
Nazwa obiektu lub robót budowlanych:	Kinoteatr Piast
Lokalizacja /adres inwestycji/	63-500 Ostrzeszów, ul. Gorgolewskiego 2
Nazwa zamawiającego	Ostrzeszowskie Centrum Kultury
Adres zamawiającego	63-500 Ostrzeszów, ul. Gorgolewskiego 2
Ogółem wartość kosztorysowa robót:	
Słownie:	
WYKONAWCA:	
Data opracowania	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1 d.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do robót rozbiórkowych obmiar = 8.540m		m				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	01.07.36				
		0.84r-g/m						
		-- M --						
2*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0.0171				
		0.002m3/m						
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0.1452				
		0.017m3/m						
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.3554				
		0.51kg/m						
5*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
2 d.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do robót rozbiórkowych obmiar = 8.540m		m				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.3058				
		0.27r-g/m						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do robót rozbiórkowych obmiar = 8.540m		m				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.8182				
		0.33r-g/m						

		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 42.939m ²		m ²				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	12.8817				
		0.3r-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 4.500m		m				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.4950				
		0.11r-g/m						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
6 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 8.820m		m				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1.3230				
		0.15r-g/m						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
7 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów obmiar = 0.709m ³		m ³				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	5.2112				
		7.35r-g/m ³						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
8 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa obmiar = 85.374m ²		m ²				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	26.4659				

		0.31r-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
9 d.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa obmiar = 85.374m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4.2687				
		0.05r-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
10 d.1	KNR 4-01 0351-04 analogia	Rozebranie płyt korytkowych obmiar = 85.374m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	128.0610				
		1.5r-g/m2						
		-- M --						
2*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0.5976				
		0.007m3/m2						
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0.1707				
		0.002m3/m2						
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0.1707				
		0.002m3/m2						
5*		klamry ciesielskie	kg	21.3435				
		0.25kg/m2						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
7*		żuraw samochodowy 7-10t	m-g	26.4659				
		0.31m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00

11 d.1	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka izolacji z papy na betonie - pierwsza warstwa obmiar = 85.374m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	26.4659				
		0.31r-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
12 d.1	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie papy z rozbiórki, samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 7.684m3		m3				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	10.6808				
		1.39r-g/m3						
		-- S --						
2*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	5.5325				
		0.72m-g/m3						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
13 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie papy z rozbiórki, samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km /łącznie 6km/ Krotność = 5 obmiar = 7.684m3		m3				
		-- S --						
1*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.7684				
		0.02*5=0.1m-g/m3						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
14 d.1	kalkulacja własna	Opłata za przyjęcie papy z rozbiórki na składowisku odpadów obmiar = 0.615t		t				
		-- M --						
1*		opłata za przyjęcie papy na składowisku odpadów	t	0.6150				
		1t/t						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
15 d.1	KNR 2-02 0120-06 analogia	Rozbiórka ścianek ażurowych obmiar = 34.742m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	16.6762				

		0.96*0.5=0.48r-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
16 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ogniomurów obmiar = 11.571m3		m3				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	84.1212				
		7.27r-g/m3						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
17 d.1	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 = 1.920m3		m3				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	16.5696				
		8.63r-g/m3						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
18 d.1	KNR 4-01 0339-07	Wykucie bruzd pod nadproża w ścianach istniejących obmiar = 2.400m		m				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	6.2400				
		2.6r-g/m						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
19 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km obmiar = 17.810m3		m3				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	15.3166				
		0.86r-g/m3						
		-- S --						
2*		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	8.9050				
		0.5m-g/m3						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						

		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
20 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km /łącznie 6km/ Krotność = 5 obmiar = 17.810m3		m3				
		-- S --						
1*		samochód samowyladowczy 5 t	m-g	1.7810				
		0.02*5=0.1m-g/m3						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
21 d.1	kalkulacja własna	Koszt składowania gruzu na składowisku obmiar = 17.810m3		m3				
		-- M --						
1*		koszt składowania gruzu na składowisku	t	35.6200				
		2t/m3						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE: 0.00				0.00	0.00	0.00		
Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	ROBOTY BUDOWLANE							
2.1	Konstrukcja piętra							
22 d.2.1	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm obmiar = 126.780m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	141.9936				
		1.12r-g/m2						
		-- M --						
2*		błoczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt	1039.5960				
		8.2szt/m2						
3*		zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	2.7892				
		0.022m3/m2						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				

		1.5%						
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	20.2848				
		0.16m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
23 d.2.1	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków obmiar = 3.000szt		szt				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4.6500				
		1.55r-g/szt						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
24 d.2.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków obmiar = 1.000szt		szt				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.1400				
		2.14r-g/szt						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
25 d.2.1	KNR 2-02 0122-05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych obmiar = 31.500m		m				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	13.5450				
		0.43r-g/m						
		-- M --						
2*		pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt	129.1500				
		4.1szt/m						
3*		zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0.3150				
		0.01m3/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						

5*		wyciąg	m-g	0.9450				
		0.03m-g/m						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
26 d.2.1	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) kanałów wentylacyjnych ceglami gr.1/4ceg. obmiar = 5.280m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	7.4448				
		1.41r-g/m2						
		-- M --						
2*		cegła budowlana pełna	szt	166.3200				
		31.5szt/m2						
3*		zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0.1584				
		0.03m3/m2						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.7392				
		0.14m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
27 d.2.1	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) kanałów wentylacyjnych ceglami klinkierowymi gr.1/4ceg. - ponad dachem obmiar = 3.600m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	5.0760				
		1.41r-g/m2						
		-- M --						
2*		cegła klinkierowa	szt	113.4000				
		31.5szt/m2						
3*		zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0.1080				
		0.03m3/m2						

4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.5040				
		0.14m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
28 d.2.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabr. obmiar = 21.000m		m				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4.2000				
		0.2r-g/m						
		-- M --						
2*		nadproża prefabrykowane L-19/270	szt	6.0000				
		6szt						
3*		nadproża prefabrykowane L-19/240	szt	2.0000				
		2szt						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.4200				
		0.02m-g/m						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
29 d.2.1	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - nadproże z dwuteownika 160 obmiar = 128.880kg		kg				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1.7528				
		0.0136r-g/kg						
		-- M --						
2*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 160	kg	128.8800				
		1kg/kg						
3*		siatka tkana'Rabitz'	kg	1.2888				

		0.01kg/kg						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
5*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.1289				
		0.001m-g/kg						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
30 d.2.1	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm z betonu B-25 obmiar = 5.129m3		m3				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	60.0606				
		11.71r-g/m3						
		-- M --						
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m3	5.2316				
		1.02m3/m3						
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0.2462				
		0.048m3/m3						
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0.1385				
		0.027m3/m3						
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	22.0547				
		4.3kg/m3						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	4.9238				
		0.96m-g/m3						
8*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.9232				
		0.18m-g/m3						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00

31 d.2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - wieniec obmiar = 0.058t		t				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.0718				
		35.72r-g/t						
		-- M --						
2*		pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0.0581				
		1.002t/t						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
4*		prościarka do prętów	m-g	0.2088				
		3.6m-g/t						
5*		nożyce do prętów	m-g	0.2755				
		4.75m-g/t						
6*		giętarka do prętów	m-g	0.2337				
		4.03m-g/t						
7*		wyciąg	m-g	0.0418				
		0.72m-g/t						
8*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.0754				
		1.3m-g/t						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
32 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - wieniec obmiar = 0.296t		t				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	12.6925				
		42.88r-g/t						
		-- M --						
2*		pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.3019				
		1.02t/t						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						

		-- S --					
4*		prościarka do prętów	m-g	1.2728			
		4.3m-g/t					
5*		nożyce do prętów	m-g	1.7168			
		5.8m-g/t					
6*		giętarka do prętów	m-g	1.4208			
		4.8m-g/t					
7*		wyciąg	m-g	0.2368			
		0.8m-g/t					
8*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.4736			
		1.6m-g/t					
		Razem koszty bezpośrednie:					
		Razem z narzutami:					
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00
33 d.2.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa obmiar = 76.734m2	m2				
		-- R --					
1*		robocizna	r-g	6.3843			
		0.0832r-g/m2					
		-- M --					
2*		folia budowlana	m2	91.3135			
		1.19m2/m2					
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000			
		1.5%					
		-- S --					
4*		wyciąg	m-g	0.3453			
		0.0045m-g/m2					
5*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.0921			
		0.0012m-g/m2					
		Razem koszty bezpośrednie:					
		Razem z narzutami:					
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00

34 d.2.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa FS-20 gr.5cm obmiar = 76.734m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	6.8370				
		0.0891r-g/m2						
		-- M --						
2*		płyty styropianowe FS-20 gr.5cm	m2	80.5707				
		1.05m2/m2						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.2455				
		0.0032m-g/m2						
5*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.3606				
		0.0047m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
35 d.2.1	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie z betonu B-25 <poz.1> obmiar = 76.734m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	196.9608				
		2.5668r-g/m2						
		-- M --						
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m3	11.7403				
		0.153m3/m2						
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0.2548				
		0.00332m3/m2						
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0.3622				
		0.00472m3/m2						

5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0.0813				
		0.00106m3/m2						
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	31.1540				
		0.406kg/m2						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
8*		wyciąg	m-g	16.2369				
		0.2116m-g/m2						
9*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	1.2891				
		0.0168m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
36 d.2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie -płyta stropowa <poz.1> obmiar = 0.089t		t				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	3.1791				
		35.72r-g/t						
		-- M --						
2*		pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0.0892				
		1.002t/t						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
4*		prościarka do prętów	m-g	0.3204				
		3.6m-g/t						
5*		nożyce do prętów	m-g	0.4228				
		4.75m-g/t						
6*		gietarka do prętów	m-g	0.3587				
		4.03m-g/t						
7*		wyciąg	m-g	0.0641				

		0.72m-g/t						
8*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.1157				
		1.3m-g/t						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
37 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane -płyta stropowa <poz.1> obmiar = 1.104t		t				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	47.3395				
		42.88r-g/t						
		-- M --						
2*		pręty żebrowane 8-14 mm	t	1.1261				
		1.02t/t						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
4*		prościarka do prętów	m-g	4.7472				
		4.3m-g/t						
5*		nożyce do prętów	m-g	6.4032				
		5.8m-g/t						
6*		giętarka do prętów	m-g	5.2992				
		4.8m-g/t						
7*		wyciąg	m-g	0.8832				
		0.8m-g/t						
8*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	1.7664				
		1.6m-g/t						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
38 d.2.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 80.040m2		m2				
		-- R --						

1*		robocizna	r-g	28.7824				
		0.3596r-g/m2						
		-- M --						
2*		pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	28.0140				
		0.35kg/m2						
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	96.0480				
		1.2m2/m2						
4*		papa podkładowa izolacyjna	m2	90.4452				
		1.13m2/m2						
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	14.4072				
		0.18kg/m2						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	0.8964				
		0.0112m-g/m2						
8*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.5443				
		0.0068m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
Razem dział Konstrukcja piętra: 0.00				0.00	0.00	0.00		
2.2	Stropodach, pokrycie							
39 d.2.2	NNRNKB 202 0230e-02 analogia	Stropy prefabrykowane z elementów systemu stropowego MUROTHERM lub równoważne o rozstawie 59,5 cm - transport materiałów wyciągiem obmiar = 82.350m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	150.6758				
		1.8297r-g/m2						
		-- M --						

2*		belki stropowa MUROTHERM 170 lub równoważne	m	151.524 0				
		1.84m/m2						
3*		pustaki stropowe MUROTHERM lub równoważne	szt	580.567 5				
		7.05szt/m2						
4*		beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m3	5.2070				
		0.06323m3/m2						
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0.1095				
		0.00133m3/m2						
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0.0766				
		0.00093m3/m2						
7*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0.0824				
		0.001m3/m2						
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.4115				
		0.09kg/m2						
9*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
10*		wyciąg	m-g	23.6921				
		0.2877m-g/m2						
11*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.5517				
		0.0067m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
40 d.2.2	KNR 2-02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - zbrojenie stropu MUROTHERM lub równoważne obmiar = 0.178t		t				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	6.3582				

		35.72r-g/t					
		-- M --					
2*		pręty gładkie śr. 8-14 mm	t	0.1791			
		1.006t/t					
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000			
		1.5%					
		-- S --					
4*		prościarka do prętów	m-g	0.6408			
		3.6m-g/t					
5*		nożyce do prętów	m-g	0.8455			
		4.75m-g/t					
6*		giętarka do prętów	m-g	0.7173			
		4.03m-g/t					
7*		wyciąg	m-g	0.1282			
		0.72m-g/t					
8*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.2314			
		1.3m-g/t					
		Razem koszty bezpośrednie:					
		Razem z narzutami:					
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00
41 d.2.2	KNR 2-02 0616-03 analogia	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów obmiar = 85.374m2		m2			
		-- R --					
1*		robocizna	r-g	12.6268			
		0.1479r-g/m2					
		-- M --					
2*		folia budowlana	m2	101.5951			
		1.19m2/m2					
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	17.0748			
		0.2kg/m2					
4*		drewno opałowe	kg	25.6122			
		0.3kg/m2					

5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	0.4098				
		0.0048m-g/m2						
7*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.1622				
		0.0019m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
42 d.2.2	KNZ-14 21-01	Izolacja z płyt styropianowych jednostronnie laminowanych papą podkładową FS-20 gr.15cm obmiar = 85.374m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	278.319 2				
		3.26r-g/m2						
		-- M --						
2*		płyty styropianowe FS-20 gr.15cm jednostronnie laminowanych papą podkładową	m2	89.6427				
		1.05m2/m2						
3*		siatka tkana Rabitza lub równoważne	m2	93.9114				
		1.1m2/m2						
4*		łączniki stalowe ocynkowane	szt	682.992 0				
		8szt/m2						
5*		cement portlandzki zwykły 35	t	0.3500				
		0.0041t/m2						
6*		wapno gaszone (ciasto)	m3	0.2390				
		0.0028m3/m2						
7*		piasek do zapraw o uziarnieniu do 1 mm	m3	0.1707				
		0.002m3/m2						

8*		cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0.2220				
		0.0026t/m2						
9*		masa klejąca do styropianu	kg	242.462 2				
		2.84kg/m2						
10*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
11*		wyciąg	m-g	7.0007				
		0.082m-g/m2						
12*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	2.7405				
		0.0321m-g/m2						
13*		betoniarka przeciwbieżna 150 dm3	m-g	4.2687				
		0.05m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
43 d.2.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 85.374m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	33.2105				
		0.389r-g/m2						
		-- M --						
2*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	98.1801				
		1.15m2/m2						
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	98.1801				
		1.15m2/m2						
4*		gaz propan-butan	kg	37.0523				
		0.434kg/m2						
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	25.6122				
		0.3kg/m2						

6*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	0.6488				
		0.0076m-g/m2						
8*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	1.7929				
		0.021m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
44 d.2.2	NNRNKB 202 0547-01	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm - montaż rynien obmiar = 8.820m		m				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	3.0544				
		0.3463r-g/m						
		-- M --						
2*		rynny dachowe z PVC śr. 150 mm	m	8.9964				
		1.02m/m						
3*		uchwyty rynnowe fi 150mm	kpl	17.6400				
		2kpl/m						
4*		złączki rynnowe fi 150mm	szt	2.2050				
		0.25szt/m						
5*		klej	dm3	0.0150				
		0.0017dm3/m						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
7*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.0071				
		0.0008m-g/m						
8*		wyciąg	m-g	0.0044				
		0.0005m-g/m						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00

45 d.2.2	NNRNKB 202 0547-02	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm - montaż lejów spustowych obmiar = 1.000szt.		szt.				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.3296				
		0.3296r-g/szt.						
		-- M --						
2*		lej spustowe fi 150mm	szt	1.0000				
		1szt/szt.						
3*		klej	dm3	0.0067				
		0.0067dm3/szt.						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
5*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.0006				
		0.0006m-g/szt.						
6*		wyciąg	m-g	0.0004				
		0.0004m-g/szt.						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
46 d.2.2	NNRNKB 202 0547-04	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm - montaż denek rynnowych obmiar = 2.000szt.		szt.				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.2826				
		0.1413r-g/szt.						
		-- M --						
2*		denka rynnowe fi 150mm	szt	2.0000				
		1szt/szt.						
3*		klej	dm3	0.0034				
		0.0017dm3/szt.						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
5*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.0002				

		0.0001m-g/szt.						
6*		wyciąg	m-g	0.0001				
		0.00006m-g/szt.						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
47 d.2.2	NNRNKB 202 0550-04	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm obmiar = 6.800m		m				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.5697				
		0.3779r-g/m						
		-- M --						
2*		rury spustowe okrągłe z PVC fi 125mm	m	6.8680				
		1.01m/m						
3*		uchwyty do rur spustowych fi 125mm	kpl	3.4000				
		0.5kpl/m						
4*		złączki fi 125mm	szt	1.6320				
		0.24szt/m						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
6*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.0075				
		0.0011m-g/m						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
48 d.2.2	NNRNKB 202 0550-08	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm obmiar = 3.000szt.		szt.				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.6741				
		0.2247r-g/szt.						
		-- M --						
2*		kolanka okrągłe fi 125mm	szt	3.0000				
		1szt/szt.						

3*		klej	dm3	0.0069				
		0.0023dm3/szt.						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
5*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.0006				
		0.0002m-g/szt.						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
49 d.2.2	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 8.645m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	18.5868				
		2.15r-g/m2						
		-- M --						
2*		blacha powlekana płaska	m2	10.6334				
		1.23m2/m2						
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	237.737 5				
		27.5szt/m2						
4*		zaprawa cementowa M 80	m3	0.0173				
		0.002m3/m2						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
6*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.0692				
		0.008m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
50 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 20.151m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	27.2039				
		1.35r-g/m2						
		-- M --						

2*		blacha powlekana płaska	m2	24.7857				
		1.23m2/m2						
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	346.5972				
		17.2szt/m2						
4*		zaprawa cementowa M 80	m3	0.0202				
		0.001m3/m2						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
6*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.1612				
		0.008m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
Razem dział Stropodach, pokrycie: 0.00				0.00	0.00	0.00		
2.3	Stolarka okienna i drzwiowa							
51 d.2.3	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 obmiar = 14.400m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	41.1840				
		2.86r-g/m2						
		-- M --						
2*		kotwy stalowe	szt	63.3600				
		4.4szt/m2						
3*		pianka poliuretanowa	dm3	3.6000				
		0.25dm3/m2						
4*		silikon	dm3	0.7200				
		0.05dm3/m2						
5*		gips szpachlowy	kg	26.4960				
		1.84kg/m2						

6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	47.6640				
		3.31kg/m2						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
8*		okna z PCV O1 2,40x2,0m	m2	14.4000				
		1m2/m2						
		-- S --						
9*		wyciąg	m-g	0.5760				
		0.04m-g/m2						
10*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.8640				
		0.06m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
52 d.2.3	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe obmiar = 1.000szt.		szt.				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1.6700				
		1.67r-g/szt.						
		-- M --						
2*		ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1.0000				
		1szt/szt.						
		-- S --						
3*		wyciąg	m-g	0.0400				
		0.04m-g/szt.						
4*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.0300				
		0.03m-g/szt.						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
53 d.2.3	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 4.800m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.7360				
		0.57r-g/m2						
		-- M --						

2*		skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe D1 2,0x2,40m	szt	1.0000				
		1szt						
		-- S --						
3*		wyciąg	m-g	0.1920				
		0.04m-g/m2						
4*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.1440				
		0.03m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
54 d.2.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z płyt wodoodpornych, dł.ponad 1m obmiar = 3.000szt		szt				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	6.3600				
		2.12r-g/szt						
		-- M --						
2*		zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0.0390				
		0.013m3/szt						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
4*		podokienniki wewnętrzne z płyt wodoodpornych dł. 2,50m szer.30cm	szt	3.0000				
		1szt/szt						
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.3300				
		0.11m-g/szt						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
55 d.2.3	KNR 2-02 0923-03	Parapety zewnętrzne z kształtek ceramicznych szklwionych - szer.10cm, dł.20cm obmiar = 7.500m		m				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4.0935				
		0.5458r-g/m						

		-- M --						
2*		zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0.0908				
		0.0121m3/m						
3*		kształtki ceramiczne szklwione szer.10cm,dł.20cm	szt	75.0000				
		10szt/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
5*		żuraw okienny przenośny	m-g	0.4643				
		0.0619m-g/m						
6*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.1005				
		0.0134m-g/m						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
56 d.2.3	KNR 2-02 1217-05 analogia	Montaż listwy progowej mosiężnej obmiar = 2.000m		m				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1.8456				
		0.9228r-g/m						
		-- M --						
2*		listwy progowe mosiężne	m	2.1000				
		1.05m/m						
3*		zaprawa cementowa M-12	m3	0.0080				
		0.004m3/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
5*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.0060				
		0.003m-g/m						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
57 d.2.3	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne obmiar = 3.000szt.		szt.				

		-- R --					
1*		robocizna	r-g	5.4722			
		1.91*0.955=1.82405r-g/szt.					
		-- M --					
2*		nawietrzaki podokienne typ A - Domus poziomy lub równoważne	szt	3.0000			
		1szt/szt.					
3*		materiały pomocnicze	%	0.5000			
		0.5%					
		-- S --					
4*		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.3300			
		0.11m-g/szt.					
		Razem koszty bezpośrednie:					
		Razem z narzutami:					
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00
Razem dział Stolarka okienna i drzwiowa: 0.00				0.00	0.00	0.00	
2.4	Tynki wewnętrzne, okładziny ścian, posadzka						
58 d.2.4	KNR K-04 0302- 02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) obmiar = 99.936m2	m2				
		-- R --					
1*		robocizna	r-g	35.6172			
		0.3564r-g/m2					
		-- M --					
2*		gips tynkarski GIPS 651 lub równoważny	kg	1154.26 08			
		11.55kg/m2					
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-K lub równoważne	dm3	9.9936			
		0.10dm3/m2					
4*		woda	m3	0.5696			
		0.0057m3/m2					
5*		materiały pomocnicze	%	2.0000			

		2%						
		-- S --						
6*		agregat tynkarski	m-g	4.1973				
		0.042m-g/m2						
7*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	1.2192				
		0.0122m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
59 d.2.4	KNR K-04 0302-07	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) obmiar = 5.200m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.1986				
		0.4228r-g/m2						
		-- M --						
2*		gips tynkarski GIPS 651 lub równoważny	kg	60.0600				
		11.55kg/m2						
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-K lub równoważny	dm3	0.5200				
		0.10dm3/m2						
4*		woda	m3	0.0296				
		0.0057m3/m2						
5*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
		-- S --						
6*		agregat tynkarski	m-g	0.2756				
		0.053m-g/m2						
7*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.0634				
		0.0122m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00

60 d.2.4	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach obmiar = 105.136m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	43.6420				
		0.4151r-g/m2						
		-- M --						
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	262.8400				
		2.5kg/m2						
3*		narożniki stalowe ze stali kątownej	szt	4.5208				
		0.043szt/m2						
4*		woda	m3	0.1840				
		0.00175m3/m2						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	0.1892				
		0.0018m-g/m2						
7*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.2944				
		0.0028m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
61 d.2.4	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - sufit z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym układanych kaskadowo obmiar = 98.784m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	372.0255				
		2.5107*1.5=3.76605r-g/m2						
		-- M --						
2*		płyty gipsowo-kartonowe gr.12.5mm zielone	m2	114.0955				
		1.05*1.1=1.155m2/m2						

3*		kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	76.0637				
		0.7*1.1=0.77m/m2						
4*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	206.458 6				
		1.9*1.1=2.09m/m2						
5*		kształtowniki stalowe przyscienne profilowane UD-28/27	m	43.4650				
		0.4*1.1=0.44m/m2						
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	56.5044				
		0.52*1.1=0.572szt/m2						
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	144.521 0				
		1.33*1.1=1.463szt/m2						
8*		pręt mocujący	szt	98.8828				
		0.91*1.1=1.001szt/m2						
9*		wieszak w 60/100	szt	98.8828				
		0.91*1.1=1.001szt/m2						
10*		blachowkręty	szt	2010.25 44				
		18.5*1.1=20.35szt/m2						
11*		gips szpachlowy	t	0.0326				
		0.0003*1.1=0.00033t/m2						
12*		taśma zbrojąca	m	108.662 4				
		1*1.1=1.1m/m2						
13*		woda	m3	0.0695				
		0.00064*1.1=0.000704m3/m2						
14*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
15*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5.7295				

		0.058m-g/m2						
16*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	2.8549				
		0.0289m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
62 d.2.4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - lub równoważny powierzchnie poziome - sufit z płyt gipsowo- kartonowych obmiar = 98.784m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	5.9270				
		0.06r-g/m2						
		-- M --						
2*		preparat gruntujący	dm3	20.7446				
		0.21dm3/m2						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.0198				
		0.0002m-g/m2						
5*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.0296				
		0.0003m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
63 d.2.4	KNNR 2 1402- 03	Malowanie farbą akrylową dwukrotnie podłoży gipsowych - sufit obmiar = 98.784m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	17.2872				
		0.175r-g/m2						
		-- M --						
2*		farba akrylowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	27.2644				
		0.276dm3/m2						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
		Razem koszty bezpośrednie:						

		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
64 d.2.4	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą akrylową dwukrotnie podłogi gipsowych - ściany - kolor obmiar = 105.136m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	18.3988				
		0.175r-g/m2						
		-- M --						
2*		farba akrylowa do wymalowań wewnętrznych kolor	dm3	29.0175				
		0.276dm3/m2						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
65 d.2.4	KNR 2-02 1209-04	Balustrady okienne - barierka bezpieczeństwa fi 50 na wys. 90cm obmiar = 7.200m		m				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	18.7200				
		2.6r-g/m						
		-- M --						
2*		barierka bezpieczeństwa fi 50 na wys. 90cm malowana proszkowo	m	7.2000				
		1m/m						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.2880				
		0.04m-g/m						
5*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.1440				
		0.02m-g/m						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
66 d.2.4	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych odpornych na ścieranie obmiar = 78.214m2		m2				

		-- R --					
1*		robocizna	r-g	42.2356			
		0.54r-g/m2					
		-- M --					
2*		panele podłogowe odporne na ścieranie	m2	81.3426			
		1.04m2/m2					
3*		klej winylowy	kg	8.6035			
		0.11kg/m2					
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.1732			
		0.015kg/m2					
5*		pianka pod panele	m2	82.1247			
		1.05m2/m2					
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000			
		1.5%					
		-- S --					
7*		wyciąg	m-g	0.6257			
		0.008m-g/m2					
8*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	1.4079			
		0.018m-g/m2					
		Razem koszty bezpośrednie:					
		Razem z narzutami:					
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00
67 d.2.4	KNR 2-02 1111-06	Cokolik z listwy przypodłogowej MDF obmiar = 33.760m	m				
		-- R --					
1*		robocizna	r-g	6.9512			
		0.2059r-g/m					
		-- M --					
2*		listwy przyścienne z MDF	m	36.1232			
		1.07m/m					
3*		wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	szt	87.7760			
		2.6szt/m					
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000			

		1.5%						
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.0608				
		0.0018m-g/m						
6*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.1013				
		0.003m-g/m						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
68 d.2.4	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 1.480m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	3.3448				
		2.26r-g/m2						
		-- M --						
2*		płytki posadzkowe antypoślizgowe	m2	1.5392				
		1.04m2/m2						
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	10.6856				
		7.22kg/m2						
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.3996				
		0.27kg/m2						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	0.0444				
		0.03m-g/m2						
7*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.0592				
		0.04m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
Razem dział Tynki wewnętrzne, okładziny ścian, posadzka: 0.00				0.00	0.00	0.00		

2.5	Elewacja							
69 d.2.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 34.476m ²		m ²				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	10.3428				
		0.3r-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
70 d.2.5	KNR 4-01 0535-05 analogia	Rozebranie rur spustowych obmiar = 49.200m		m				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	10.3320				
		0.21r-g/m						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
71 d.2.5	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej obmiar = 55.120m ²		m ²				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	43.3464				
		0.7864r-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
72 d.2.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km obmiar = 8.941m ³		m ³				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	7.6893				
		0.86r-g/m ³						
		-- S --						
2*		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	4.4705				
		0.5m-g/m ³						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00

73 d.2.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km /łącznie 6km/ Krotność = 5 obmiar = 8.941m3		m3				
		-- S --						
1*		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.8941				
		0.02*5=0.1m-g/m3						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
74 d.2.5	kalkulacja własna	Koszt składowania gruzu na składowisku obmiar = 8.941m3		m3				
		-- M --						
1*		koszt składowania gruzu na składowisku	t	17.8820				
		2t/m3						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
75 d.2.5	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III obmiar = 126.216m3		m3				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	530.107 2				
		4.2r-g/m3						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
76 d.2.5	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III obmiar = 126.216m3		m3				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	128.740 3				
		1.02r-g/m3						
		-- S --						
2*		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	79.5161				
		0.63m-g/m3						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00

77 d.2.5	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km /łącznie 6km/ Krotność = 5 obmiar = 126.216m3		m3				
		-- S --						
1*		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	18.9324				
		0.03*5=0.15m-g/m3						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
78 d.2.5	kalkulacja własna	Koszt składowania ziemi na składowisku obmiar = 126.216m3		m3				
		-- M --						
1*		koszt składowania ziemi na składowisko	t	227.1888				
		1.8t/m3						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
79 d.2.5	NNRNKB 202 0541-02	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 27.360m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	36.9360				
		1.35r-g/m2						
		-- M --						
2*		blacha powlekana płaska	m2	33.6528				
		1.23m2/m2						
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	470.5920				
		17.2szt/m2						
4*		zaprawa cementowa M 80	m3	0.0274				
		0.001m3/m2						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
6*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.2189				
		0.008m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00

80 d.2.5	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 55.629m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	75.0992				
		1.35r-g/m2						
		-- M --						
2*		blacha powlekana płaska	m2	68.4237				
		1.23m2/m2						
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	956.818 8				
		17.2szt/m2						
4*		zaprawa cementowa M 80	m3	0.0556				
		0.001m3/m2						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
6*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.4450				
		0.008m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
81 d.2.5	NNRNKB 202 0550-03	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm - ponowny montaż obmiar = 49.200m		m				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	17.9678				
		0.3652r-g/m						
		-- M --						
2*		rury spustowe okrągłe z PVC - z demontażu	m	49.6920				
		1.01m/m						
3*		uchwyty do rur spustowych	kpl	24.6000				
		0.5kpl/m						
4*		złączki	szt	11.8080				
		0.24szt/m						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				

		1.5%						
		-- S --						
6*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.0443				
		0.0009m-g/m						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
82 d.2.5	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią obmiar = 131.962m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	7.5218				
		0.057r-g/m2						
		-- M --						
2*		folia polietylenowa	m2	47.1104				
		0.357m2/m2						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
83 d.2.5	KNR 0-17 2608- 01+kalkulacja własna	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 1309.392m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	356.154 6				
		0.272r-g/m2						
		-- M --						
2*		detergent	dm3	261.878 4				
		0.2dm3/m2						
3*		woda	m3	10.4751				
		0.008m3/m2						
4*		materiały pomocnicze	%	1.0000				
		1%						
		-- S --						
5*		myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20 MPa	m-g	13.0939				
		0.01m-g/m2						

		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
84 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 1309.392m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	104.751 4				
		0.08r-g/m2						
		-- M --						
2*		preparat gruntujący	dm3	288.066 2				
		0.22dm3/m2						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.2619				
		0.0002m-g/m2						
5*		środek transportowy	m-g	0.3928				
		0.0003m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
85 d.2.5	KNR 0-17 2608- 03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie obmiar = 1309.392m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	86.6818				
		0.0662r-g/m2						
		-- M --						
2*		preparat wzmacniający podłoże	dm3	654.696 0				
		0.5dm3/m2						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0.1309				
		0.0001m-g/m2						

		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
86 d.2.5	KNNR 2 1003-01	Zaprawy wyrównujące z masy wyrównującej na ścianach zewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu obmiar = 1309.392m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	350.917 1				
		0.268r-g/m2						
		-- M --						
2*		emulsja gruntująca	kg	261.878 4				
		0.2kg/m2						
3*		zaprawa wyrównująca (sucha)	kg	10998.8 928				
		8.4kg/m2						
4*		woda	m3	2.7497				
		0.0021m3/m2						
5*		materiały pomocnicze	%	1.0000				
		1%						
		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	17.5459				
		0.0134m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
87 d.2.5	KNNR 2 1003-02	Zaprawy wyrównujące z masy wyrównującej na ścianach zewnętrznych; dodatek za każdy 1,0 mm grubości zaprawy do 15 mm w całości /łącznie 15mm/ Krotność = 10 obmiar = 1309.392m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	432.099 4				
		0.033*10=0.33r-g/m2						
		-- M --						
2*		zaprawa wyrównująca (sucha)	kg	21997.7 856				
		1.68*10=16.8kg/m2						

3*		woda	m3	5.4994				
		0.00042*10=0.0042m3/m2						
4*		materiały pomocnicze	%	1.0000				
		1%						
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	82.4917				
		0.0063*10=0.063m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
88 d.2.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - cokolik obmiar = 199.515m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	265.1554				
		1.329r-g/m2						
		-- M --						
2*		płyty styropianowe FS-30 gr.12cm	m3	25.8571				
		0.1296m3/m2						
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1197.0900				
		6kg/m2						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2.6935				
		0.0135m-g/m2						
6*		środek transportowy	m-g	1.9952				
		0.01m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
89 d.2.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 959.799m2		m2				

		-- R --					
1*		robocizna	r-g	1275.57 29			
		1.329r-g/m2					
		-- M --					
2*		płyty styropianowe FS-15 gr.13 cm	m3	134.755 8			
		0.1404m3/m2					
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	5758.79 40			
		6kg/m2					
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000			
		1.5%					
		-- S --					
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	12.9573			
		0.0135m-g/m2					
6*		środek transportowy	m-g	9.5980			
		0.01m-g/m2					
		Razem koszty bezpośrednie:					
		Razem z narzutami:					
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00
90 d.2.5	KNR 0-23 2612- 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży obmiar = 11.503m2		m2			
		-- R --					
1*		robocizna	r-g	18.3473			
		1.595r-g/m2					
		-- M --					
2*		płyty styropianowe FS-15 gr.2 cm	m3	0.2485			
		0.0216m3/m2					
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	69.0180			
		6kg/m2					
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000			
		1.5%					
		-- S --					
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.1553			
		0.0135m-g/m2					

6*		środek transportowy	m-g	0.1150				
		0.01m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
91 d.2.5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 4860.000szt		szt				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	311.5260				
		0.0641r-g/szt						
		-- M --						
2*		dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	5054.4000				
		1.04szt/szt						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
4*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.9720				
		0.0002m-g/szt						
5*		środek transportowy	m-g	0.9720				
		0.0002m-g/szt						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
92 d.2.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 1254.672m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	766.8555				
		0.6112r-g/m2						
		-- M --						
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	5018.6880				
		4kg/m2						

3*		siatka z włókna szklanego	m2	1424.05 27				
		1.135m2/m2						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	8.7827				
		0.007m-g/m2						
6*		środek transportowy	m-g	6.5243				
		0.0052m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
93 d.2.5	KNR 2-02 0603-01	Izolacja pionowa ścian fund. 2 x Izolbet - lub równoważny pierwsza warstwa obmiar = 294.873m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	28.4847				
		0.0966r-g/m2						
		-- M --						
2*		Izolbet A	kg	103.205 6				
		0.35kg/m2						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
4*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.1474				
		0.0005m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
94 d.2.5	KNR 2-02 0603-03	Izolacja pionowa ścian fund. 2 x Izolbet - lub równoważny następna warstwa obmiar = 294.873m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	33.1732				
		0.1125r-g/m2						
		-- M --						
2*		Izolbet K lub równoważny	kg	353.847 6				
		1.20kg/m2						

3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
4*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.5308				
		0.0018m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
95 d.2.5	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów piaskiem obmiar = 126.216m3		m3				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	154.286 4				
		1.28*0.955=1.2224r-g/m3						
		-- M --						
2*		piasek	m3	157.770 0				
		1.25m3/m3						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
96 d.2.5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie piasku ubijakami mechanicznymi obmiar = 126.216m3		m3				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	16.8751				
		0.1337r-g/m3						
		-- S --						
2*		ubijak spalinowy 200 kg	m-g	8.8856				
		0.0704m-g/m3						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
97 d.2.5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 11.503m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	15.8971				
		1.382r-g/m2						
		-- M --						
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	46.0120				

		4kg/m2						
3*		siatka z włókna szklanego	m2	18.8994				
		1.643m2/m2						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0805				
		0.007m-g/m2						
6*		środek transportowy	m-g	0.0598				
		0.0052m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
98 d.2.5	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 693.500m		m				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	152.5700				
		0.22r-g/m						
		-- M --						
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	624.1500				
		0.9kg/m						
3*		kątownik aluminiowy ochronny	mb	815.5560				
		1.176mb/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.4855				
		0.0007m-g/m						
6*		środek transportowy	m-g	0.3468				
		0.0005m-g/m						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						

		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
99 d.2.5	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 138.360m		m				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	32.7913				
		0.237r-g/m						
		-- M --						
2*		kołki rozporowe z wkrętami	kpl	356.9688				
		2.58kpl/m						
3*		listwa cokołowa	m	145.2780				
		1.05m/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.0277				
		0.0002m-g/m						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
100 d.2.5	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych - pilastry obmiar = 177.074m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	282.4330				
		1.595r-g/m2						
		-- M --						
2*		płyty styropianowe FS-15 gr.2 cm	m3	3.8248				
		0.0216m3/m2						
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1062.4440				
		6kg/m2						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2.3905				

		0.0135m-g/m2						
6*		środek transportowy	m-g	1.7707				
		0.01m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
101 d.2.5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 710.000szt	szt					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	45.5110				
		0.0641r-g/szt						
		-- M --						
2*		dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	738.4000				
		1.04szt/szt						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
4*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.1420				
		0.0002m-g/szt						
5*		środek transportowy	m-g	0.1420				
		0.0002m-g/szt						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
102 d.2.5	KNR 0-23 2612-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na pilastrach obmiar = 177.074m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	244.7163				
		1.382r-g/m2						
		-- M --						
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	708.2960				
		4kg/m2						

3*		siatka z włókna szklanego	m2	290.932 6				
		1.643m2/m2						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.2395				
		0.007m-g/m2						
6*		środek transportowy	m-g	0.9208				
		0.0052m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
103 d.2.5	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 1178.384m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	160.849 4				
		0.105*1.3=0.1365r-g/m2						
		-- M --						
2*		podkładowa masa tynkarska	kg	353.515 2				
		0.3kg/m2						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0.4714				
		0.0004m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
104 d.2.5	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor.o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 1014.519m2	m2					
		-- R --						

1*		robocizna	r-g	505.839 2				
		0.4986r-g/m2						
		-- M --						
2*		akrylowy tynk dekoracyjny - kolor	kg	3043.55 70				
		3kg/m2						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
4*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	6.4929				
		0.0064m-g/m2						
5*		środek transportowy	m-g	9.1307				
		0.009m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
105 d.2.5	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm obmiar = 11.503m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	18.3841				
		1.5982r-g/m2						
		-- M --						
2*		akrylowy tynk dekoracyjny - kolor	kg	37.9599				
		3.3kg/m2						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
4*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0736				
		0.0064m-g/m2						
5*		środek transportowy	m-g	0.1035				
		0.009m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00

106 d.2.5	KNR 0-23 0933-07	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor.o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm obmiar = 496.499m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	26.6123				
		0.0536r-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
107 d.2.5	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego na uprzednio przygotowanym podłożu - cokolik obmiar = 152.362m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	74.8555				
		0.4913r-g/m2						
		-- M --						
2*		tynk mozaikowy	kg	761.8100				
		5.0kg/m2						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
4*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.9751				
		0.0064m-g/m2						
5*		środek transportowy	m-g	1.3713				
		0.009m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
108 d.2.5	kalkulacja własna	Dostawa + montaż logo obmiar = 1.000szt		szt				
		-- M --						
1*		dostawa + montaż logo	szt	1.0000				
		1szt/szt						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00

109 d.2.5	NNRNKB 202 1621a-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe o wysokości do 10 m obmiar = 1113.320m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	302.155 0				
		0.2714r-g/m2						
		-- M --						
2*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0.2004				
		0.00018m3/m2						
3*		kołki rozporowe	szt	77.5984				
		0.0697szt/m2						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
5*		rusztowania ramowe systemowe	m-g	72.1431				
		0.0648m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
110 d.2.5	kalkulacja własna	Koszty zatrudnienia rusztowania obmiar = 1.000kpl		kpl				
		-- S --						
1*		koszt zatrudnienia rusztowania	kpl	1.0000				
		1kpl/kpl						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
111 d.2.5	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych obmiar = 5.456m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	5.1286				
		0.94r-g/m2						
		-- M --						
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0.4201				
		0.077dm3/m2						
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0.4201				

		0.077dm3/m2						
4*		benzyna do lakierów	dm3	0.1855				
		0.034dm3/m2						
5*		papier ścierny w arkuszach	ark	3.0554				
		0.56ark/m2						
6*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
112 d.2.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże obmiar = 3.803m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	37.5736				
		9.88r-g/m3						
		-- M --						
2*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. III	m3	0.1141				
		0.03m3/m3						
3*		piasek	m3	1.2930				
		0.34m3/m3						
4*		woda	m3	1.7874				
		0.47m3/m3						
5*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%						
6*		beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m3	3.9551				
		1.04m3/m3						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
113 d.2.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 25x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem obmiar = 95.080m	m					
		-- R --						

1*		robocizna	r-g	19.3678				
		0.2037r-g/m						
		-- M --						
2*		obrzeża betonowe 25x6 cm - szare	m	96.9816				
		1.02m/m						
3*		piasek	m3	0.4469				
		0.0047m3/m						
4*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
114 d.2.5	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 47.540m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	11.3383				
		0.2385r-g/m2						
		-- M --						
2*		krawędziaki iglaste kl.II	m3	0.0238				
		0.0005m3/m2						
3*		woda	m3	0.4754				
		0.01m3/m2						
4*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%						
5*		beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m3	5.7904				
		0.1218m3/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
115 d.2.5	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - grub.po zagęszcz. 5 cm - opaska wokół budynku obmiar = 47.540m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4.2596				
		0.0896r-g/m2						

		-- M --					
2*		glina budowlana	m3	0.4041			
		0.0085m3/m2					
3*		piasek	m3	0.8034			
		0.0169m3/m2					
4*		żwir 25-50mm	m3	2.0014			
		0.0421m3/m2					
5*		woda	m3	0.2377			
		0.005m3/m2					
6*		materiały pomocnicze	%	0.5000			
		0.5%					
		-- S --					
7*		brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.2567			
		0.0054m-g/m2					
8*		ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.2567			
		0.0054m-g/m2					
9*		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.5277			
		0.0111m-g/m2					
		Razem koszty bezpośrednie:					
		Razem z narzutami:					
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00
116 d.2.5	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz./łącznie 8cm/ Krotność = 3 obmiar = 47.540m2		m2			
		-- R --					
1*		robocizna	r-g	1.8113			
		0.0127*3=0.0381r-g/m2					
		-- M --					
2*		glina budowlana	m3	0.2425			
		0.0017*3=0.0051m3/m2					
3*		piasek	m3	0.4849			
		0.0034*3=0.0102m3/m2					
4*		żwir 25-50mm	m3	1.1980			

		0.0084*3=0.0252m3/m2						
5*		woda	m3	0.1426				
		0.001*3=0.003m3/m2						
6*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%						
		-- S --						
7*		brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.1426				
		0.001*3=0.003m-g/m2						
8*		ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.1426				
		0.001*3=0.003m-g/m2						
9*		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0856				
		0.0006*3=0.0018m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
117 d.2.5	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa pod nawierzchnię z kostki betonowej - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 36.800m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	8.7768				
		0.2385r-g/m2						
		-- M --						
2*		krawężniki iglaste kl.II	m3	0.0184				
		0.0005m3/m2						
3*		woda	m3	0.3680				
		0.01m3/m2						
4*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%						
5*		beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m3	4.4822				
		0.1218m3/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00

118 d.2.5	KNR 0-11 0316-04	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 36.800m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	37.7605				
		1.0261r-g/m2						
		-- M --						
2*		kostka betonowa kolor gr.8cm typ 70/8	m2	37.7200				
		1.025m2/m2						
3*		piasek	m3	2.7968				
		0.076m3/m2						
4*		woda	m3	0.8832				
		0.024m3/m2						
		-- S --						
5*		ubijak spalinowy	m-g	1.9504				
		0.053m-g/m2						
6*		piła do ciecia płytek	m-g	0.9200				
		0.025m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
119 d.2.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki obmiar = 0.320m3		m3				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	3.1616				
		9.88r-g/m3						
		-- M --						
2*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. III	m3	0.0096				
		0.03m3/m3						
3*		piasek	m3	0.1088				
		0.34m3/m3						
4*		woda	m3	0.1504				
		0.47m3/m3						
5*		materiały pomocnicze	%	0.5000				

		0.5%						
6*		beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m3	0.3328				
		1.04m3/m3						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
120 d.2.5	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej obmiar = 8.000m	m					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	3.0704				
		0.3838r-g/m						
		-- M --						
2*		krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	8.1600				
		1.02m/m						
3*		piasek	m3	0.1024				
		0.0128m3/m						
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0024				
		0.0003t/m						
5*		woda	m3	0.0336				
		0.0042m3/m						
6*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
Razem dział Elewacja: 0.00				0.00	0.00	0.00		
Razem dział ROBOTY BUDOWLANE: 0.00				0.00	0.00	0.00		
3	WIATA PRZED WEJŚCIEM							

121 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów, itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 75.200m ²		m ²				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	22.5600				
		0.3r-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
122 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 10.500m		m				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1.1550				
		0.11r-g/m						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
123 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 34.600m		m				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	5.1900				
		0.15r-g/m						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
124 d.3	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie stropodachu obmiar = 9.024m ³		m ³				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	74.0870				
		8.21r-g/m ³						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
125 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km obmiar = 9.024m ³		m ³				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	7.7606				
		0.86r-g/m ³						
		-- S --						

2*		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	4.5120				
		0.5m-g/m3						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
126 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km /łącznie 6km/ Krotność = 5 obmiar = 9.024m3		m3				
		-- S --						
1*		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.9024				
		0.02*5=0.1m-g/m3						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
127 d.3	kalkulacja własna	Koszt składowania gruzu na składowisku obmiar = 9.024m3		m3				
		-- M --						
1*		koszt składowania gruzu na składowisku	t	18.0480				
		2t/m3						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
128 d.3	KNR 2-05 0102-04 analogia	Demontaż płatwi stalowych obmiar = 1.008t		t				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	13.8139				
		(28.7*0.5=14.35) *0.955=13.70425r-g/t						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
129 d.3	KNR 4-04 0811-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceowników normalnych o wys. 120-140 mm obmiar = 54.000szt.		szt.				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	37.2600				
		0.69r-g/szt.						
		-- M --						
2*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0.1080				
		0.002m3/szt.						

3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m3	0.1620				
		0.003m3/szt.						
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	56.7000				
		1.05kg/szt.						
5*		tlen techniczny	m3	6.5340				
		0.121m3/szt.						
6*		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.7560				
		0.014kg/szt.						
7*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%						
		-- S --						
8*		zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	5.4000				
		0.1m-g/szt.						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
130 d.3	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km obmiar = 2.174t		t				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	3.7175				
		1.71r-g/t						
		-- S --						
2*		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.8044				
		0.83m-g/t						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
131 d.3	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km / łącznie 6km/ Krotność = 5 obmiar = 2.174t		t				
		-- S --						
1*		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.3913				
		0.036*5=0.18m-g/t						

		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
132 d.3	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szciotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - stalowa konstrukcja istniejąca obmiar = 128.000m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	35.5968				
		0.2781r-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
133 d.3	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - stalowa konstrukcja istniejąca obmiar = 128.000m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	5.3760				
		0.042r-g/m2						
		-- M --						
2*		benzyna do ekstrakcji	dm3	15.4880				
		0.121dm3/m2						
3*		materiały pomocnicze	%	1.0000				
		1%						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
134 d.3	Kalkulacja własna	Szpachlowanie konstrukcji stalowej istniejącej obmiar = 128.000m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	224.0000				
		1.75r-g/m2						
		-- M --						
2*		szpachla do konstrukcji stalowej	kg	0.4000				
		0.4kg						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00

135 d.3	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - stalowa konstrukcja istniejąca obmiar = 128.000m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	16.5632				
		0.1294r-g/m2						
		-- M --						
2*		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm3	12.9280				
		0.101dm3/m2						
3*		benzyna do lakierów	dm3	0.6464				
		0.00505dm3/m2						
4*		materiały pomocnicze	%	0.9000				
		0.9%						
		-- S --						
5*		ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.0896				
		0.0007m-g/m2						
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0896				
		0.0007m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
136 d.3	KNR 7-12 0211-01	Dwukrotne malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - stalowa konstrukcja istniejąca Krotność = 2 obmiar = 128.000m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	33.4848				
		0.1308*2=0.2616r-g/m2						
		-- M --						
2*		emalia epoksydowa chemoodporna szara	dm3	19.9680				
		0.078*2=0.156dm3/m2						
3*		utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy	dm3	11.2640				
		0.044*2=0.088dm3/m2						

4*		rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania	dm3	1.5974				
		0.00624*2=0.01248dm3/m2						
5*		materiały pomocnicze	%	0.9000				
		0.9%						
		-- S --						
6*		ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.2304				
		0.0009*2=0.0018m-g/m2						
7*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.2304				
		0.0009*2=0.0018m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
137 d.3	KNR 2-05 0102-02	Wiązary kratowe o masie do 2 t obmiar = 1.650t		t				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	53.9537				
		34.24*0.955=32.6992r-g/t						
		-- M --						
2*		deski iglaste obrzynane	m3	0.0050				
		0.003m3/t						
3*		krawędziaki iglaste kl.II	m3	0.0050				
		0.003m3/t						
4*		drabiny z rur stalowych spawane	kg	0.4950				
		0.3kg/t						
5*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	1.1550				
		0.7kg/t						
6*		trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.3300				
		0.2kg/t						
7*		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm3	0.3135				
		0.19dm3/t						

8*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt	41.2500				
		25szt/t						
9*		tlen techniczny	m3	2.9700				
		1.8m3/t						
10*		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.9900				
		0.6kg/t						
11*		konstrukcja stalowa - więzary kratowe	t	1.6500				
		1t/t						
		-- S --						
12*		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.6600				
		0.4m-g/t						
13*		żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	7.4250				
		4.5m-g/t						
14*		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.1550				
		0.7m-g/t						
15*		przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	1.1550				
		0.7m-g/t						
16*		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4.1250				
		2.5m-g/t						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
138 d.3	KNR 2-05 0102- 04	Płatwie z kształtowników obmiar = 1.183t		t				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	32.4243				
		28.7*0.955=27.4085r-g/t						
		-- M --						
2*		deski iglaste obrzynane	m3	0.0106				
		0.009m3/t						

3*		drabiny z rur stalowych spawane	kg	1.0647				
		0.9kg/t						
4*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	1.0647				
		0.9kg/t						
5*		trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.3549				
		0.3kg/t						
6*		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm3	0.2248				
		0.19dm3/t						
7*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt	29.5750				
		25szt/t						
8*		tlen techniczny	m3	2.1294				
		1.8m3/t						
9*		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.7098				
		0.6kg/t						
10*		śruby stalowe M12	kg	134.4000				
		67.20*2=134.4kg						
11*		konstrukcja stalowa - płatwie	t	1.1830				
		1t/t						
		-- S --						
12*		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.0647				
		0.9m-g/t						
13*		żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	3.0758				
		2.6m-g/t						
14*		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.4196				
		1.2m-g/t						
15*		przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	1.4196				

		1.2m-g/t						
16*		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1.6562				
		1.4m-g/t						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
139 d.3	KNR 2-05 0102-06	Stężenia dachów o konstrukcji stalowej - poziome obmiar = 0.319t		t				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	26.5650				
		87.2*0.955=83.276r-g/t						
		-- M --						
2*		deski iglaste obrzynane	m3	0.0054				
		0.017m3/t						
3*		drabiny z rur stalowych spawane	kg	0.5742				
		1.8kg/t						
4*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.9251				
		2.9kg/t						
5*		trzcienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.3190				
		1kg/t						
6*		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm3	0.0606				
		0.19dm3/t						
7*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt	7.9750				
		25szt/t						
8*		tlen techniczny	m3	0.5742				
		1.8m3/t						
9*		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1914				
		0.6kg/t						

10*		śruby rzymskie M12	kg	67.2000				
		33.60*2=67.2kg						
11*		konstrukcja stalowa - stężenia poziome	t	0.3190				
		1t/t						
12*		łącznik M12	kg	268.8000				
		134.40*2=268.8kg						
		-- S --						
13*		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.2552				
		0.8m-g/t						
14*		żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	3.0305				
		9.5m-g/t						
15*		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.4466				
		1.4m-g/t						
16*		przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	0.4466				
		1.4m-g/t						
17*		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.9251				
		2.9m-g/t						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
140 d.3	KNR 2-05 1008-02	Lekka obudowa dachu o nachyleniu powyżej 10% z płyt z poliwęglanu gr.1,1mm obmiar = 170.328m2		m2				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	148.8532				
		0.9151*0.955=0.873921r-g/m2						
		-- M --						
2*		płyta z poliwęglanu gr.1,1mm bezbarwna	m2	204.3936				
		1.20m2/m2						

3*		wkręty 4,50x55mm	szt	2043.93 60				
		12szt/m2						
4*		pakiet montażowy do płyt trapezowych 70/18	szt	2043.93 60				
		12szt/m2						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
6*		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	3.8664				
		0.0227m-g/m2						
7*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	5.9615				
		0.035m-g/m2						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
141 d.3	NNRNKB 202 0548-01	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 75 mm łączone na zakładkę - montaż rynien obmiar = 37.600m		m				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	10.4302				
		0.2774r-g/m						
		-- M --						
2*		rynny dachowe z PVC śr. 75 mm	m	38.3520				
		1.02m/m						
3*		uchwyty rynnowe	kpl	75.2000				
		2kpl/m						
4*		złączki rynnowe	szt	9.4000				
		0.25szt/m						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
6*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.0188				
		0.0005m-g/m						
7*		wyciąg	m-g	0.0113				

		0.0003m-g/m						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
142 d.3	NNRNKB 202 0548-02	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 75 mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych środkowych obmiar = 4.000szt.		szt.				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1.5044				
		0.3761r-g/szt.						
		-- M --						
2*		leje spustowe środkowe	szt	4.0000				
		1szt/szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
4*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.0012				
		0.0003m-g/szt.						
5*		wyciąg	m-g	0.0013				
		0.00032m-g/szt.						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
143 d.3	NNRNKB 202 0549-04	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu do 40 cm z polichlorku winylu łączone na zakładkę - montaż denek rynnowych obmiar = 4.000szt.		szt.				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.5016				
		0.1254r-g/szt.						
		-- M --						
2*		denka rynnowe	szt	4.0000				
		1szt/szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
4*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.0004				
		0.0001m-g/szt.						

5*		wyciąg	m-g	0.0004				
		0.0001m-g/szt.						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
144 d.3	NNRNKB 202 0551-01	Rury spustowe prostokątne w rozwinieciu do 40 cm z polichloru winyłu - montaż rur obmiar = 12.000szt.		szt.				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4.5228				
		0.3769r-g/szt.						
		-- M --						
2*		rury spustowe prostokątne z PVC	m	12.1200				
		1.01m/szt.						
3*		uchwyty do rur spustowych	kpl	6.0000				
		0.5kpl/szt.						
4*		złączki prostokątne	szt	2.8800				
		0.24szt/szt.						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
6*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.0108				
		0.0009m-g/szt.						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
145 d.3	NNRNKB 202 0551-02	Rury spustowe prostokątne w rozwinieciu do 40 cm z polichloru winyłu - montaż kolanek obmiar = 12.000szt.		szt.				
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.1696				
		0.1808r-g/szt.						
		-- M --						
2*		kolanka prostokątne	szt	12.0000				
		1szt/szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				

		1.5%						
		-- S --						
4*		samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.0024				
		0.0002m-g/szt.						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
Razem dział WIATA PRZED WEJŚCIEM: 0.00				0.00	0.00	0.00		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW								
Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2.6472		2.6472	0.00		
2.	akrylowy tynk dekoracyjny - kolor	kg	3081.5169		3081.5169	0.00		
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0.2004		0.2004	0.00		
4.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0.1080		0.1080	0.00		
5.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0.1878		0.1878	0.00		
6.	barierka bezpieczeństwa fi 50 na wys. 90cm malowana proszkowo	m	7.2000		7.2000	0.00		
7.	belki stropowa MUROTHERM 170 lub równoważny	m	151.5240		151.5240	0.00		
8.	benzyna do ekstrakcji	dm3	15.4880		15.4880	0.00		
9.	benzyna do lakierów	dm3	0.8319		0.8319	0.00		
10.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m3	10.2726		10.2726	0.00		
11.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m3	4.2879		4.2879	0.00		
12.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m3	22.1789		22.1789	0.00		
13.	blacha powlekana płaska	m2	137.4956		137.4956	0.00		
14.	blachowkręty	szt	2010.2544		2010.2544	0.00		
15.	błoczek z betonu komórkowego 49x24x24	szt	1039.5960		1039.5960	0.00		
16.	cegła budowlana pełna	szt	166.3200		166.3200	0.00		
17.	cegła klinkierowa	szt	113.4000		113.4000	0.00		
18.	cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0.2220		0.2220	0.00		
19.	cement portlandzki zwykły 35	t	0.3500		0.3500	0.00		
20.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0024		0.0024	0.00		

21.	denka rynnowe	szt	4.0000		4.0000	0.00		
22.	denka rynnowe fi 150mm	szt	2.0000		2.0000	0.00		
23.	deski iglaste obrzynane	m3	0.0210		0.0210	0.00		
24.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0.6084		0.6084	0.00		
25.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0.3159		0.3159	0.00		
26.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0.3022		0.3022	0.00		
27.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. III	m3	0.1237		0.1237	0.00		
28.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m3	0.1620		0.1620	0.00		
29.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0.0766		0.0766	0.00		
30.	detergent	dm3	261.8784		261.8784	0.00		
31.	dostawa + montaż logo	szt	1.0000		1.0000	0.00		
32.	drabiny z rur stalowych spawane	kg	2.1339		2.1339	0.00		
33.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0.9619		0.9619	0.00		
34.	drewno opałowe	kg	25.6122		25.6122	0.00		
35.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	5792.8000		5792.8000	0.00		
36.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt	78.8000		78.8000	0.00		
37.	emalia epoksydowa chemoodporna szara	dm3	19.9680		19.9680	0.00		
38.	emulsja gruntująca	kg	261.8784		261.8784	0.00		
39.	farba akrylowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	56.2819		56.2819	0.00		
40.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0.4201		0.4201	0.00		
41.	farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna	dm3	12.9280		12.9280	0.00		
42.	farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 %	dm3	0.5989		0.5989	0.00		
43.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0.4201		0.4201	0.00		
44.	folia budowlana	m2	192.9085		192.9085	0.00		
45.	folia polietylenowa	m2	47.1104		47.1104	0.00		
46.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	96.0480		96.0480	0.00		
47.	gaz propan-butan	kg	37.0523		37.0523	0.00		
48.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	262.8400		262.8400	0.00		
49.	gips szpachlowy	kg	26.4960		26.4960	0.00		
50.	gips szpachlowy	t	0.0326		0.0326	0.00		
51.	gips tynkarski GIPS 651 lub równoważny	kg	1214.3208		1214.3208	0.00		
52.	glina budowlana	m3	0.6465		0.6465	0.00		
53.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	122.8488		122.8488	0.00		
54.	Izolbet A lub równoważny	kg	103.2056		103.2056	0.00		

55.	Izolbet K lub równoważny	kg	353.8476		353.8476	0.00		
56.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	815.5560		815.5560	0.00		
57.	klamry ciesielskie	kg	21.3435		21.3435	0.00		
58.	klej	dm3	0.0320		0.0320	0.00		
59.	klej winylowy	kg	8.6035		8.6035	0.00		
60.	kolanka okrągłe fi 125mm	szt	3.0000		3.0000	0.00		
61.	kolanka prostokątne	szt	12.0000		12.0000	0.00		
62.	kołki rozporowe	szt	77.5984		77.5984	0.00		
63.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	356.9688		356.9688	0.00		
64.	konstrukcja stalowa - płatwie	t	1.1830		1.1830	0.00		
65.	konstrukcja stalowa - stężenia poziome	t	0.3190		0.3190	0.00		
66.	konstrukcja stalowa - wiązary kratowe	t	1.6500		1.6500	0.00		
67.	kostka betonowa kolor gr.8cm typ 70/8	m2	37.7200		37.7200	0.00		
68.	koszt składowania gruzu na składowisku	t	71.5500		71.5500	0.00		
69.	koszt składowania ziemi na składowisko	t	227.1888		227.1888	0.00		
70.	kotwy stalowe	szt	63.3600		63.3600	0.00		
71.	krawędziaki iglaste kl.II	m3	0.0471		0.0471	0.00		
72.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	8.1600		8.1600	0.00		
73.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	43.4650		43.4650	0.00		
74.	kształtki ceramiczne szklwione szer.10cm,dł.20cm	szt	75.0000		75.0000	0.00		
75.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	76.0637		76.0637	0.00		
76.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	206.4586		206.4586	0.00		
77.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 160	kg	128.8800		128.8800	0.00		
78.	lej spustowe fi 150mm	szt	1.0000		1.0000	0.00		
79.	leje spustowe środkowe	szt	4.0000		4.0000	0.00		
80.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	31.4820		31.4820	0.00		
81.	listwa cokołowa	m	145.2780		145.2780	0.00		
82.	listwy progowe mosiężne	m	2.1000		2.1000	0.00		
83.	listwy przyścienne z MDF	m	36.1232		36.1232	0.00		
84.	łącznik M12	kg	268.8000		268.8000	0.00		
85.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	144.5210		144.5210	0.00		
86.	łączniki stalowe ocynkowane	szt	682.9920		682.9920	0.00		
87.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	56.5044		56.5044	0.00		
88.	masa klejąca do styropianu	kg	242.4622		242.4622	0.00		
89.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	47.6640		47.6640	0.00		

90.	nadproża prefabrykowane L-19/240	szt	2.0000		2.0000	0.00		
91.	nadproża prefabrykowane L-19/270	szt	6.0000		6.0000	0.00		
92.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	4.5208		4.5208	0.00		
93.	nawietrzaki podokienne typ A - Domus poziomy lub równoważny	szt	3.0000		3.0000	0.00		
94.	obrzeża betonowe 25x6 cm - szare	m	96.9816		96.9816	0.00		
95.	okna z PCV O1 2,40x2,0m	m2	14.4000		14.4000	0.00		
96.	opłata za przyjęcie papy na składowisku odpadów	t	0.6150		0.6150	0.00		
97.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1.0000		1.0000	0.00		
98.	pakiet montażowy do płyt trapezowych 70/18	szt	2043.9360		2043.9360	0.00		
99.	panele podłogowe odporne na ścieranie	m2	81.3426		81.3426	0.00		
100.	papa podkładowa izolacyjna	m2	90.4452		90.4452	0.00		
101.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	98.1801		98.1801	0.00		
102.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	98.1801		98.1801	0.00		
103.	papier ścierny w arkuszach	ark	3.0554		3.0554	0.00		
104.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	28.0140		28.0140	0.00		
105.	pianka pod panele	m2	82.1247		82.1247	0.00		
106.	pianka poliuretanowa	dm3	3.6000		3.6000	0.00		
107.	piasek	m3	157.7700		157.7700	0.00		
108.	piasek	m3	6.0362		6.0362	0.00		
109.	piasek do zapraw o uziarnieniu do 1 mm	m3	0.1707		0.1707	0.00		
110.	płyta z poliwęglanu gr.1,1mm bezbarwna	m2	204.3936		204.3936	0.00		
111.	płytki posadzkowe antypoślizgowe	m2	1.5392		1.5392	0.00		
112.	płyty gipsowo-kartonowe gr.12.5mm zielone	m2	114.0955		114.0955	0.00		
113.	płyty styropianowe FS-15 gr.13 cm	m3	134.7558		134.7558	0.00		
114.	płyty styropianowe FS-15 gr.2 cm	m3	4.0733		4.0733	0.00		
115.	płyty styropianowe FS-20 gr.15cm jednostronnie laminowanych papą podkładową	m2	89.6427		89.6427	0.00		
116.	płyty styropianowe FS-20 gr.5cm	m2	80.5707		80.5707	0.00		
117.	płyty styropianowe FS-30 gr.12cm	m3	25.8571		25.8571	0.00		
118.	podkładowa masa tynkarska	kg	353.5152		353.5152	0.00		
119.	podokienniki wewnętrzne z płyt wodoodpornych dł. 2,50m szer.30cm	szt	3.0000		3.0000	0.00		
120.	preparat gruntujący	dm3	288.0662		288.0662	0.00		
121.	preparat gruntujący	dm3	20.7446		20.7446	0.00		
122.	preparat wzmacniający podłoże	dm3	654.6960		654.6960	0.00		
123.	pręt mocujący	szt	98.8828		98.8828	0.00		
124.	pręty gładkie śr. 8-14 mm	t	0.1791		0.1791	0.00		

125.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0.1473		0.1473	0.00		
126.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	1.4280		1.4280	0.00		
127.	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt	129.1500		129.1500	0.00		
128.	pustaki stropowe MUROTHERM lub równoważny	szt	580.5675		580.5675	0.00		
129.	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania	dm3	1.5974		1.5974	0.00		
130.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	25.6122		25.6122	0.00		
131.	rury spustowe okrągłe z PVC - z demontażu	m	49.6920		49.6920	0.00		
132.	rury spustowe okrągłe z PVC fi 125mm	m	6.8680		6.8680	0.00		
133.	rury spustowe prostokątne z PVC	m	12.1200		12.1200	0.00		
134.	rynny dachowe z PVC śr. 150 mm	m	8.9964		8.9964	0.00		
135.	rynny dachowe z PVC śr. 75 mm	m	38.3520		38.3520	0.00		
136.	siatka tkana'Rabitz'	kg	1.2888		1.2888	0.00		
137.	siatka tkana Rabitz	m2	93.9114		93.9114	0.00		
138.	siatka z włókna szklanego	m2	1733.8847		1733.8847	0.00		
139.	silikon	dm3	0.7200		0.7200	0.00		
140.	skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe D1 2,0x2,40m	szt	1.0000		1.0000	0.00		
141.	szpachla do konstrukcji stalowej	kg	0.4000		0.4000	0.00		
142.	środek gruntujący GRUNTOLIT-K lub równoważny	dm3	10.5136		10.5136	0.00		
143.	śruby rzymskie M12	kg	67.2000		67.2000	0.00		
144.	śruby stalowe M12	kg	134.4000		134.4000	0.00		
145.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	3.1448		3.1448	0.00		
146.	taśma zbrojąca	m	108.6624		108.6624	0.00		
147.	tlen techniczny	m3	12.2076		12.2076	0.00		
148.	trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	1.0039		1.0039	0.00		
149.	tynek mozaikowy	kg	761.8100		761.8100	0.00		
150.	uchwyty do rur spustowych	kpl	24.6000		24.6000	0.00		
151.	uchwyty do rur spustowych	kpl	6.0000		6.0000	0.00		
152.	uchwyty do rur spustowych fi 125mm	kpl	3.4000		3.4000	0.00		
153.	uchwyty rynnowe	kpl	75.2000		75.2000	0.00		
154.	uchwyty rynnowe fi 150mm	kpl	17.6400		17.6400	0.00		
155.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	14484.4920		14484.4920	0.00		
156.	utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy	dm3	11.2640		11.2640	0.00		
157.	wapno gaszone (ciasto)	m3	0.2390		0.2390	0.00		
158.	wieszak w 60/100	szt	98.8828		98.8828	0.00		

159.	wkręty 4,50x55mm	szt	2043.9360		2043.9360	0.00		
160.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	2011.7455		2011.7455	0.00		
161.	wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	szt	87.7760		87.7760	0.00		
162.	woda	m3	0.5993		0.5993	0.00		
163.	woda	m3	14.8070		14.8070	0.00		
164.	woda	m3	8.2492		8.2492	0.00		
165.	zaprawa cementowa M-12	m3	0.0080		0.0080	0.00		
166.	zaprawa cementowa M 80	m3	0.1204		0.1204	0.00		
167.	zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0.0908		0.0908	0.00		
168.	zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	3.4096		3.4096	0.00		
169.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.3996		0.3996	0.00		
170.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	10.6856		10.6856	0.00		
171.	zaprawa wyrównująca (sucha)	kg	32996.6784		32996.6784	0.00		
172.	złączki	szt	11.8080		11.8080	0.00		
173.	złączki fi 125mm	szt	1.6320		1.6320	0.00		
174.	złączki prostokątne	szt	2.8800		2.8800	0.00		
175.	złączki rynnowe	szt	9.4000		9.4000	0.00		
176.	złączki rynnowe fi 150mm	szt	2.2050		2.2050	0.00		
177.	żwir 25-50mm	m3	3.1994		3.1994	0.00		
178.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZE M								

SPRZĘT					
Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski	m-g	4.4729	0.00	
2.	betoniarka przeciwbieżna 150 dm3	m-g	4.2687	0.00	
3.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.3993	0.00	
4.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.7193	0.00	
5.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.0212	0.00	
6.	giętarka do prętów	m-g	8.0298	0.00	
7.	koszt zatrudnienia rusztowania	kpl	1.0000	0.00	
8.	myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20 MPa	m-g	13.0939	0.00	
9.	nożyce do prętów	m-g	9.6638	0.00	
10.	piła do ciecia płytek	m-g	0.9200	0.00	
11.	prościarka do prętów	m-g	7.1900	0.00	

12.	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	3.0212	0.00	
13.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.3200	0.00	
14.	rusztowania ramowe systemowe	m-g	72.1431	0.00	
15.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.3300	0.00	
16.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	119.9135	0.00	
17.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.1957	0.00	
18.	samochód skrzyniowy do 5t	m-g	3.2887	0.00	
19.	samochód skrzyniowy do 5t	m-g	1.2827	0.00	
20.	samochód skrzyniowy do 5t	m-g	6.6537	0.00	
21.	samochód skrzyniowy do 5t	m-g	2.7405	0.00	
22.	samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.0296	0.00	
23.	samochód skrzyniowy do 5t	m-g	2.8549	0.00	
24.	samochód skrzyniowy do 5t	m-g	6.3009	0.00	
25.	samochód skrzyniowy do 5t	m-g	5.9615	0.00	
26.	samochód skrzyniowy do 5t	m-g	2.8309	0.00	
27.	samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.5517	0.00	
28.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	6.7063	0.00	
29.	środek transportowy	m-g	0.3928	0.00	
30.	środek transportowy	m-g	0.1309	0.00	
31.	środek transportowy	m-g	33.5490	0.00	
32.	ubijak spalinowy	m-g	1.9504	0.00	
33.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	8.8856	0.00	
34.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.6133	0.00	
35.	wyciąg	m-g	180.9097	0.00	
36.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	6.1495	0.00	
37.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	5.4000	0.00	
38.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.4643	0.00	
39.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	37.4404	0.00	
40.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	13.5313	0.00	
41.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	5.8463	0.00	
42.	żuraw samochodowy 7-10t	m-g	26.4659	0.00	
RAZEM					