycieraczki stalowe 0,8*0,6 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.007m³/szt.	m³	0.0070	0.00		0.00	
4*		lakier asfaltowy 0.351kg/szt.	kg	0.3510	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0386m-g/szt.	m-g	0.0386	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				ŚLUSARKA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 ELEMENTY ZEWNĘTRZNE								
134 d.15	KNR 2- 02 0216- 02	Żelbetowe płyty - balkonowa grubości 15 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu obmiar = 7.77*1.10 = 8.55m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.016756r-g/m ²	r-g	17.2433	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B-15 0.153m ³ /m ²	m ³	1.3082	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332m ³ /m ²	m ³	0.0284	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472m ³ /m ²	m ³	0.0404	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106m ³ /m ²	m ³	0.0091	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.406kg/m ²	kg	3.4713	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.099452m-g/m ²	m-g	0.8503	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.0168m-g/m ²	m-g	0.1436	0.00			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.014m-g/m ²	m-g	0.1197	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
135 d.15	KNR 2- 02 0290- 04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.25t	t					
1*		-- R -- robocizna 47.75r-g/t	r-g	11.9375	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	255.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.2000	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	1.6000	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 5.4m-g/t	m-g	1.3500	0.00			0.00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 1m-g/t	m-g	0.2500	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.8m-g/t	m-g	0.4500	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
136 d.15	KNR 2- 02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziomej podposadzkowe obmiar = 8.55m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	3.0746	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia paroizolacyjna 1.2m ² /m ²	m ²	10.2600	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0958	0.00			0.00
5*		0.0112m-g/m ² środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.0581	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
137 d.15	KNR 2- 02 0506- 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = (7.77+1.10)*0.25 = 2.22m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.8772r-g/m ²	r-g	6.3874	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 5.01kg/m ²	kg	11.1222	0.00		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.028kg/m ²	kg	0.0622	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0044	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0153	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
138 d.15	KNR 0- 12 1118- 02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, ukła- danych metodą kombinowaną obmiar = 7.77+1.10 = 8.87m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9052r-g/m ²	r-g	25.7691	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki gres 1.02m ² /m ²	m ²	9.0474	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	46.1240	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	4.8785	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.5145	0.00			0.00
7*		0.058m-g/m ² środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.3468	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
139 d.15	KNR 2- 02 1207- 04	Balustrady balkonowe z prętów stalowych obmiar = 7.77+1.10+7.77 = 16.64m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.4r-g/m	r-g	39.9360	0.00	0.00		
2*		-- M -- balustrady i pochwyty stalowe 16kg/m	kg	266.2400	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa cementowa M 12 0.001m ³ /m	m ³	0.0166	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.07dm ³ /m	dm ³	1.1648	0.00		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.06dm ³ /m	dm ³	0.9984	0.00		0.00	
6*		elektrody 0.06kg/m	kg	0.9984	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.3328	0.00			0.00
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.74m-g/m	m-g	12.3136	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.1664	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
140 d.15	KNR 2- 02 0216- 01	Żelbetowy daszek nad wejściem grubości 10 cm płaskie + wylewka stropowa - z wykorzystaniem pompy do betonu obmiar = (1.10*1.40) = 1.54m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.764373r-g/m ²	r-g	2.7171	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B-15 0.082m ³ /m ²	m ³	0.1263	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00203m ³ /m ²	m ³	0.0031	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00439m ³ /m ²	m ³	0.0068	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0015	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.274kg/m ²	kg	0.4220	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.063967m-g/m ²	m-g	0.0985	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.0134m-g/m ²	m-g	0.0206	0.00			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.0096m-g/m ²	m-g	0.0148	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
141 d.15	KNR 2- 02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia (daszek) - pręty gładkie fi 6 mm i 8 mm obmiar = 68.06kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 35.72*0.001=0.03572r-g/kg	r-g	2.4311	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.6 i 8 mm 1.006kg/kg	kg	68.4684	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6*0.001=0.0036m-g/kg	m-g	0.2450	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75*0.001=0.00475m-g/kg	m-g	0.3233	0.00			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		giętarka do prętów 4.03*0.001=0.00403m-g/kg	m-g	0.2743	0.00			0.00
7*		wyciąg jednomaszowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0490	0.00			0.00
8*		0.72*0.001=0.00072m-g/kg środek transportowy 1.3*0.001=0.0013m-g/kg	m-g	0.0885	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 RUSZTOWANIA								
142 d.16	KNR 2- 02 1604- 02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m obmiar = $(16.10+8.50+12.90)*8 = 300.00m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5787r-g/m ²	r-g	173.6100	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.015m ² /m ²	m ²	4.5000	0.00		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.1200	0.00		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0600	0.00		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0060	0.00		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0540	0.00		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0060	0.00		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	3.6000	0.00		0.00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	2.7000	0.00		0.00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.006m ² /m ²	m ²	1.8000	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.164m-g/m ²	m-g	49.2000	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.00		
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
143 d.16		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:127,128)						
1*		-- S -- czas pracy rusztowania $391.103262/(0.84*5)=93.1198m-g$	m-g	93.1198				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

		RUSZTOWANIA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓLEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓLEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGO- TOWAWCZE				0.00
2	ROBOTY ZIEMNE				0.00
3	ROBOTY FUNDAMENTOWE				0.00
4	ŚCIANY PARTERU				0.00
5	ŚCIANY PIETRA				0.00
6	STROP NAD PARTEREM				0.00
7	DACH KONSTRUKCJA + POKRYCIE				0.00
8	STOLARKA OKIENNA				0.00
9	STOLARKA DRZWIOWA				0.00
10	PODKLADY I POSADZKI				0.00
11	ŚCIANKI DZIAŁOWE				0.00
12	TYNKI WEWNĘTRZNE				0.00
13	ELEWACJA				0.00
14	ŚLUSARKA				0.00
15	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE				0.00
16	RUSZTOWANIA				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-31 d.1 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - demontaż 20.00*10.00	m ² m ²		
				200.00	
				RAZEM	200.00
2	KNR 2-02 d.1 2601-01 analogia	Docieplenie ścian pełnych i z otworami - demontaż (8.89*6.73)	m ² m ²		
				59.83	
				RAZEM	59.83
3	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic okiennych 1.00	szt. szt.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (1.40*1.10*0.53)+(1.0*2.00*0.24)+(1.46*2.10*0.53)	m ³ m ³		
				2.92	
				RAZEM	2.92
5	KNR 4-01 d.1 0331-11	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej (3.37*6)	m m		
				20.22	
				RAZEM	20.22
6	KNR 4-01 d.1 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 12.00	gniazd. gniazd.		
				12.00	
				RAZEM	12.00
7	KNR 4-01 d.1 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP 17.20	m m		
				17.20	
				RAZEM	17.20
8	KNR 4-01 d.1 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddz.robota 5.00	szt. szt.		
				5.00	
				RAZEM	5.00
9	KNR 4-04 d.1 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych pod wszystkimi stropami i podestami 4.67*1.40	m ² m ²		
				6.54	
				RAZEM	6.54
10	KNR 4-04 d.1 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust 6.54	m ² m ²		
				6.54	
				RAZEM	6.54
11	KNR 4-04 d.1 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 1.40*8	m m		
				11.20	
				RAZEM	11.20
12	KNR 4-04 d.1 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe gr.15 cm 6.54	m ² m ²		
				6.54	
				RAZEM	6.54
13	KNR 4-04 d.1 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 6.54	m ² m ²		
				6.54	
				RAZEM	6.54
14	KNR 4-01 d.1 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m desekowań konstrukcji 6.0*1.5*2	m ² m ²		
				18.00	
				RAZEM	18.00
15	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1.40*2.39	m ³ m ³		
				3.35	
				RAZEM	3.35
16	KNR 4-01 d.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki Rabitza na podciągach i nadprożach zaprawą cementową 17.20*0.98	m ² m ²		
				16.86	
				RAZEM	16.86
17	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 14.47	m ³ m ³		
				14.47	
				RAZEM	14.47
18	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km (8) 14.47	m ³ m ³		
				14.47	
				RAZEM	14.47

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	d.1 wycena własna	Oplata za wysypisko śmieci	m ³		
		14.47	m ³	14.47	
				RAZEM	14.47
2 ROBOTY ZIEMNE					
20	d.2 KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 15 cm	m ³		
		(12.90*8.50+5.50*3.23)*0.15	m ³	19.11	
				RAZEM	19.11
21	d.2 KNR 4-01 0102-05	Podkopy pod istniejące fundamenty - nieumocnione o szer.dna do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
		(7.36+0.24+0.24+0.60+0.65+0.70+0.60+0.60)*0.60*1.10	m ³	7.25	
				RAZEM	7.25
22	d.2 KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
		(1.63+12.13+2.73+0.38+6.30+16.10)*0.90*1.10	m ³	38.88	
		7.36*0.80*1.10	m ³	6.48	
		4.93*0.85*1.10	m ³	4.61	
		7.36*0.66*1.10	m ³	5.34	
				RAZEM	55.31
23	d.2 KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów w gruntach kat III-IV: głębokości do 1.5 m , szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		21.63+7.85+62.93 -73.66	m ³	18.75	
				RAZEM	18.75
24	d.2 KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		(5.73+5.62+12.30+9.54+3.64)-10.70	m ³	26.13	
				RAZEM	26.13
25	d.2 KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (8)	m ³		
		26.13	m ³	26.13	
				RAZEM	26.13
26	d.2 wycena własna	Oplata za wysypisko śmieci	m ³		
		26.13	m ³	26.13	
				RAZEM	26.13
3 ROBOTY FUNDAMENTOWE					
27	d.3 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m ³		
		(1.63+12.13+2.73+0.38+6.37+16.10)*0.90*0.10	m ³	3.54	
		7.36*0.80*0.10	m ³	0.59	
		4.93*0.85*0.10	m ³	0.42	
		7.36*0.66*0.10	m ³	0.49	
				RAZEM	5.04
28	d.3 KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu B-15	m ³		
		7.36*0.60*0.40	m ³	1.77	
		7.36*0.60*0.40	m ³	1.77	
				RAZEM	3.54
29	d.3 KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,80 m - z wykorzystaniem pompy do betonu B-15	m ³		
		(1.63+12.13+2.73+0.38+6.37+16.10)*0.70*0.40	m ³	11.02	
		4.93*0.65*0.40	m ³	1.28	
				RAZEM	12.30
30	d.3 KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr. 24 cm	m ³		
		(12.90+8.50+16.00+5.50+3.11+5.76+7.67)*0.57*0.24	m ³	8.13	
				RAZEM	8.13
31	d.3 KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr. 12 cm	m ³		
		(12.90+8.50+16.00+5.50)*0.57*0.12	m ³	2.93	
				RAZEM	2.93
32	d.3 KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6 cm pionowe	m ²		
		(12.90+8.50+16.00+5.50)*0.59	m ²	25.31	
				RAZEM	25.31
33	d.3 KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
		102.31*0.40	m ²	40.92	
				RAZEM	40.92
34	d.3 KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		102.31*1.14	m ²	116.63	
				RAZEM	116.63
35	KNR-W 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Abizol R 116.63	m ²		
			m ²	116.63	
				RAZEM	116.63
36	KNR-W 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następną warstwą 116.63	m ²		
			m ²	116.63	
				RAZEM	116.63
37	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 349.13	kg		
			kg	349.13	
				RAZEM	349.13
38	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 118.71	kg		
			kg	118.71	
				RAZEM	118.71
4 ŚCIANY PARTERU					
39	NNRNKB d.4 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem (12.90+8.50+16.00+5.50+3.11+5.76+7.65)*3.37 4.20*2*0.80 -(1.46*1.64*2+1.0*1.00*2*2+1.76*1.64+0.80*2.00+1.16*1.64*2+0.41*1.40+1.02*1.20*2+0.90*2.00+1.35*2.00)	m ²		
			m ²	200.25	
			m ²	6.72	
			m ²	-24.60	
				RAZEM	182.37
40	NNRNKB d.4 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (12.90+8.50+16.00+5.50)*3.61 2.40*3.17 -25.58	m ²		
			m ²	154.87	
			m ²	7.61	
			m ²	-25.58	
				RAZEM	136.90
41	KNR 2-02 d.4 0120-09 analogia	Dodatek za zbrojenie ścian - dodatkowe kotwy 136.90	m ²		
			m ²	136.90	
				RAZEM	136.90
42	KNR 2-02 d.4 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6 cm pionowe 136.90	m ²		
			m ²	136.90	
				RAZEM	136.90
43	KNR 2-02 d.4 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 8.50*3.37	m ²		
			m ²	28.65	
				RAZEM	28.65
44	NNRNKB d.4 202 0159-05	(z.II) kanały z pustaków ceramicznych wentylacyjnych 11.0*3.37	m		
			m	37.07	
				RAZEM	37.07
45	NNRNKB d.4 202 0152-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 1 cegły (obudowa przewodów kominowych) 0.38*1.68*3.37*3	m ²		
			m ²	6.45	
				RAZEM	6.45
46	KNR 2-02 d.4 0126-03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych 13.00	szt		
			szt	13.00	
				RAZEM	13.00
47	KNR 2-02 d.4 0126-04	Otwory na drzwi, w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. 13.00	szt		
			szt	13.00	
				RAZEM	13.00
48	NNRNKB d.4 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych "L-19" 1.80*3*3+1.50*3*7+2.70*3	m		
			m	55.80	
				RAZEM	55.80
49	KNR 2-02 d.4 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm B-15 (16.00+5.50+12.35+8.50+7.66)*0.24*0.24	m ³		
			m ³	2.88	
				RAZEM	2.88
50	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 i 8 - wieńce 249.90	kg		
			kg	249.90	
				RAZEM	249.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-02 d.4 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. - obmurowanie wieńcy 50.01*0.24	m ² m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
5 ŚCIANY PIĘTRA					
52	NNRNKB d.5 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem (12.77+7.66+16.00+5.08)*2.98 2.85*1.50+1.68*4.55*2 -(1.16*1.14*2+1.50*2.30+1.46*1.44+1.76*1.44*2+1.02*0.80*2+0.62*0.80*2)	m ² m ² m ²	123.70 19.56 -15.89	
				RAZEM	127.37
53	NNRNKB d.5 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 127.37	m ² m ²	127.37	
				RAZEM	127.37
54	KNR 2-02 d.5 0120-09 analogia	Dodatek za zbrojenie ścian - dodatkowe kotwy 127.37	m ² m ²	127.37	
				RAZEM	127.37
55	KNR 2-02 d.5 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6 cm pionowe 127.37	m ² m ²	127.37	
				RAZEM	127.37
56	KNR 2-02 d.5 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 8.50*3.37	m ² m ²	28.65	
				RAZEM	28.65
57	NNRNKB d.5 202 0159-05	(z.II) kanały z pustaków ceramicznych wentylacyjnych 13.0*4.28	m m	55.64	
				RAZEM	55.64
58	NNRNKB d.5 202 0152-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 1 cegły (obudowa przewodów kominowych) 0.38*1.68*4.28*4	m ² m ²	10.93	
				RAZEM	10.93
59	NNRNKB d.5 202 0159-01	(z.II) Kominy wolnostojące z cegieł klinkierowych wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły - ponad dachem (1.16+1.42+1.16)*0.42*0.65	m ³ m ³	1.02	
				RAZEM	1.02
60	KNR 2-02 d.5 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona (3.74+0.42)*2*0.65	m ² m ²	5.41	
				RAZEM	5.41
61	KNR 2-02 d.5 0126-03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych 10.00	szt szt	10.00	
				RAZEM	10.00
62	KNR 2-02 d.5 0126-04	Otwory na drzwi, w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. 10.00	szt szt	10.00	
				RAZEM	10.00
63	NNRNKB d.5 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych "L-19" 1.50*3*3+1.80*3*3+1.20*3*4+2.70*2	m m	49.50	
				RAZEM	49.50
64	KNR 2-02 d.5 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm B-15 (16.00+5.50+12.35+8.50+7.66+1.09)*0.24*0.24	m ³ m ³	2.94	
				RAZEM	2.94
65	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 i 8 - wieńce 199.40+108.40	kg kg	307.80	
				RAZEM	307.80
66	KNR 2-02 d.5 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. - obmurowanie wieńcy 51.00*0.24	m ² m ²	12.24	
				RAZEM	12.24
6 STROP NAD PARTEREM					
67	KNR 2-02 d.6 0302-01	Montaż płyt stropowych typ szkolny 29.00	elem. elem.	29.00	
				RAZEM	29.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.6	wycena indywidualna	Dostawa płyta typ szkolny P3 - 120x450 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
69 d.6	wycena indywidualna	Dostawa płyta typ szkolny P4 - 90x450 12.00	szt szt	12.00	
				RAZEM	12.00
70 d.6	wycena indywidualna	Dostawa płyta typ szkolny P5 - 90x510 3.00	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
71 d.6	wycena indywidualna	Dostawa płyta typ szkolny P6 - 120x330 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
72 d.6	wycena indywidualna	Dostawa płyta typ szkolny P7 - 90x330 12.00	szt szt	12.00	
				RAZEM	12.00
7 DACH KONSTRUKCJA + POKRYCIE					
73 d.7	KW 1 0101-01	Kalkulacja własna. Konstrukcja dachowa - kratownice drewniane deskowe W1 dł910 - 10 szt, W2 dł. 593 -3 szt Koszt obejmuje wykonanie warsztatowe i montaż na budowie wraz ze stężeniami. 9.60*12.90+6.25*3.18	m ² m ²	143.72	
				RAZEM	143.72
74 d.7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 143.72	m ² m ²	143.72	
				RAZEM	143.72
75 d.7	KNR 0-15 0517-02	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat 143.72	m ² m ²	143.72	
				RAZEM	143.72
76 d.7	NNRNKB 2-02 0535-04	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy ponad 100 m2 143.72	m ² m ²	143.72	
				RAZEM	143.72
77 d.7	NNRNKB 2-02 0539-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów 16.00	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
78 d.7	NNRNKB 2-02 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów 16.10*2	m m	32.20	
				RAZEM	32.20
79 d.7	NNRNKB 2-02 0539-03	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż osłon bocznych - wiatrownic 4.84*2	m m	9.68	
				RAZEM	9.68
80 d.7	NNRNKB 2-02 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm (2.85+5.50+4.80+4.80)*0.80 (5.50+8.50)*1.00 (4.20+4.20)*1.00	m ² m ² m ²	14.36 14.00 8.40	
				RAZEM	36.76
81 d.7	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi 120 mm 12.34+15.50	m m	27.84	
				RAZEM	27.84
82 d.7	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe 2.000	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
83 d.7	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PVC, Fi 125 mm 6.93*2	m m	13.86	
				RAZEM	13.86
84 d.7	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stro-pach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.59*8.50+3.23*5.50	m ²	124.78	
				RAZEM	124.78
85	KNR AT-12 d.7 0203-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej z lat drewnianych 40/60 co 50 cm - system NIDA , poddasze, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 124.78	m ² m ²		
				124.78	
				RAZEM	124.78
86	KNR-W 4-01 d.7 0403-02	Montaż płyt OSB III gr.22 mm na pióro i wpust 124.78	m ² m ²		
				124.78	
				RAZEM	124.78
8 STOLARKA OKIENNA					
87	KNR 0-19 d.8 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 - 052 - szt 1 - w górnej części ciągną otwierania 1.76*1.64*1	m ² m ²		
				2.89	
				RAZEM	2.89
88	KNR 0-19 d.8 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 051 - 2szt - górnej części ciągną otwierania 1.46*1.64*2	m ² m ²		
				4.79	
				RAZEM	4.79
89	KNR 0-19 d.8 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - w górnej części ciągną otwierania 0,50 - szt 2 1.16*1.64*2	m ² m ²		
				3.80	
				RAZEM	3.80
90	KNR 0-19 d.8 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 - 0,36 szt 1 1.76*1.44	m ² m ²		
				2.53	
				RAZEM	2.53
91	KNR 0-19 d.8 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 - 0,34 szt 1 1.46*1.44	m ² m ²		
				2.10	
				RAZEM	2.10
92	KNR 0-19 d.8 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 032 - 1szt 1.16*1.44	m ² m ²		
				1.67	
				RAZEM	1.67
93	KNR 0-19 d.8 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - 016 - szt 1.16*1.44	m ² m ²		
				1.67	
				RAZEM	1.67
94	wycena własna d.8	Dostawa i montaż parapety wewnętrzne z PCV szer 35 cm 1.96+1.66+1.66+1.26+1.96+1.66+1.36+1.36+1.36+1.06	m m		
				15.30	
				RAZEM	15.30
95	wycena własna d.8	Dostawa i montaż parapety zewnętrzne z PCV szer 35 cm 1.96+1.66+1.66+1.26+1.96+1.66+1.36+1.36+1.36+1.06	m m		
				15.30	
				RAZEM	15.30
9 STOLARKA DRZWIOWA					
96	wycena indywidualna d.9	Dostawa i montaż drzwi zewnętrzne drewniane Dz9 - 3 szt 1.08*2.18*2	m ² m ²		
				4.71	
				RAZEM	4.71
97	wycena indywidualna d.9	Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne płytowe - zamek patentowy ,3 zawiasy pełne 0.90*2.00 <011> 0.80*2.00 <09>	m ² m ² m ²		
				1.80	
				1.60	
				RAZEM	3.40
98	wycena indywidualna d.9	Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne płytowe - zamek patentowy ,3 zawiasy , z szybą 0.90*2.00*6 <012>	m ² m ²		
				10.80	
				RAZEM	10.80
99	wycena indywidualna d.9	Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne płytowe łazienkowe z kratką- zamek patentowy ,3 zawiasy , + klucze 0.90*2.00*4 <07> 0.80*2.00*3 <06>	m ² m ² m ²		
				7.20	
				4.80	
				RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 PODKLADY I POSADZKI					
100 d.10	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym gr.15 cm (12.48*7.66*0.15)+(2.56*5.21*0.15)	m ³ m ³	16.34	
				RAZEM	16.34
101 d.10	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym B-10 108.94*0.10	m ³ m ³	10.89	
				RAZEM	10.89
102 d.10	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacja podkładu papą termozgrzewalną jednowarstwowo 108.92	m ² m ²	108.92	
				RAZEM	108.92
103 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 108.92	m ² m ²	108.92	
				RAZEM	108.92
104 d.10	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - na gruncie 108.92	m ² m ²	108.92	
				RAZEM	108.92
105 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 7 cm EPS 100-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 108.92	m ² m ²	108.92	
				RAZEM	108.92
106 d.10	wycena własna	Posadzka - betonowa gr. 7 cm zbrojona siatką antyskurczową 108.92	m ² m ²	108.92	
				RAZEM	108.92
107 d.10	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek gres o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną 108.92	m ² m ²	108.92	
				RAZEM	108.92
108 d.10	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek gres o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm (4.61+2.90)*2+(1.63+2.60)*2+25.19	m m	48.67	
				RAZEM	48.67
109 d.10	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca (4.61+2.90)*2+(1.63+2.60)*2+25.19	m m	48.67	
				RAZEM	48.67
110 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6 cm EPS 100-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 106.43	m ² m ²	106.43	
				RAZEM	106.43
111 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 106.43	m ² m ²	106.43	
				RAZEM	106.43
112 d.10	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacja podkładu papą termozgrzewalną jednowarstwowo 106.43	m ² m ²	106.43	
				RAZEM	106.43
113 d.10	wycena własna	Posadzka - betonowa gr. 7 cm zbrojona siatką antyskurczową 106.43	m ² m ²	106.43	
				RAZEM	106.43
114 d.10	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek gres o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną 106.43	m ² m ²	106.43	
				RAZEM	106.43
115 d.10	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek gres o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm (2.77+2.40)*2+(1.73+6.05)*2+(1.93+2.90)*2*2+(1.95+2.90)*2+(9.66+7.66)*2	m m	89.56	
				RAZEM	89.56
116 d.10	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 89.56	m m	89.56	
				RAZEM	89.56
11 ŚCIANKI DZIAŁOWE					
117 d.11	NNRNKB 202 0190-02	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem (3.11+0.52+4.61+0.60+1.63+2.56+2.94+2.40+4.19)*3.37	m ² m ²	76.03	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(-0.80*2.00*1+0.90*2.00*5+1.00*2.00*1.00+1.35*2.00*1)$	m ²	-15.30	
				RAZEM	60.73
118 d.11	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg. $(2.17+3.52+6.28+4.87+2.90+2.90)*2.78$ $-(1.0*2.0*1+0.90*2.00*4)$	m ² m ² m ²	 62.94 -9.20	
				RAZEM	53.74
119 d.11	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 $(2.56+1.92+1.30+1.30)*3.37$ $-(0.90*2.00*2+0.60*2.00*1)$	m ² m ² m ²	 23.86 -4.80	
				RAZEM	19.06
12 TYNKI WEWNĘTRZNE					
120 d.12	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 202.45	m ² m ²	 202.45	
				RAZEM	202.45
121 d.12	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach $((4.61+2.90)*2+1.20)*1.27$ $(1.76*1.64)$ $(1.63+3.50)*2*1.27$ $(2.94+1.94+1.30)*2*1.27$ $(1.30*4+2.56*2)*1.27$ $(1.58+2.56)*2*1.27$ $(2.90+1.93)*2*0.68$ $(2.90+1.93)*2*0.68$ $(2.90+1.95)*2*0.68$ $(2.40+2.77)*2*0.68$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 20.60 2.89 13.03 15.70 13.11 10.52 6.57 6.57 6.60 7.03	
				RAZEM	102.62
122 d.12	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o szerokości 15 cm $(1.64*2)+1.76$ $((1.64*2)+1.46)*2$ $((1.64*2)+1.64)*2$ $(1.44*2)+1.76$ $(1.22*2)+1.16$ $(1.44*2)+1.46$ $((1.44*2)+1.16)*2$ $(1.14*2)+0.86$ $((2.18*2)+1.08)*3$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.04 9.48 9.84 4.64 3.60 4.34 8.08 3.14 16.32	
				RAZEM	64.48
123 d.12	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej $((4.61+2.90)*2+1.20)*2.10$ $(-0.80*2.00+0.90*2.00)$ $(1.63+3.50)*2*2.10$ $(-0.90*2.0*2)$ $(2.94+1.92)*2*2.10$ $1.30*2*2.10$ $(-0.90*2.0)$ $(1.30*4+2.56*2)*2.10$ $(-0.60*2.0)$ $(1.58+2.56)*2*2.10$ $(-0.90*2.0*2)$ $(2.90+1.93)*2*2.10$ $(-0.90*2.0)$ $(2.90+1.93)*2*2.10$ $(-0.90*2.0)$ $(2.90+1.95)*2*2.10$ $(-0.90*2.0+1.16*1.14)$ $(2.40+2.77)*2*2.10$ $-((0.90*2.00)+(1.16*1.14))$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 34.06 -3.40 21.55 -3.60 20.41 5.46 -1.80 21.67 -1.20 17.39 -3.60 20.29 -1.80 20.29 -1.80 20.37 -3.12 21.71 -3.12	
				RAZEM	179.76
124 d.12	KNR 4-01 0717-06	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na stropach płaskich, biegach i spocznikach (ponad 5 m ²) 213.07	m ² m ²	 213.07	
				RAZEM	213.07
125 d.12	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (ponad 5 m ²) $133.43+(64.48*0.15)$	m ² m ²	 143.10	
				RAZEM	143.10
126 d.12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotnie malowanie farbą krzemianową o dużej przepuszczalności np. typu KE-IM GRANITAL	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		314.74	m ²	314.74	
				RAZEM	314.74
13 ELEWACJA					
127 d.13	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (12.90+8.50+16.00+5.50)*6.75 5.50*1.50 8.50*1.68*2 4.20*0.69 -(6.50*3.33) -((1.76*1.64)+(1.46*1.64*2)+(1.16*1.64*2)+(1.76*1.44)+(1.46*1.44)+(1.16*1.44)+(1.16*1.14*2)+(1.08*2.17*3))	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	289.58 8.25 28.56 2.90 -21.65 -27.46	
				RAZEM	280.18
128 d.13	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 280.18	m ² m ²	280.18	
				RAZEM	280.18
129 d.13	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o szerokości 15 cm (1.64*2)+1.76 ((1.64*2)+1.46)*2 ((1.64*2)+1.64)*2 (1.44*2)+1.76 (1.22*2)+1.16 (1.44*2)+1.46 ((1.44*2)+1.16)*2 (2.18*2)+1.08*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5.04 9.48 9.84 4.64 3.60 4.34 8.08 16.32	
				RAZEM	61.34
130 d.13	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 61.34	m ² m ²	61.34	
				RAZEM	61.34
131 d.13	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Obłożenie okapu - panel elewacyjny (16.00+12.90)*0.60	m ² m ²	17.34	
				RAZEM	17.34
14 ŚLUSARKA					
132 d.14	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 4.50*2	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
133 d.14	KNR 2-02 1216-02	Wycieraczki stalowe 0,8*0,6 1.000	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 ELEMENTY ZEWNĘTRZNE					
134 d.15	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty - balkonowa grubości 15 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu 7.77*1.10	m ² m ²	8.55	
				RAZEM	8.55
135 d.15	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazkowe 0.25	t t	0.25	
				RAZEM	0.25
136 d.15	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 8.55	m ² m ²	8.55	
				RAZEM	8.55
137 d.15	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej (7.77+1.10)*0.25	m ² m ²	2.22	
				RAZEM	2.22
138 d.15	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną 7.77+1.10	m ² m ²	8.87	
				RAZEM	8.87
139 d.15	KNR 2-02 1207-04	Balustrady balkonowe z prętów stalowych 7.77+1.10+7.77	m m	16.64	
				RAZEM	16.64
140 d.15	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowy daszek nad wejściem grubości 10 cm płaskie + wylewka stropowa - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.10*1.40)	m ²	1.54	
				RAZEM	1.54
141 d.15	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia (daszek) - pręty gładkie fi 6 mm i 8 mm	kg		
		68.06	kg	68.06	
				RAZEM	68.06
16 RUSZTOWANIA					
142 d.16	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		(16.10+8.50+12.90)*8	m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
143 d.16		Czas pracy rusztowań grupy 1			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	6069.1514	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	10 % roztwór soli grzybobójczych	kg	71.8600		71.8600	0.00	0.00	
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0060		0.0060	0.00	0.00	
3.	balustrady i pochwyty stalowe	kg	410.2400		410.2400	0.00	0.00	
4.	bednarka	kg	317.1240		317.1240	0.00	0.00	
5.	beton zwykły B-10	m ³	16.4079		16.4079	0.00	0.00	
6.	beton zwykły B-15	m ³	24.4344		24.4344	0.00	0.00	
7.	blacha powlekana dachówkowa	m ²	152.3432		152.3432	0.00	0.00	
8.	blacha powlekana płaska'	m ²	45.2148		45.2148	0.00	0.00	
9.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	11.1222		11.1222	0.00	0.00	
10.	blachowkręty	szt	648.0400		648.0400	0.00	0.00	
11.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	1123.0200		1123.0200	0.00	0.00	
12.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt	2370.8200		2370.8200	0.00	0.00	
13.	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt	1247.8000		1247.8000	0.00	0.00	
14.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	518.7140		518.7140	0.00	0.00	
15.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	810.6980		810.6980	0.00	0.00	
16.	cegła budowlana pełna	szt	10447.3940		10447.3940	0.00	0.00	
17.	cegła dziurawka pojedyncza	szt	3307.4520		3307.4520	0.00	0.00	
18.	cegła klinkierowa pełna	szt	395.7600		395.7600	0.00	0.00	
19.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.3220		0.3220	0.00	0.00	
20.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.3629		0.3629	0.00	0.00	
21.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0668		0.0668	0.00	0.00	
22.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.3938		0.3938	0.00	0.00	
23.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.2469		0.2469	0.00	0.00	
24.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0540		0.0540	0.00	0.00	
25.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0404		0.0404	0.00	0.00	
26.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m ³	4.0242		4.0242	0.00	0.00	
27.	Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne , płytowe -zamek patentowy,3 zawiasy , z szybą 012	m ²	10.8000		10.8000	0.00	0.00	
28.	Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne , płytowe -zamek patentowy,3 zawiasy pełne 09,011	m ²	3.4000		3.4000	0.00	0.00	
29.	Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne płytowe łącznikowe z kratką- zamek patentowy ,3 zawiasy , + klucze	m ²	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
30.	Dostawa i montaż drzwi zewnętrzne drewniane Dz9 - 3 szt	m ²	4.7100		4.7100	0.00	0.00	
31.	Dostawa i montaż parapety wewnętrzne z PCV szer 35 cm	m	15.3000		15.3000	0.00	0.00	
32.	Dostawa i montaż parapety zewnętrzne z PCV szer 35 cm	m	15.3000		15.3000	0.00	0.00	
33.	Dostawa płyta typ szkolny P3 - 120x450	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
34.	Dostawa płyta typ szkolny P4 - 90x450	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
35.	Dostawa płyta typ szkolny P5 - 90x510	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
36.	Dostawa płyta typ szkolny P6 - 120x330	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
37.	Dostawa płyta typ szkolny P7 - 90x330	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
38.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1560		0.1560	0.00	0.00	
39.	drewno opałowe	kg	139.1280		139.1280	0.00	0.00	
40.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	2.7000		2.7000	0.00	0.00	
41.	dyle	szt	102.2400		102.2400	0.00	0.00	
42.	elektrody	kg	1.5384		1.5384	0.00	0.00	
43.	emulsja asfaltowa izolacyjna Abizol R	kg	75.8095		75.8095	0.00	0.00	
44.	farba krzemianowa o dużej przepuszczalności np. typu KEIM GRANITAL	dm ³	181.9827		181.9827	0.00	0.00	
45.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.7948		1.7948	0.00	0.00	
46.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.5384		1.5384	0.00	0.00	
47.	farba sucha naturalna ziemna	kg	0.0433		0.0433	0.00	0.00	
48.	folia paroizolacyjna	m ²	281.4730		281.4730	0.00	0.00	
49.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	261.4080		261.4080	0.00	0.00	
50.	gaz propan-butan	kg	49.5305		49.5305	0.00	0.00	
51.	gąsiory z blachy powlekanej	m	16.9600		16.9600	0.00	0.00	
52.	gips szpachlowy	t	0.1647		0.1647	0.00	0.00	
53.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	63.7432		63.7432	0.00	0.00	
54.	haki do muru	kg	3.6000		3.6000	0.00	0.00	
55.	Kalkulacja własna. Konstrukcja dachowa - kratownice drewniane deskowe W1 d#910 - 10 szt, W2 d#593 -3 szt Koszt obejmuje wykonanie warsztatowe i montaż na budowie wraz ze stężeniami.	m ²	143.7200		143.7200	0.00	0.00	
56.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	395.5726		395.5726	0.00	0.00	
57.	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60	m	39.0730		39.0730	0.00	0.00	
58.	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60	m	14.4856		14.4856	0.00	0.00	
59.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki NP 240 I 260 mm	kg	420.3680		420.3680	0.00	0.00	
60.	lakier asfaltowy	kg	0.3510		0.3510	0.00	0.00	
61.	leje spustowe PCV fi 150	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
62.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	122.7600		122.7600	0.00	0.00	
63.	listwa wykończająca	m	142.3769		142.3769	0.00	0.00	
64.	listwy iglaste kl.III	m ³	0.5390		0.5390	0.00	0.00	
65.	łącznik wzdłużny do CD NIDA LW	szt	64.8856		64.8856	0.00	0.00	
66.	łaty iglaste 50x45 mm	m ³	1.0060		1.0060	0.00	0.00	
67.	łaty iglaste 75x22 mm	m ³	0.3162		0.3162	0.00	0.00	
68.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	1.8000		1.8000	0.00	0.00	
69.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	78.6608		78.6608	0.00	0.00	
70.	nadproża prefabrykowane	m	107.4060		107.4060	0.00	0.00	
71.	okapy z blachy powlekanej	m	34.1320		34.1320	0.00	0.00	
72.	okno PCV - rozwieralne i uchylno-rozwieralne dwuskrzydłowe - 016 - szt 1	m ²	1.6700		1.6700	0.00	0.00	
73.	okno PCV - rozwieralne i uchylno-rozwieralne dwuskrzydłowe - 032 - szt 1	m ²	1.6700		1.6700	0.00	0.00	
74.	okno PCV - rozwieralne i uchylno-rozwieralne dwuskrzydłowe - 034 - szt 1	m ²	2.1000		2.1000	0.00	0.00	
75.	okno PCV - rozwieralne i uchylno-rozwieralne dwuskrzydłowe - 036 - szt 1	m ²	2.5300		2.5300	0.00	0.00	
76.	okno PCV - rozwieralne i uchylno-rozwieralne dwuskrzydłowe w części górnej ciągną otwierania - 051 - szt 1	m ²	2.8900		2.8900	0.00	0.00	
77.	okno PCV - rozwieralne i uchylno-rozwieralne dwuskrzydłowe w części górnej ciągną otwierania - 051 - szt 2	m ²	4.7900		4.7900	0.00	0.00	
78.	okno PCV - rozwieralne i uchylno-rozwieralne jednoskrzydłowe w części górnej ciągną otwierania - 050 - szt 2	m ²	3.8000		3.8000	0.00	0.00	
79.	opłata za wysypisko śmieci	m ³	40.6000		40.6000	0.00	0.00	
80.	panel elewacyjny	m ²	18.2070		18.2070	0.00	0.00	
81.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	94.1160		94.1160	0.00	0.00	
82.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	247.6525		247.6525	0.00	0.00	
83.	pienka poliuretanowa	dm ³	6.0425		6.0425	0.00	0.00	
84.	piasek do zapraw	m ³	0.8598		0.8598	0.00	0.00	
85.	płyty OSB III gr.22 mm na pióro i wpust	m ²	127.2756		127.2756	0.00	0.00	
86.	płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	183.3552		183.3552	0.00	0.00	
87.	płytki gres	m ²	243.0112		243.0112	0.00	0.00	
88.	płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt	524.7072		524.7072	0.00	0.00	
89.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	39.2636		39.2636	0.00	0.00	
90.	płyty gipsowo-kartonowe GKF gr. 12,5 mm	m ²	257.0468		257.0468	0.00	0.00	
91.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.1200		0.1200	0.00	0.00	
92.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0600		0.0600	0.00	0.00	
93.	płyty pomostowe robocze	m ²	4.5000		4.5000	0.00	0.00	
94.	płyty styropianowe gr. 4 cm	m ²	26.5755		26.5755	0.00	0.00	
95.	płyty styropianowe gr. 6 cm	m ²	277.4835		277.4835	0.00	0.00	
96.	płyty styropianowe gr. 6 cm EPS 100-038	m ²	111.7515		111.7515	0.00	0.00	
97.	płyty styropianowe gr. 7 cm EPS 100-038	m ²	114.3660		114.3660	0.00	0.00	
98.	płyty z wełny mineralnej gr. 18 mm	m ²	131.0190		131.0190	0.00	0.00	
99.	płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm	m ²	20.0130		20.0130	0.00	0.00	
100.	Posadzka - betonowa gr. 7 cm zbrojona siatką antytyskurczową	m ²	215.3500		215.3500	0.00	0.00	
101.	pospółka - podkład	m ³	17.6472		17.6472	0.00	0.00	
102.	prefabrykaty zbrojarskie	kg	211.7000		211.7000	0.00	0.00	
103.	pręty gładkie śr. 8-14 mm	kg	119.4223		119.4223	0.00	0.00	
104.	pręty gładkie śr.6 i 8 mm	kg	68.4684		68.4684	0.00	0.00	
105.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1179.9666		1179.9666	0.00	0.00	
106.	profile stalowe NIDA 60CD	m	406.7828		406.7828	0.00	0.00	
107.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt	2177.5848		2177.5848	0.00	0.00	
108.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm	szt	3400.9452		3400.9452	0.00	0.00	
109.	pustaki ceramiczne wentylacyjne	szt	380.1110		380.1110	0.00	0.00	
110.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	64.6050		64.6050	0.00	0.00	
111.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	12.2760		12.2760	0.00	0.00	
112.	rury spustowe PCV fi 125 mm	m	13.9986		13.9986	0.00	0.00	
113.	rynny dachowe PCV fi 120 mm	m	28.9536		28.9536	0.00	0.00	
114.	silikon	dm ³	1.0918		1.0918	0.00	0.00	
115.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0622		0.0622	0.00	0.00	
116.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 30	kg	1390.6160		1390.6160	0.00	0.00	
117.	taśma spoinowa	m	69.1116		69.1116	0.00	0.00	
118.	taśma zbrojąca LNG	m	218.3650		218.3650	0.00	0.00	
119.	uchwyt NIDA ES	szt	572.7402		572.7402	0.00	0.00	
120.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	7.7616		7.7616	0.00	0.00	
121.	uchwyty rynnowe	kpl.	55.6800		55.6800	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
122.	uszczelki gumowe	kpl.	16.1472		16.1472	0.00	0.00	
123.	uszczelki pod gasiory	m	32.9600		32.9600	0.00	0.00	
124.	uszczelki pod okapy	m	33.1660		33.1660	0.00	0.00	
125.	wiatrownice z blachy powlekanej	m	10.2608		10.2608	0.00	0.00	
126.	wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt	2275.4104		2275.4104	0.00	0.00	
127.	woda z rurociągu	m ³	1.4858		1.4858	0.00	0.00	
128.	wycieraczki stalowe 0,8*0,6	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
129.	zaprawa	m ³	22.9643		22.9643	0.00	0.00	
130.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0326		0.0326	0.00	0.00	
131.	zaprawa cementowa M 50	m ³	4.4610		4.4610	0.00	0.00	
132.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0942		0.0942	0.00	0.00	
133.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	1.5402		1.5402	0.00	0.00	
134.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	17.4352		17.4352	0.00	0.00	
135.	zaprawa klejąca	kg	2172.5756		2172.5756	0.00	0.00	
136.	zaprawa klejowa "GAZOBEX" - sucha mieszanka	kg	213.7696		213.7696	0.00	0.00	
137.	zaprawa spoinująca	kg	247.7677		247.7677	0.00	0.00	
138.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1.9479		1.9479	0.00	0.00	
139.	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	1.6912	0.00	0.00
2.	czas pracy rusztowania	m-g	93.1198	0.00	0.00
3.	giętarka do prętów	m-g	6.4555	0.00	0.00
4.	nożyce do prętów	m-g	7.7468	0.00	0.00
5.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1.3663	0.00	0.00
6.	prościarka do prętów	m-g	5.7717	0.00	0.00
7.	rusztowanie rurowe	m-g	49.2000	0.00	0.00
8.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	11.1419	0.00	0.00
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	22.9944	0.00	0.00
10.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	18.9736	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	44.1286	0.00	0.00
12.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	123.8519	0.00	0.00
13.	żuraw do 5t	m-g	27.7762	0.00	0.00
14.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	51.0381	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł