

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa szybu dźwigu osobowego oraz przebudowa budynku Urzędu Miejskiego
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 17 w Szczawnie-Zdroju
INWESTOR : Uzdrowskova Gmina Miejska Szczawno-Zdrój
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 17 , 58-310 Szczawno-Zdrój

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Szyb oraz pomieszczenia sąsiadujące 1/11 - 1/14						
1 d.1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna budowy : szyb windy, kanalizacja sanitarna przykanalik itp. W wyce- nie należy ująć koszt opracowania map powy- konawczych przez uprawnionego geodetę w ilości 4 sztuk. Całość czynności z tym związa- nych traktować jako 1 komplet. obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Obsługa geodezyjna budowy : szyb windy, kanalizacja sanitarna przykanalik itp. W wyce- nie należy ująć koszt opracowania map powy- konawczych przez uprawnionego geodetę w ilości 4 sztuk. Całość czynności z tym związa- nych traktować jako 1 komplet 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
2 d.1	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż dźwigu zgodnie z projektem wraz z odbiorami obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
3 d.1	KNR 4-01 0103-06	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV obmiar = 30,30 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 4,92 r-g/m³	r-g	149,0760	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
4 d.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mecha- nicznym - 315 cm grubość warstwy po zagęsz- czeniu obmiar = 15,30 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,1694 r-g/m²	r-g	33,1918	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,037+312*0,0123=3,8746 m³/m²	m³	59,2814	0,000		0,00	
3*		woda 0,0018+312*0,0006=0,189 m³/m²	m³	2,8917	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0014+312*0,0005=0,1574 m-g/m²	m-g	2,4082	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
5 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 0,48 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m³	r-g	2,5248	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m³/m³	m³	0,4944	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
6 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z fo- lii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe obmiar = 4,86 m²	m²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,3596 r-g/m ²	r-g	1,7477	0,000	0,00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw- wilgociowej 3,5 kg/m ²	kg	17,0100	0,000		0,00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	5,8320	0,000		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,13 m ² /m ²	m ²	5,4918	0,000		0,00	
5*		lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m ²	kg	0,8748	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m ²	m-g	0,0544	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,0330	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7 KNR 2-02 d.1 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne ukła- danie betonu obmiar = 1,21 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,68 r-g/m ³	r-g	3,2428	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 1,015 m ³ /m ³	m ³	1,2282	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,002 m ³ /m ³	m ³	0,0024	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,001 m ³ /m ³	m ³	0,0012	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/m ³	kg	0,0242	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m ³	m-g	0,0121	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8 KNR 2-02 d.1 0290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,0811 = 0,081 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47,75 r-g/t	r-g	3,8678	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	82,6200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,3888	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 6,4 m-g/t	m-g	0,5184	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 5,4 m-g/t	m-g	0,4374	0,000			0,00
7*		wyciąg 1 m-g/t	m-g	0,0810	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,8 m-g/t	m-g	0,1458	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 d.1	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV obmiar = 7,85 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,81 r-g/m ³	r-g	14,2085	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
10 d.1	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 3,58 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,6825 r-g/m ³	r-g	34,6634	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 1,02 m ³ /m ³	m ³	3,6516	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,035 m ³ /m ³	m ³	0,1253	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,03 m ³ /m ³	m ³	0,1074	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,8 kg/m ³	kg	2,8640	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,9165 m-g/m ³	m-g	3,2811	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,07 m-g/m ³	m-g	0,2506	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,09 m-g/m ³	m-g	0,3222	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
11 d.1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie obmiar = 0,06 t	t					
1*		-- R -- robocizna 39,82 r-g/t	r-g	2,3892	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002 kg/t	kg	60,1200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,2418	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,31 m-g/t	m-g	0,3186	0,000			0,00
6*		głębarka do prętów 4,51 m-g/t	m-g	0,2706	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,81 m-g/t	m-g	0,0486	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,44 m-g/t	m-g	0,0864	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
12 d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,3004 = 0,300 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47,75 r-g/t	r-g	14,3250	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pręty żebrowane 8-14 mm	kg	306,0000	0,000		0,00	
3*		1020 kg/t materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,4400	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 6,4 m-g/t	m-g	1,9200	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 5,4 m-g/t	m-g	1,6200	0,000			0,00
7*		wyciąg 1 m-g/t	m-g	0,3000	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,8 m-g/t	m-g	0,5400	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
13	KNR 2-02 d.1 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowa- nego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowa- niem pompy do betonu - wieńce obmiar = 0,98 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 12,199 r-g/m³	r-g	11,9550	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 1,02 m³/m³	m³	0,9996	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012 m³/m³	m³	0,0118	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,046 m³/m³	m³	0,0451	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,055 m³/m³	m³	0,0539	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7 kg/m³	kg	2,6460	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 1,2126 m-g/m³	m-g	1,1883	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,12 m-g/m³	m-g	0,1176	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m³	m-g	0,0784	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
14	KNR 2-02 d.1 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie obmiar = 0,018 t	t					
1*		-- R -- robocizna 39,82 r-g/t	r-g	0,7168	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002 kg/t	kg	18,0360	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,0725	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,31 m-g/t	m-g	0,0956	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,51 m-g/t	m-g	0,0812	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,81 m-g/t	m-g	0,0146	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,44 m-g/t	m-g	0,0259	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,1194 = 0,119 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47,75 r-g/t	r-g	5,6823	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	121,3800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,5712	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 6,4 m-g/t	m-g	0,7616	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 5,4 m-g/t	m-g	0,6426	0,000			0,00
7*		wyciąg 1 m-g/t	m-g	0,1190	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,8 m-g/t	m-g	0,2142	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
16	KNR 2-02 d.1 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowa- nego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowa- niem pompy do betonu - rygle obmiar = 0,58 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 12,199 r-g/m³	r-g	7,0754	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 1,02 m³/m³	m³	0,5916	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012 m³/m³	m³	0,0070	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,046 m³/m³	m³	0,0267	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,055 m³/m³	m³	0,0319	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7 kg/m³	kg	1,5660	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 1,2126 m-g/m³	m-g	0,7033	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,12 m-g/m³	m-g	0,0696	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m³	m-g	0,0464	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
17	KNR 2-02 d.1 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie obmiar = 0,0088 = 0,009 t	t					
1*		-- R -- robocizna 39,82 r-g/t	r-g	0,3584	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002 kg/t	kg	9,0180	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,0363	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		nożyce do prętów 5,31 m-g/t	m-g	0,0478	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,51 m-g/t	m-g	0,0406	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,81 m-g/t	m-g	0,0073	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,44 m-g/t	m-g	0,0130	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
18 d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,0719 = 0,072 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47,75 r-g/t	r-g	3,4380	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	73,4400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,3456	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 6,4 m-g/t	m-g	0,4608	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 5,4 m-g/t	m-g	0,3888	0,000			0,00
7*		wyciąg 1 m-g/t	m-g	0,0720	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,8 m-g/t	m-g	0,1296	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
19 d.1	NNRNKB 202 0160- 01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych L- 19 obmiar = 1,50*8 = 12,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	2,2800	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	12,2400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw do 5t 0,02 m-g/m	m-g	0,2400	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
20 d.1	NNRNKB 202 0194b- 01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 24 cm z pustaków ceramicznych - trans- port materiałów wyciągiem obmiar = 94,90/0,24 = 395,417 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1,24 r-g/m²	r-g	490,3171	0,000	0,00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm 10,98 szt./m²	szt.	4 341,6787	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,025 m³/m²	m³	9,8854	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m²	m-g	31,6334	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
21 d.1	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 0,58 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,802261 r-g/m ²	r-g	1,0453	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 0,082+4*0,0102=0,1228 m ³ /m ²	m ³	0,0712	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00203 m ³ /m ²	m ³	0,0012	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00439 m ³ /m ²	m ³	0,0025	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0006	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,274 kg/m ²	kg	0,1589	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,063967+4*0,007191=0,092731 m-g/m ²	m-g	0,0538	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0134 m-g/m ²	m-g	0,0078	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,0096+4*0,001=0,0136 m-g/m ²	m-g	0,0079	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
22 d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,032 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47,75 r-g/t	r-g	1,5280	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	32,6400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,1536	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 6,4 m-g/t	m-g	0,2048	0,000			0,00
6*		głębarka do prętów 5,4 m-g/t	m-g	0,1728	0,000			0,00
7*		wyciąg 1 m-g/t	m-g	0,0320	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,8 m-g/t	m-g	0,0576	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
23 d.1	kalk. własna	Izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu dyspersyjną masą szpachlową obmiar = 15,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,66 r-g/m ²	r-g	9,9000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Sto flexyl masa izolacyjna 3,0 kg/m ²	kg	45,0000	0,000		0,00	
3*		siatka 1,15 m/m ²	m	17,2500	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy' 0,00435 m-g/m ²	m-g	0,0653	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
24 d.1 0609-11		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 12cm EPS100 036 pionowe na zaprawie z siatką obmiar = 11,40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7335 r-g/m ²	r-g	8,3619	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 12 cm EX 1,05 m ² /m ²	m ²	11,9700	0,000		0,00	
3*		siatka 1,04 m ² /m ²	m ²	11,8560	0,000		0,00	
4*		zaprawa 4 kg/m ²	kg	45,6000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,024 m-g/m ²	m-g	0,2736	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0065 m-g/m ²	m-g	0,0741	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
25 d.1 kalk. własna		Izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu dyspersyjną masą szpachlową obmiar = 11,40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,66 r-g/m ²	r-g	7,5240	0,000	0,00		
2*		-- M -- Sto flexyl masa izolacyjna 3,0 kg/m ²	kg	34,2000	0,000		0,00	
3*		siatka 1,15 m/m ²	m	13,1100	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy' 0,00435 m-g/m ²	m-g	0,0496	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
26 d.1 kalk. własna		Izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu - folia kubelkowa obmiar = 15,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,66 r-g/m ²	r-g	9,9000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Sto flexyl masa izolacyjna 3,0 kg/m ²	kg	45,0000	0,000		0,00	
3*		folia kubelkowa 1 m ² /m ²	m ²	15,0000	0,000		0,00	
4*		siatka 1,15 m/m ²	m	17,2500	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy' 0,00435 m-g/m ²	m-g	0,0653	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
27 d.1	KNR 0-33 0101-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 12 cm lambda 0,036 W/(mK) (roboty wykonywane ręczne) obmiar = 109,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,848 r-g/m ²	r-g	92,4744	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 12 cm 0,1296 m ³ /m ²	m ³	14,1329	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca Sto-Baukleber 4,5 kg/m ²	kg	490,7250	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0,0324 m-g/m ²	m-g	3,5332	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	2,6172	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
28 d.1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z weł- ny mineralnej kołkami do ścian obmiar = 109,05*6 = 654,300 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,035 r-g/szt.	r-g	22,9005	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołki 1,04 szt./szt.	szt.	680,4720	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,1309	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,1309	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
29 d.1	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) obmiar = 109,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5595 r-g/m ²	r-g	61,0135	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni 3,5 kg/m ²	kg	381,6750	0,000		0,00	
3*		siatka zbrojeniowa z włókna szklanego 1,18 m ² /m ²	m ²	128,6790	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0,007 m-g/m ²	m-g	0,7634	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,5671	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
30 d.1	KNR 0-33 0119-08	Demontaż istniejących i montaż profili elewa- cyjnych obmiar = 22,00 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	10,7800	0,000	0,00		
2*		-- M -- profile desek StoDeco Bossen 2001 1,03 m ² /m ²	m ²	22,6600	0,000		0,00	
3*		klej StoDeco Coll 2001 4,3 kg/m ²	kg	94,6000	0,000		0,00	
4*		środek gruntujący Sto-Putzgrund 0,3 kg/m ²	kg	6,6000	0,000		0,00	
5*		farba wypełniająca Sto Color S fein 0,4 dm ³ /m ²	dm ³	8,8000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- żuraw okienny 0,01 m-g/m ²	m-g	0,2200	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,007 m-g/m ²	m-g	0,1540	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
31 d.1	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcz- nie - warstwa pośrednia obmiar = 109,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,083 r-g/m ²	r-g	9,0512	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący StoPrep Miral 0,3 kg/m ²	kg	32,7150	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0436	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
32 d.1	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie obmiar = 109,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,394 r-g/m ²	r-g	42,9657	0,000	0,00		
2*		-- M -- tynk o strukturze baranek StoSil APK 2,4 kg/m ²	kg	261,7200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0049 m-g/m ²	m-g	0,5343	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,7415	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
33 d.1	KNR 0-12II 0829-07 analogia	Cokoły ze sztucznego piaskowca obmiar = 2,16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5797 r-g/m ²	r-g	3,4122	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ze sztucznego piaskowca 1,02 m ² /m ²	m ²	2,2032	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	11,2320	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,6 kg/m ²	kg	1,2960	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m ²	m-g	0,0637	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,0594	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
34 d.1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,2+0,12 = 0,320 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 17,95 r-g/m ³	r-g	5,7440	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,04 m ³ /m ³	m ³	0,3328	0,000		0,00	
3*		xylomit popularny 0,5 dm ³ /m ³	dm ³	0,1600	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,3 kg/m ³	kg	1,0560	0,000		0,00	
5*		śruby,podkładki,nakrętki 1,9 kg/m ³	kg	0,6080	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,84 m-g/m ³	m-g	0,2688	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,66 m-g/m ³	m-g	0,2112	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
35 d.1	KNR 2-02 0407-01	Murłaty o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,2 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 12,37 r-g/m ³ drew.	r-g	2,4740	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,06 m ³ /m ³ drew.	m ³	0,2120	0,000		0,00	
3*		xylomit popularny 0,57 dm ³ /m ³ drew.	dm ³	0,1140	0,000		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 12 m ² /m ³ drew.	m ²	2,4000	0,000		0,00	
5*		śruby,podkładki,nakrętki 8,92 kg/m ³ drew.	kg	1,7840	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,91 m-g/m ³ drew.	m-g	0,1820	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,69 m-g/m ³ drew.	m-g	0,1380	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
36 d.1	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,02 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 42,37 r-g/m ³ drew.	r-g	0,8474	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,06 m ³ /m ³ drew.	m ³	0,0212	0,000		0,00	
3*		xylomit popularny 1,63 dm ³ /m ³ drew.	dm ³	0,0326	0,000		0,00	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 35,69 kg/m ³ drew.	kg	0,7138	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,93 m-g/m ³ drew.	m-g	0,0186	0,000			0,00
7*		środek transportowy 1,14 m-g/m ³ drew.	m-g	0,0228	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
37 d.1	KNR 4-01 0408-01	Belki stropowe 8x16 cm obmiar = 1,8*2*0,08*0,16 = 0,046 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,38 r-g/m	r-g	0,1095	0,000	0,00		
2*		-- M -- belki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0,055 m ³ /m	m ³	0,0025	0,000		0,00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 0,24 m ² /m	m ²	0,0110	0,000		0,00	
4*		lepik asfaltowy stosowany na gorąco 0,36 kg/m	kg	0,0166	0,000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,05 m ³ /m	m ³	0,0023	0,000		0,00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,008 m ³ /m	m ³	0,0004	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,008 m ³ /m	m ³	0,0004	0,000		0,00	
8*		kłamy ciesielskie 8,04 kg/m	kg	0,3698	0,000		0,00	
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,24 kg/m	kg	0,0110	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
38 d.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB SF-B 22 mm obmiar = 16,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,31 r-g/m ²	r-g	5,0840	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB 22 mm SF-B 22 mm 0,028 m ³ /m ²	m ³	0,4592	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08 kg/m ²	kg	1,3120	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1640	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,4920	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
39 d.1	KNR-W 2- 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jedno-warstwową obmiar = 16,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,216 r-g/m ²	r-g	3,5424	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15 m ² /m ²	m ²	18,8600	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,23 kg/m ²	kg	3,7720	0,000		0,00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	4,9200	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0048 m-g/m ²	m-g	0,0787	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0122 m-g/m ²	m-g	0,2001	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
40 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obrobki z papy nawierzchniowej obmiar = 2,50*0,50*2 = 2,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,584 r-g/m ²	r-g	1,4600	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,22 m ² /m ²	m ²	3,0500	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,38 kg/m ²	kg	0,9500	0,000		0,00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,46 kg/m ²	kg	1,1500	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0051 m-g/m ²	m-g	0,0128	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,013 m-g/m ²	m-g	0,0325	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
41 d.1	KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" obmiar = 16,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,541 r-g/m ²	r-g	8,8724	0,000	0,00		
2*		-- M -- dachówka bitumiczna "łuska" dł. 1,0 m 1,05 m ² /m ²	m ²	17,2200	0,000		0,00	
3*		gwoździe papowe z podkładkami 0,0905 kg/m ²	kg	1,4842	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0656	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0136 m-g/m ²	m-g	0,2230	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
42 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 0,25*(1,60*2+4,50*2) = 3,050 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/m ²	r-g	6,5575	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m ² /m ²	m ²	3,7515	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	83,8750	0,000		0,00	
4*		27,5 szt./m ² zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0061	0,000		0,00	
5*		0,002 m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		1,5 %(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0,0244	0,000			0,00
		0,008 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
43	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²					
d.1	202 0541-02	o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 2,50*0,50*2 = 2,500 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3,3750	0,000	0,00		
		1,35 r-g/m ²						
2*		-- M -- blacha powlekana płaska	m ²	3,0750	0,000		0,00	
		1,23 m ² /m ²						
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	43,0000	0,000		0,00	
		17,2 szt./m ²						
4*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0025	0,000		0,00	
		0,001 m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0,0200	0,000			0,00
		0,008 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
44	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się	m					
d.1	0535-04	do użytku obmiar = 2,40 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,3600	0,000	0,00		
		0,15 r-g/m						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
45	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej	m					
d.1	202 0518-03	obmiar = 11,50 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	5,5936	0,000	0,00		
		0,4864 r-g/m						
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy powlekanej	m	11,9600	0,000		0,00	
		rynny 125mm						
		1,04 m/m						
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,3680	0,000		0,00	
		0,032 kg/m						
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	23,0000	0,000		0,00	
		2 szt/m						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0,0357	0,000			0,00
		0,0031 m-g/m						
7*		wyciąg	m-g	0,0196	0,000			0,00
		0,0017 m-g/m						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
46	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej	m					
d.1	202 0520-02	obmiar = 6,50 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3,8051	0,000	0,00		
		0,5854 r-g/m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy powlekanej 100mm	m	6,7600	0,000		0,00	
3*		1,04 m/m spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,2145	0,000		0,00	
4*		0,033 kg/m uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2,1450	0,000		0,00	
5*		0,33 szt/m materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0,0150	0,000			0,00
		0,0023 m-g/m						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
47 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 12 cm lambda 0,035 W/(mK) obmiar = 6,18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,5605	0,000	0,00		
		0,0907 r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 12 cm	m ²	6,4890	0,000		0,00	
		1,05 m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0,0476	0,000			0,00
		0,0077 m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0,0550	0,000			0,00
		0,0089 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
48 d.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Ułożenie płyt OSB 22mm obmiar = 2,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1,0045	0,000	0,00		
		0,49 r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty OSB 22mm	m ²	2,1525	0,000		0,00	
		1,05 m ² /m ²						
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,4100	0,000		0,00	
		0,2 kg/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000		0,00	
		2 %(od M)						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
49 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20 cm lambda 0,035 W/(mK) obmiar = 2,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,1859	0,000	0,00		
		0,0907 r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 20 cm	m ²	2,1525	0,000		0,00	
		1,05 m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0,0158	0,000			0,00
		0,0077 m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0,0182	0,000			0,00
		0,0089 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
50	KNR 0-15II d.1 0517-01 analogia	Paroizolacja obmiar = 2,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1633 r-g/m ²	r-g	0,3348	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia PE 1,3 m ² /m ²	m ²	2,6650	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0002	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0010	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
51	KNR 2-02 d.1 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyta gk DF 15 mm obmiar = 2,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7039 r-g/m ²	r-g	1,4430	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe DF gr. 15 mm 1,04 m ² /m ²	m ²	2,1320	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0,00098 t/m ²	t	0,0020	0,000		0,00	
4*		wkręty do płyt gipsowych 0,0321 kg/m ²	kg	0,0658	0,000		0,00	
5*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr. 0.2 mm 1,258 m/m ²	m	2,5789	0,000		0,00	
6*		woda 0,00064 m ³ /m ²	m ³	0,0013	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0205	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0096 m-g/m ²	m-g	0,0197	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
52	KNR 2-02 d.1 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach płyta gk DF obmiar = 2,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4938 r-g/m ²	r-g	1,0123	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe DF gr. 15 mm 1,04 m ² /m ²	m ²	2,1320	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0,00043 t/m ²	t	0,0009	0,000		0,00	
4*		wkręty do płyt gipsowych 0,0196 kg/m ²	kg	0,0402	0,000		0,00	
5*		woda 0,00028 m ³ /m ²	m ³	0,0006	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0075 m-g/m ²	m-g	0,0154	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0,0124 m-g/m ²	m-g	0,0254	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
53 d.1	KNR 4-01 0519-04 z. sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m ² obmiar = 5,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,11*1,4=0,154 r-g/m ²	r-g	0,8470	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
54 d.1	KNR 4-01 0519-05 z. sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m ² Krotność = 2 obmiar = 5,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,04*1,4*2=0,112 r-g/m ²	r-g	0,6160	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
55 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - de-szkowanie dachu z desek na styk obmiar = 5,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	0,9900	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
56 d.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste obmiar = 5,5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m ²	r-g	0,8800	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
57 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4,65+0,87 = 5,520 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,27 r-g/m ³	r-g	40,1304	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
58 d.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 1,52 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,14 r-g/m ³	r-g	10,8528	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt./m ³	szt.	52,4400	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,01795 t/m ³	t	0,0273	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 0,0106 t/m ³	t	0,0161	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,093 m ³ /m ³	m ³	0,1414	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,043 m ³ /m ³	m ³	0,0654	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,1976	0,000			0,00
9*		0,13 m-g/m ³ wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9 m-g/m ³	m-g	1,3680	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
59 d.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 16,33 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,79 r-g/m ²	r-g	12,9007	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2 szt./m ²	szt.	133,9060	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,1633	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m ²	m-g	1,1431	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
60 d.1	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19, NS12, NSB71 obmiar = 13,6+1,4+17,1 = 32,100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	6,0990	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	32,7420	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw do 5t 0,02 m-g/m	m-g	0,6420	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
61 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 38,80+0,7 = 39,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	7,1100	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
62 d.1	KNR 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie podłóg z płyty wiórowej obmiar = 39,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	11,0600	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
63 d.1	KNR 4-01 0429-01 analogia	Rozebranie polep obmiar = 38,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	7,7600	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
64 d.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 38,80 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,2228 r-g/m ²	r-g	8,6446	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,037+12*0,0123=0,1846 m ³ /m ²	m ³	7,1625	0,000		0,00	
3*		woda 0,0018+12*0,0006=0,009 m ³ /m ²	m ³	0,3492	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
65 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 38,80*0,1 = 3,880 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	20,4088	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m ³ /m ³	m ³	3,9964	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
66 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z fo- lii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe Krotność = 2 obmiar = 38,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3596*2=0,7192 r-g/m ²	r-g	27,9050	0,000	0,00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw- wilgociowej 3,5*2=7 kg/m ²	kg	271,6000	0,000		0,00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2*2=2,4 m ² /m ²	m ²	93,1200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0112*2=0,0224 m-g/m ²	m-g	0,8691	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0068*2=0,0136 m-g/m ²	m-g	0,5277	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
67 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 cm EPS 100 obmiar = 38,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	3,4571	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 10 cm EPS 100 1,05 m ² /m ²	m ²	40,7400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,1242	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,1824	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
68 d.1	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową obmiar = 40,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,1802 r-g/m ²	r-g	47,9161	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0,0272 m ³ /m ²	m ³	1,1043	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m ²	t	0,0447	0,000		0,00	
4*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m ²	kg	3,4510	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,15 m ³ /m ²	m ³	6,0900	0,000		0,00	
6*		siatka 1,02 m ² /m ²	m ²	41,4120	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,0395+0,0011=0,0406 m-g/m ²	m-g	1,6484	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0014+0,0017=0,0031 m-g/m ²	m-g	0,1259	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
69 d.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 obmiar = 40,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0602*2,5=0,1505 r-g/m ²	r-g	6,1103	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0105*2,5=0,02625 m ³ /m ²	m ³	1,0658	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0149*2,5=0,03725 m-g/m ²	m-g	1,5124	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
70 d.1	KNR 2-02 1118-08 z. sz. 5.7.a	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; gres PEI5, płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m ² . obmiar = 8,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,9521*1,2=1,14252 r-g/m ²	r-g	9,3687	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	8,3640	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	38,9500	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	3,2800	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m ²	m-g	0,2583	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m ²	m-g	0,2214	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
71 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 8mm 33/AC5 obmiar = 33,68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	18,1872	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe AC5 1,04 m ² /m ²	m ²	35,0272	0,000		0,00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m ²	m	39,0688	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m ²	kg	3,7048	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	0,5052	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	0,2694	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	0,6062	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
72 d.1	NNRNKB 202 0830-05 analogia	(z.I) Tynki cementowe III kat.wykonane ręcznie obmiar = 1,96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,4262 r-g/m ²	r-g	6,7154	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 50 0,0252 m ³ /m ²	m ³	0,0494	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,0043	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0566 m-g/m ²	m-g	0,1109	0,000			0,00
6*		wibrosito z mieszalnikiem 0,0566 m-g/m ²	m-g	0,1109	0,000			0,00
7*		pompa do zapraw H=30 m do 3 m3/h 0,0566 m-g/m ²	m-g	0,1109	0,000			0,00
8*		pompa do zapraw H=30 m do 6 m3/h 0,0566 m-g/m ²	m-g	0,1109	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
73 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 2,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3953 r-g/m ²	r-g	0,8697	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m ² /m ²	m ²	2,3980	0,000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,4 kg/m ²	kg	0,8800	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m ²	kg	0,2200	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m ²	m-g	0,0125	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,0090	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
74 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 2,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m ²	r-g	0,2774	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m ²	kg	0,0660	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
75 d.1	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m ² do 2 m ² obmiar = 5,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	4,2500	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
76 d.1	KNR 4-01 0432-03	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 1,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,42 r-g/m ²	r-g	0,4200	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
77 d.1	KNR 0-19 0930-12	Drzwi HDF (D1) obmiar = 0,90*2,00*5 = 9,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9,68 r-g/m ²	r-g	87,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	47,5200	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	2,9700	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,5400	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 0,00242 t/m ²	t	0,0218	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 4,36 kg/m ²	kg	39,2400	0,000		0,00	
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,97 m ² /m ²	m ²	8,7300	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		drzwi HDF 1 m ² /m ²	m ²	9,0000	0,000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,4500	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,5400	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
78 d.1	KNR 0-19 0930-12 analogia	Ścianka PCV (D6) obmiar = 4,75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9,68 r-g/m ²	r-g	45,9800	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	25,0800	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	1,5675	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,2850	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 0,00242 t/m ²	t	0,0115	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	20,7100	0,000		0,00	
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,97 m ² /m ²	m ²	4,6075	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		ścianka pcv z drzwiami D6 1 m ² /m ²	m ²	4,7500	0,000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2375	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2850	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
79 d.1	KNR 0-19 0931-06	Drzwi aluminiowe (DZ1) obmiar = 1,20*2,00 = 2,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,56 r-g/m ²	r-g	8,5440	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,29 szt./m ²	szt.	12,6960	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,29 dm ³ /m ²	dm ³	0,6960	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		drzwi aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	2,4000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1200	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1440	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
80 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 3,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	3,4800	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
81 d.1	KNR 2-02 2006-01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych A 12,5mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków obmiar = 30,36+5,93+5,76 = 42,050 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5997 r-g/m ²	r-g	25,2174	0,000	0,00		
2*		-- M -- plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	43,3115	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0,00543 t/m ²	t	0,2283	0,000		0,00	
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr. 0.2 mm 1,258 m/m ²	m	52,8989	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda	m ³	0,1484	0,000		0,00	
6*		0,00353 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,005 m-g/m ²	m-g	0,2103	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,014 m-g/m ²	m-g	0,5887	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0138 m-g/m ²	m-g	0,5803	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
82 d.1	KNR-W 2- 02 2004-03	Obudowa ścian płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jedno- warstwo 100-01 - A 12,5mm, wełna mineralna 10cm obmiar = 5,88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,16 r-g/m ²	r-g	12,7008	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m ² /m ²	m ²	6,1740	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m ²	m	4,4688	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m ²	m	12,0540	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m ²	szt.	23,8728	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 0,2776 kg/m ²	kg	1,6323	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00132 t/m ²	t	0,0078	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 10 cm 1,03 m ² /m ²	m ²	6,0564	0,000		0,00	
9*		taśma 2,264 m/m ²	m	13,3123	0,000		0,00	
10*		woda 0,00086 m ³ /m ²	m ³	0,0051	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1764	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,0175 m-g/m ²	m-g	0,1029	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
83 d.1	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z pły- tek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 12,07 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0454 r-g/m	r-g	0,5480	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0,72 kg/m	kg	8,6904	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0014 m-g/m	m-g	0,0169	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,0012	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
84 d.1	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 12,07 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4002 r-g/m	r-g	4,8304	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,1575 m ² /m	m ²	1,9010	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,72 kg/m	kg	8,6904	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,12 kg/m	kg	1,4484	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0054 m-g/m	m-g	0,0652	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,004 m-g/m	m-g	0,0483	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
85 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 244,99+63,40 = 308,390 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	29,2971	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0003 t/m ²	t	0,0925	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
86 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 63,40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	7,5446	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	18,8932	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
87 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 244,99 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	29,1538	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	70,0671	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
88 d.1	analiza indywidualna	Zadaszenie nad wejściem szklane 2,2x1,0m obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
89 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki obmiar = 16,70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7864 r-g/m ²	r-g	13,1329	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
90 d.1	KNR 2-31 0802-01 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy o grubości 15 cm obmiar = 7,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3181+5*0,0318=0,4771 r-g/m ²	r-g	3,3397	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
91 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 4,26*0,15*0,15 = 0,096 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,02 r-g/m ³	r-g	0,8659	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04 m ³ /m ³	m ³	0,0038	0,000		0,00	
3*		piasek 0,27 m ³ /m ³	m ³	0,0259	0,000		0,00	
4*		woda 0,47 m ³ /m ³	m ³	0,0451	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3+M4)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		mieszanka betonowa 1,04 m ³ /m ³	m ³	0,0998	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
92 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 4,26 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2771 r-g/m	r-g	1,1804	0,000	0,00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	4,3452	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0055 m ³ /m	m ³	0,0234	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0016 t/m	t	0,0068	0,000		0,00	
5*		woda 0,0014 m ³ /m	m ³	0,0060	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
93 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 7,03+3,80 = 10,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0333 r-g/m ²	r-g	0,3606	0,000	0,00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,3182 t/m ²	t	3,4461	0,000		0,00	
3*		woda 0,015 m ³ /m ²	m ³	0,1625	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0292	0,000			0,00
6*		0,0027 m-g/m ² walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,4191	0,000			0,00
		0,0387 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
94 d.1	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm obmiar = 3,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,88 r-g/m ²	r-g	3,3440	0,000	0,00		
2*		-- M -- kostka brukowa prostokątna 20x10 cm gr. 8 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	3,9900	0,000		0,00	
3*		piasek 0,069 m ³ /m ²	m ³	0,2622	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ubijak 0,22 m-g/m ²	m-g	0,8360	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
95 d.1	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej obmiar = 7,03 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,818 r-g/m ²	r-g	5,7505	0,000	0,00		
2*		-- M -- kostka brukowa prostokątna 20x10 cm gr. 6 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	7,3815	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0656 m ³ /m ²	m ³	0,4612	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ubijak 0,204 m-g/m ²	m-g	1,4341	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Szyb oraz pomieszczenia sąsiadujące 1/11 - 1/14

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Toaleta dla niepełnosprawnych						
96 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0,44 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,27 r-g/m ³	r-g	3,1988	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
97 d.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 5,21 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,79 r-g/m ²	r-g	4,1159	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2 szt./m ²	szt.	42,7220	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,0521	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m ²	m-g	0,3647	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
98 d.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 1,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	0,2280	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	1,2240	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw do 5t 0,02 m-g/m	m-g	0,0240	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
99 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 2,06*1,50 = 3,090 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	0,5562	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
100 d.2	KNR 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie podłóg z płyty wiórowej obmiar = 3,09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	0,8652	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
101 d.2	KNR 4-01 0429-01 analogia	Rozebranie polep obmiar = 3,09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	0,6180	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
102	KNR 2-31 d.2 0105-01 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 3,09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2228 r-g/m ²	r-g	0,6885	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,037+12*0,0123=0,1846 m ³ /m ²	m ³	0,5704	0,000		0,00	
3*		woda 0,0018+12*0,0006=0,009 m ³ /m ²	m ³	0,0278	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
103	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 3,09*0,1 = 0,309 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	1,6253	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m ³ /m ³	m ³	0,3183	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
104	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z fo- lii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe Krotność = 2 obmiar = 3,09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3596*2=0,7192 r-g/m ²	r-g	2,2223	0,000	0,00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw- wilgociowej 3,5*2=7 kg/m ²	kg	21,6300	0,000		0,00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2*2=2,4 m ² /m ²	m ²	7,4160	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0112*2=0,0224 m-g/m ²	m-g	0,0692	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0068*2=0,0136 m-g/m ²	m-g	0,0420	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
105	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10cm EPS100 obmiar = 3,09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	0,2753	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 10 cm EPS 100 1,05 m ² /m ²	m ²	3,2445	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,0099	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,0145	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
106 d.2	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową obmiar = 3,95 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,1802 r-g/m ²	r-g	4,6618	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0,0272 m ³ /m ²	m ³	0,1074	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m ²	t	0,0043	0,000		0,00	
4*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m ²	kg	0,3358	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,15 m ³ /m ²	m ³	0,5925	0,000		0,00	
6*		siatka 1,02 m ² /m ²	m ²	4,0290	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,0395+0,0011=0,0406 m-g/m ²	m-g	0,1604	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0014+0,0017=0,0031 m-g/m ²	m-g	0,0122	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
107 d.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 obmiar = 3,95 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0602*2,5=0,1505 r-g/m ²	r-g	0,5945	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0105*2,5=0,02625 m ³ /m ²	m ³	0,1037	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0149*2,5=0,03725 m-g/m ²	m-g	0,1471	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
108 d.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 3,69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	0,5535	0,000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	4,9446	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0738	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
109 d.2	KNR 2-02 1118-08 z. sz. 5.7.a	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; gres PEI5 R10, płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m ² . obmiar = 3,69 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,9521*1,2=1,14252 r-g/m ²	r-g	4,2159	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	3,7638	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	17,5275	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	1,4760	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m ²	m-g	0,1162	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m ²	m-g	0,0996	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
110 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 3,10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	1,6120	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
111 d.2	KNR 0-19 0930-12	Drzwi HDF (D2) obmiar = 0,90*2,00 = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9,68 r-g/m ²	r-g	17,4240	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	9,5040	0,000		0,00	
3*		planka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,5940	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,1080	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 0,00242 t/m ²	t	0,0044	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	7,8480	0,000		0,00	
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,97 m ² /m ²	m ²	1,7460	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		drzwi HDF 1 m ² /m ²	m ²	1,8000	0,000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0900	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1080	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
112 d.2	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ² (O3, O4) obmiar = 5,85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9,34 r-g/m ²	r-g	54,6390	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,8 szt./m ²	szt.	28,0800	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	1,9305	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,3510	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 0,00234 t/m ²	t	0,0137	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,2 kg/m ²	kg	24,5700	0,000		0,00	
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,93 m ² /m ²	m ²	5,4405	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	5,8500	0,000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2925	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,3510	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
113	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników obmiar = 2,00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	4,2400	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,013 m ³ /szt	m ³	0,0260	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		podokienniki prefabrykowane 1 szt./szt	szt.	2,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/szt	m-g	0,2200	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
114	KNR 2-02 d.2 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na za- prawie bez pasków obmiar = 9,86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5997 r-g/m ²	r-g	5,9130	0,000	0,00		
2*		-- M -- plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	10,1558	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0,00543 t/m ²	t	0,0535	0,000		0,00	
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr. 0.2 mm 1,258 m/m ²	m	12,4039	0,000		0,00	
5*		woda 0,00353 m ³ /m ²	m ³	0,0348	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,005 m-g/m ²	m-g	0,0493	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,014 m-g/m ²	m-g	0,1380	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0138 m-g/m ²	m-g	0,1361	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
115	KNR 0-12II d.2 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 7,18 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0454 r-g/m	r-g	0,3260	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0,72 kg/m	kg	5,1696	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0014 m-g/m	m-g	0,0101	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,0007	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
116	KNR 0-12II d.2 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 7,18 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4002 r-g/m	r-g	2,8734	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,1575 m ² /m	m ²	1,1309	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,72 kg/m	kg	5,1696	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,12 kg/m	kg	0,8616	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0054 m-g/m	m-g	0,0388	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,004 m-g/m	m-g	0,0287	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
117	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 12,60+3,69 = 16,290 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	1,5476	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0003 t/m ²	t	0,0049	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
118	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 3,69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,4391	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	1,0996	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
119	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 12,62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	1,5018	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	3,6093	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
120	KNR 0-12II d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 10,58 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	3,2089	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	50,2550	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,0762	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
121	KNR 0-12II d.2 0829-06	Licowanie ścian płytkami obmiar = 10,58 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5136 r-g/m ²	r-g	16,0139	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m ² /m ²	m ²	10,7916	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	50,2550	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,6 kg/m ²	kg	6,3480	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m ²	m-g	0,3121	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,2910	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
122	KNR-W 2- d.2 15 0233-03	Miska ustępowa dla NP obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,64 r-g/kpl.	r-g	3,6400	0,000	0,00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		sedesy typu kompakt 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,0900	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
123 d.2	KNR-W 2- 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla NP obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,1400	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
124 d.2	analiza in- dywidualna	Suszarka elektryczna do rąk obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
125 d.2	analiza in- dywidualna	Dozownik do mydła w płynie obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
126 d.2	analiza in- dywidualna	Lustro obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
127 d.2	analiza in- dywidualna	Poręcze stałe obmiar = 2,00 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
128 d.2	analiza in- dywidualna	Poręcze ruchome obmiar = 2,00 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Toaleta dla niepełnosprawnych			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Pomieszczenia 1/15, 1/16						
129 d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1,68 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,27 r-g/m ³	r-g	12,2136	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
130 d.3	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm obmiar = 0,90*2,05 = 1,845 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,66 r-g/m ²	r-g	1,2177	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x6 8,2 szt./m ²	szt.	15,1290	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0092	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0923	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
131 d.3	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB71 obmiar = 4,80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	0,9120	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	4,8960	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw do 5t 0,02 m-g/m	m-g	0,0960	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
132 d.3	KNR 2-02 0807-01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ścianach, obmiar = 0,7 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,787 r-g/m ²	r-g	0,5509	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,024 m ³ /m ²	m ³	0,0168	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,0015	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0389 m-g/m ²	m-g	0,0272	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
133 d.3	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 0,6 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	0,1315	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	2,8500	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,0056	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0001	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
134	KNR 0-12II d.3 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych obmiar = 0,6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,9521 r-g/m ²	r-g	0,5713	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	0,6120	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	2,8500	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	0,2400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m ²	m-g	0,0189	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m ²	m-g	0,0162	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
135	NNRNKB d.3 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 8mm 33/AC5 obmiar = 0,1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	0,0540	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe AC5 1,04 m ² /m ²	m ²	0,1040	0,000		0,00	
3*		listwy przyściennie z drewna 1,16 m/m ²	m	0,1160	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m ²	kg	0,0110	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	0,0015	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0008	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	0,0018	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
136	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni ponad 2 m ² obmiar = 1,15*2,70 = 3,105 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	1,6146	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
137	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
138	KNR 0-19 d.3 0930-12	Drzwi HDF (D1) obmiar = 0,90*2,00*2 = 3,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9,68 r-g/m ²	r-g	34,8480	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	19,0080	0,000		0,00	
3*		piłka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	1,1880	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,2160	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 0,00242 t/m ²	t	0,0087	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	15,6960	0,000		0,00	
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,97 m ² /m ²	m ²	3,4920	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		drzwi HDF 1 m ² /m ²	m ²	3,6000	0,000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1800	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2160	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
139	KNR 2-02 d.3 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych A 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków obmiar = 6,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5997 r-g/m ²	r-g	3,7181	0,000	0,00		
2*		-- M -- plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	6,3860	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0,00543 t/m ²	t	0,0337	0,000		0,00	
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr. 0.2 mm 1,258 m/m ²	m	7,7996	0,000		0,00	
5*		woda 0,00353 m ³ /m ²	m ³	0,0219	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,005 m-g/m ²	m-g	0,0310	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,014 m-g/m ²	m-g	0,0868	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0138 m-g/m ²	m-g	0,0856	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
140	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = 1,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,29 r-g/m ²	r-g	1,7415	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,0070	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0066 t/m ²	t	0,0089	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,0359	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,0090	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0675	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0540	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
141	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 138,00+38,83 = 176,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	16,7989	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0003 t/m ²	t	0,0530	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
142	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 38,83 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	4,6208	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	11,5713	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
143	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 138,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	16,4220	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	39,4680	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Pomieszczenia 1/15, 1/16			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Serwerownia						
144	KNR 4-01 d.4 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1,14 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,27 r-g/m ³	r-g	8,2878	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
145	KNR 2-02 d.4 0121-01	Ścianki działowe z płytek piana- lub gazobeto- nowych grubości 6 cm obmiar = 0,90*2,05 = 1,845 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,66 r-g/m ²	r-g	1,2177	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x6 8,2 szt./m ²	szt.	15,1290	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0092	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0923	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
146	NNRNKB d.4 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB-71 obmiar = 4,80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	0,9120	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	4,8960	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw do 5t 0,02 m-g/m	m-g	0,0960	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
147	KNR 2-02 d.4 0807-01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cemen- towe kat. IV na ścianach, obmiar = 0,45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,787 r-g/m ²	r-g	0,3542	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,024 m ³ /m ²	m ³	0,0108	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,0009	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0389 m-g/m ²	m-g	0,0175	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
148	NNRNKB d.4 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 0,45 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	0,2430	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe AC5 1,04 m ² /m ²	m ²	0,4680	0,000		0,00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m ²	m	0,5220	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m ²	kg	0,0495	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	0,0068	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0036	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	0,0081	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
149	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
150	KNR 0-19 d.4 0930-12	Drzwi HDF (D3) obmiar = 0,80*2,00 = 1,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9,68 r-g/m ²	r-g	15,4880	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	8,4480	0,000		0,00	
3*		planka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,5280	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,0960	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 0,00242 t/m ²	t	0,0039	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	6,9760	0,000		0,00	
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,97 m ² /m ²	m ²	1,5520	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		drzwi HDF 1 m ² /m ²	m ²	1,6000	0,000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0800	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,0960	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
151	KNR 2-02 d.4 2006-01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych A 12,5mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków obmiar = 5,88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5997 r-g/m ²	r-g	3,5262	0,000	0,00		
2*		-- M -- plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	6,0564	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gips budowlany szpachlowy 0,00543 t/m ²	t	0,0319	0,000		0,00	
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr. 0.2 mm	m	7,3970	0,000		0,00	
5*		1,258 m/m ² woda	m ³	0,0208	0,000		0,00	
6*		0,00353 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,005 m-g/m ²	m-g	0,0294	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,014 m-g/m ²	m-g	0,0823	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0138 m-g/m ²	m-g	0,0811	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
152	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 19,36+2,99 = 22,350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	2,1233	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0003 t/m ²	t	0,0067	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
153	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 2,99 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,3558	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	0,8910	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
154	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 19,36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	2,3038	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	5,5370	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Serwerownia		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Korytarz parter						
155	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 142,5+50,00 = 192,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	18,2875	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0003 t/m ²	t	0,0578	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
156	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 50,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	5,9500	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	14,9000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
157	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 142,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	16,9575	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	40,7550	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Korytarz parter
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Archiwum						
158	KNR 4-01 d.6 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0,75+0,58 = 1,330 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,27 r-g/m ³	r-g	9,6691	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
159	KNR 4-01 d.6 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 0,52 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,14 r-g/m ³	r-g	3,7128	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt./m ³	szt.	17,9400	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,01795 t/m ³	t	0,0093	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 0,0106 t/m ³	t	0,0055	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,093 m ³ /m ³	m ³	0,0484	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,043 m ³ /m ³	m ³	0,0224	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13 m-g/m ³	m-g	0,0676	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9 m-g/m ³	m-g	0,4680	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
160	NNRNKB d.6 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB-71 obmiar = 1,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	0,2280	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	1,2240	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw do 5t 0,02 m-g/m	m-g	0,0240	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
161	NNRNKB d.6 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 8mm 33/AC5 obmiar = 14,86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	8,0244	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe AC5 1,04 m ² /m ²	m ²	15,4544	0,000		0,00	
3*		listwy przyściennne z drewna 1,16 m/m ²	m	17,2376	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m ²	kg	1,6346	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2229	0,000		0,00	
6*		0,015 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	0,1189	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	0,2675	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
162 d.6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
163 d.6	KNR 0-19 0930-12	Montaż drzwi EI60 obmiar = 0,80*2,00 = 1,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9,68 r-g/m ²	r-g	15,4880	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	8,4480	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,5280	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,0960	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 0,00242 t/m ²	t	0,0039	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	6,9760	0,000		0,00	
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,97 m ² /m ²	m ²	1,5520	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		drzwi EI60 1 m ² /m ²	m ²	1,6000	0,000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0800	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,0960	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
164 d.6	KNR 0-19 0930-12	Montaż drzwi EI30 obmiar = 0,80*2,00 = 1,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9,68 r-g/m ²	r-g	15,4880	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	8,4480	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,5280	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,0960	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 0,00242 t/m ²	t	0,0039	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	6,9760	0,000		0,00	
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,97 m ² /m ²	m ²	1,5520	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		drzwi EI30 1 m ² /m ²	m ²	1,6000	0,000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0800	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,0960	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
165 d.6	KNR 0-19 0930-02 analogia	Demontaż starych wyłazłów dachowych i monta- ż w ich miejsce okien połaciowych (O1, O2) obmiar = 0,55*0,78*2 = 0,858 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 18,26 r-g/m ²	r-g	15,6671	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 12,9 szt./m ²	szt.	11,0682	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,47 dm ³ /m ²	dm ³	0,4033	0,000		0,00	
4*		silikon 0,11 dm ³ /m ²	dm ³	0,0944	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 0,00447 t/m ²	t	0,0038	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 8,04 kg/m ²	kg	6,8983	0,000		0,00	
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1,72 m ² /m ²	m ²	1,4758	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		okna połaciowe 1 m ² /m ²	m ²	0,8580	0,000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0429	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,0515	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
166 d.6	KNR 4-01 0431-02 analiza in- dywidualna	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej obmiar = 1,00 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 30,3 r-g/kpl	r-g	30,3000	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,0301*5=0,1505 m ³ /kpl	m ³	0,1505	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,0092*5=0,046 m ³ /kpl	m ³	0,0460	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,006*5=0,03 m ³ /kpl	m ³	0,0300	0,000		0,00	
5*		klamry ciesielskie 2,2*5=11 kg/kpl	kg	11,0000	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,24*5=1,2 kg/kpl	kg	1,2000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
167 d.6	analiza in- dywidualna	Nowe schody stalowe zabezpieczone powłoką pęczniejszą do R60, stopnie R60 (np. betonow lub inne) obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
168	KNR 2-02 d.6 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 12 cm lambda 0,035 W/(mK) obmiar = 72,13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,156 r-g/m ²	r-g	11,2523	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 12 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	75,7365	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0059 m-g/m ²	m-g	0,4256	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m ²	m-g	0,6420	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
169	KNR 2-02 d.6 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 14 cm lambda 0,035 W/(mK) obmiar = 72,13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,156 r-g/m ²	r-g	11,2523	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 14 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	75,7365	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0059 m-g/m ²	m-g	0,4256	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m ²	m-g	0,6420	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
170	NNRNKB d.6 202 2030-02	Okladziny dwuwarstwowe na ruszcie metalowym z płyt GKF DF 15mm obmiar = 63,20+2,20 = 65,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,44 r-g/m ²	r-g	159,5760	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 15 mm 2,08 m ² /m ²	m ²	136,0320	0,000		0,00	
3*		profil sufitowy 5,18 m/m ²	m	338,7720	0,000		0,00	
4*		wieszak 2,62 szt./m ²	szt.	171,3480	0,000		0,00	
5*		łącznik krzyżowy 3,12 szt./m ²	szt.	204,0480	0,000		0,00	
6*		wkręty 0,612 kg/m ²	kg	40,0248	0,000		0,00	
7*		łączniki rozporowe kpl. 2,4 szt./m ²	szt.	156,9600	0,000		0,00	
8*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0,44 kg/m ²	kg	28,7760	0,000		0,00	
9*		taśma spoinowa 1,73 m/m ²	m	113,1420	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
11*		-- S -- wyciąg 0,053 m-g/m ²	m-g	3,4662	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,025 m-g/m ²	m-g	1,6350	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
171 d.6	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 płyta GKF DF 12,5 mm obmiar = 6,60+6,78+1,44 = 14,820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,08 r-g/m ²	r-g	30,8256	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	15,5610	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0,72 kg/m ²	kg	10,6704	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2,64 kg/m ²	kg	39,1248	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	60,1692	0,000		0,00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0,0347 kg/m ²	kg	0,5143	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00132 t/m ²	t	0,0196	0,000		0,00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr. 0.2 mm 2,264 m/m ²	m	33,5525	0,000		0,00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0341 m ² /m ²	m ²	0,5054	0,000		0,00	
10*		woda 0,00086 m ³ /m ²	m ³	0,0127	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,025 m-g/m ²	m-g	0,3705	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,0165 m-g/m ²	m-g	0,2445	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
172 d.6	KNR AT-43 0106-04 analogia	Ścianki działowe (Pa3) z płyt gipsowo-kartonowych, dwurzędowa konstrukcja nośna C75, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym obmiar = 50,11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,12 r-g/m ²	r-g	156,3432	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS RIGIMETR typ A (GKB) gr. 12,5 mm 4,12 m ² /m ²	m ²	206,4532	0,000		0,00	
3*		profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL 0,84 m/m ²	m	42,0924	0,000		0,00	
4*		profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL 2,08 m/m ²	m	104,2288	0,000		0,00	
5*		płyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER 15 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	52,6155	0,000		0,00	
6*		taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm 1,16 m/m ²	m	58,1276	0,000		0,00	
7*		wkręt RIGIPS TN 25 0,2 kg/m ²	kg	10,0220	0,000		0,00	
8*		wkręt RIGIPS TN 35 0,5 kg/m ²	kg	25,0550	0,000		0,00	
9*		kołki rozporowe 1,6 szt./m ²	szt.	80,1760	0,000		0,00	
10*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 1,05 kg/m ²	kg	52,6155	0,000		0,00	
11*		taśma spoinowa RIGIPS 2,94 m/m ²	m	147,3234	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS Pro-Fin Mix	kg	11,0242	0,000		0,00	
13*		0,22 kg/m ² materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
14*		-- S -- wyciąg 0,065 m-g/m ²	m-g	3,2572	0,000			0,00
15*		środek transportowy (1) 0,051 m-g/m ²	m-g	2,5556	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
173	KNR 4-01 d.6 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²					
		obmiar = 160,47 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	44,9316	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
174	KNR 4-01 d.6 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²					
		obmiar = 132,33 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	26,4660	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
175	KNR 4-01 d.6 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pałapów	m ²					
		obmiar = 132,33 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m ²	r-g	21,1728	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
176	KNR 4-01 d.6 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²					
		obmiar = 4,00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	1,2000	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
177	KNR 4-01 d.6 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia od- grzybiania ponad 5 m ²	m ²					
		obmiar = 118,85+33,58+22,70+6,23+16,99+ 19,77+5,97+8,57+122,00 = 354,660 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m ²	r-g	24,8262	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
178	KNR 4-01 d.6 0629-06	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawę- dziaków metodą opryskiwania ciągłego	m ²					
		obmiar = 118,85+33,58+22,70+6,23+16,99+ 19,77+5,97+8,57+122,00 = 354,660 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,24 r-g/m ²	r-g	85,1184	0,000	0,00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - prepara- ty solowe 0,066 dm ³ /m ²	dm ³	23,4076	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
179	KNR 4-01 d.6 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków do NRO obmiar = 118,85+33,58+22,70+6,23+16,99+19,77+5,97+8,57+122,00 = 354,660 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/m ²	r-g	113,4912	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pyrołak W-1 skl. A 0,15 kg/m ²	kg	53,1990	0,000		0,00	
3*		Pyrołak W-1 skl. B 0,15 kg/m ²	kg	53,1990	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
180	KNR 0-15II d.6 0517-01	Paroizolacja obmiar = 178,45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1633 r-g/m ²	r-g	29,1409	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia PE paroizolacja 1,3 m ² /m ²	m ²	231,9850	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0178	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0892	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
181	KNR 2-02 d.6 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 20 cm lmax =0,035 W/(mK) obmiar = 150,83 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,156 r-g/m ²	r-g	23,5295	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 20 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	158,3715	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0059 m-g/m ²	m-g	0,8899	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m ²	m-g	1,3424	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
182	KNR 4-01 d.6 0820-03 analogia	Montaż płyt OSB 25mm obmiar = 157,40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	77,1260	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB 25mm 1,05 m ² /m ²	m ²	165,2700	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/m ²	kg	31,4800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
183 d.6	KNR 4-01 0820-03 analogia	Płyty podłogowe gipsowo-włóknowe 2x12,5 mm obmiar = 47,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	23,3240	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyta podłogowa gipsowo-włóknowa 12,5 mm 2,1 m ² /m ²	m ²	99,9600	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/m ²	kg	9,5200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
184 d.6	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 8 mm 33/AC5 obmiar = 47,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	25,7040	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe AC5 1,04 m ² /m ²	m ²	49,5040	0,000		0,00	
3*		listwy przyściennne z drewna 1,16 m/m ²	m	55,2160	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m ²	kg	5,2360	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	0,7140	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	0,3808	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	0,8568	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
185 d.6	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ² obmiar = 4,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	2,4800	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,003 m ³ /m	m ³	0,0120	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,001 m ³ /m	m ³	0,0040	0,000		0,00	
4*		klamry ciesielskie 0,15 kg/m	kg	0,6000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
186 d.6	KNR 4-01 0412-07 analogia	Montaż wymianu obmiar = 3,04 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,36 r-g/m	r-g	7,1744	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II 0,02 m ³ /m	m ³	0,0608	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,025 m ³ /m	m ³	0,0760	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,005 m ³ /m	m ³	0,0152	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,003 m ³ /m	m ³	0,0091	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,34 kg/m	kg	1,0336	0,000		0,00	
7*		kłamy ciesielskie 11,4 kg/m	kg	34,6560	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
187 d.6	KNR 4-01 0405-01 analogia	Wycięcie otworów okiennych obmiar = 0,47*2+0,73*2 = 2,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,27 r-g/m	r-g	5,4480	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,05 m ³ /m	m ³	0,1200	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,013 m ³ /m	m ³	0,0312	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,007 m ³ /m	m ³	0,0168	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,67 kg/m	kg	1,6080	0,000		0,00	
6*		kłamy ciesielskie 22,8 kg/m	kg	54,7200	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
188 d.6	KNR 0-19 0930-02 analogia	Montaż klapy wylazowej obmiar = 0,47*0,73 = 0,343 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 18,26 r-g/m ²	r-g	6,2632	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 12,9 szt./m ²	szt.	4,4247	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,47 dm ³ /m ²	dm ³	0,1612	0,000		0,00	
4*		silikon 0,11 dm ³ /m ²	dm ³	0,0377	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 0,00447 t/m ²	t	0,0015	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 8,04 kg/m ²	kg	2,7577	0,000		0,00	
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1,72 m ² /m ²	m ²	0,5900	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		klapa wylazowa 1 m ² /m ²	m ²	0,3430	0,000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0172	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,0206	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
189 d.6	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i piano- betonów (do 2 m2 w 1 miejscu) obmiar = 0,97 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,29 r-g/m ²	r-g	1,2513	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,0050	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0066 t/m ²	t	0,0064	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,0258	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,0065	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0485	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0388	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
190 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far- bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach- lowaniem nierówności obmiar = 141,73+45,75+7,50 = 194,980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	18,5231	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0003 t/m ²	t	0,0585	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
191 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 7,5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,8925	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	2,2350	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
192 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 141,73+45,75 = 187,480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	22,3101	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	53,6193	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
193 d.6		Wentylacja z elementów dwuściennych z bla- chy 150/250 izolowanych obmiar = 2 m	m					
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000

RAZEM	Archiwum		
	RAZEM	Robocizna	Sprzet
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Pomieszczenia straży miejskiej						
194 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 0,09 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m³	r-g	0,4734	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m³/m³	m³	0,0927	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
195 d.7	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 0,19 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 12,199 r-g/m³	r-g	2,3178	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m³/m³	m³	0,1938	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012 m³/m³	m³	0,0023	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,046 m³/m³	m³	0,0087	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,055 m³/m³	m³	0,0105	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7 kg/m³	kg	0,5130	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 1,2126 m-g/m³	m-g	0,2304	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,12 m-g/m³	m-g	0,0228	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m³	m-g	0,0152	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
196 d.7	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie obmiar = 0,0028 = 0,003 t	t					
1*		-- R -- robocizna 39,82 r-g/t	r-g	0,1195	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002 kg/t	kg	3,0060	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,0121	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,31 m-g/t	m-g	0,0159	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,51 m-g/t	m-g	0,0135	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,81 m-g/t	m-g	0,0024	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,44 m-g/t	m-g	0,0043	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
197 d.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,0121 = 0,012 t	t					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 47,75 r-g/t	r-g	0,5730	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	12,2400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,0576	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 6,4 m-g/t	m-g	0,0768	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 5,4 m-g/t	m-g	0,0648	0,000			0,00
7*		wyciąg 1 m-g/t	m-g	0,0120	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,8 m-g/t	m-g	0,0216	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
198 d.7	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 6,31 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 7,27 r-g/m³	r-g	45,8737	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
199 d.7	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 1,44 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 7,14 r-g/m³	r-g	10,2816	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt./m³	szt.	49,6800	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,01795 t/m³	t	0,0258	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 0,0106 t/m³	t	0,0153	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,093 m³/m³	m³	0,1339	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,043 m³/m³	m³	0,0619	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13 m-g/m³	m-g	0,1872	0,000			0,00
9*		wyciąg jednonaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9 m-g/m³	m-g	1,2960	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
200 d.7	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 8,08 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,79 r-g/m²	r-g	6,3832	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2 szt./m²	szt.	66,2560	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,0808	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m ²	m-g	0,5656	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
201 d.7	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobeto- nowych grubości 10 cm obmiar = 6,21 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,79 r-g/m ²	r-g	4,9059	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x10 cm 8,2 szt./m ²	szt.	50,9220	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,0621	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m ²	m-g	0,4347	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
202 d.7	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18 obmiar = 10,23 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,1 r-g/m ²	r-g	11,2530	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloki SILKA M18 34x18x19 cm 14,7 szt./m ²	szt.	150,3810	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0,009 m ³ /m ²	m ³	0,0921	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
203 d.7	NNRNKB 202 0160- 01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 1,40+9,60+1,60 = 12,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	2,3940	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	12,8520	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw do 5t 0,02 m-g/m	m-g	0,2520	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
204 d.7	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegół z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 0,60*0,40*2*1,20*2 = 1,152 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21,3 r-g/m ³	r-g	24,5376	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cegła budowlana pełna 401 szt./m ³	szt.	461,9520	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,108 t/m ³	t	0,1244	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28 m ³ /m ³	m ³	0,3226	0,000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m ³ /m ³	m ³	0,0933	0,000		0,00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m ³ /m ³	m ³	0,0645	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m ³ /m ³	m ³	0,1348	0,000		0,00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m ³	kg	3,0874	0,000		0,00	
9*		kłamy ciesielskie 4,69 kg/m ³	kg	5,4029	0,000		0,00	
10*		woda z rurociągu 0,14 m ³ /m ³	m ³	0,1613	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m ³	m-g	0,5299	0,000			0,00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 3,48 m-g/m ³	m-g	4,0090	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
205	KNR 4-01 d.7 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegł - dostarczenie i obsadzenie kątowników stalowych obmiar = 4,80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	7,7760	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	38,4000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00518 t/m	t	0,0249	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,018 m ³ /m	m ³	0,0864	0,000		0,00	
5*		kształtowniki walcowane - kątowniki 10 kg/m	kg	48,0000	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,006 m ³ /m	m ³	0,0288	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,1440	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,3360	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
206	KNR 4-01 d.7 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych obmiar = 6,02+3,87 = 9,890 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16,18 r-g/m ³	r-g	160,0202	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
207	KNR 4-01 d.7 0819-15	Rozebranie wykładziny z płytek obmiar = 1,09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	1,5042	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
208 d.7	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 14,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2228 r-g/m ²	r-g	3,2529	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,037+12*0,0123=0,1846 m ³ /m ²	m ³	2,6952	0,000		0,00	
3*		woda 0,0018+12*0,0006=0,009 m ³ /m ²	m ³	0,1314	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
209 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 14,60*0,1 = 1,460 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	7,6796	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m ³ /m ³	m ³	1,5038	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
210 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe Krotność = 2 obmiar = 14,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3596*2=0,7192 r-g/m ²	r-g	10,5003	0,000	0,00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw- wilgociowej 3,5*2=7 kg/m ²	kg	102,2000	0,000		0,00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2*2=2,4 m ² /m ²	m ²	35,0400	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0112*2=0,0224 m-g/m ²	m-g	0,3270	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0068*2=0,0136 m-g/m ²	m-g	0,1986	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
211 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych 10 cm EPS100 poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 14,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	1,3009	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 10 cm EPS 100 1,05 m ² /m ²	m ²	15,3300	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,0467	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,0686	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
212 d.7	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową obmiar = 15,19 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,1802 r-g/m ²	r-g	17,9272	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0,0272 m ³ /m ²	m ³	0,4132	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m ²	t	0,0167	0,000		0,00	
4*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m ²	kg	1,2912	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,15 m ³ /m ²	m ³	2,2785	0,000		0,00	
6*		siatka 1,02 m ² /m ²	m ²	15,4938	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,0395+0,0011=0,0406 m-g/m ²	m-g	0,6167	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0014+0,0017=0,0031 m-g/m ²	m-g	0,0471	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
213 d.7	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 obmiar = 15,19 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0602*2,5=0,1505 r-g/m ²	r-g	2,2861	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0105*2,5=0,02625 m ³ /m ²	m ³	0,3987	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0149*2,5=0,03725 m-g/m ²	m-g	0,5658	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
214 d.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 2,24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	0,3360	0,000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	3,0016	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0448	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
215 d.7	KNR 2-02 1118-08 z. sz. 5.7.a	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; gres PEI5, płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m ² . obmiar = 16,37 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,9521*1,2=1,14252 r-g/m ²	r-g	18,7031	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	16,6974	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	77,7575	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	6,5480	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m ²	m-g	0,5157	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m ²	m-g	0,4420	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
216 d.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 4,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	4,6400	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
217 d.7	KNR 0-19 0930-12	Drzwi HDF (D3, D4) obmiar = 0,80*2,00*3 = 4,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9,68 r-g/m ²	r-g	46,4640	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	25,3440	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	1,5840	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,2880	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 0,00242 t/m ²	t	0,0116	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	20,9280	0,000		0,00	
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,97 m ² /m ²	m ²	4,6560	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		drzwi HDF 1 m ² /m ²	m ²	4,8000	0,000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2400	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2880	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
218 d.7	KNR 0-19 0930-12	Drzwi (D5) obmiar = 0,90*2,00 = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9,68 r-g/m ²	r-g	17,4240	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	9,5040	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,5940	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,1080	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 0,00242 t/m ²	t	0,0044	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	7,8480	0,000		0,00	
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,97 m ² /m ²	m ²	1,7460	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		drzwi D5 1 m ² /m ²	m ²	1,8000	0,000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0900	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1080	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
219	KNR 0-19 d.7 0931-06	Drzwi aluminiowe (DZ2) obmiar = 0,90*2,00 = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,56 r-g/m ²	r-g	6,4080	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,29 szt./m ²	szt.	9,5220	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,29 dm ³ /m ²	dm ³	0,5220	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		drzwi aluminiowe DZ2 1 m ² /m ²	m ²	1,8000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0900	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1080	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
220	KNR 0-19 d.7 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna O6 obmiar = 1,30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 12,38 r-g/m ²	r-g	16,0940	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 8,6 szt./m ²	szt.	11,1800	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,41 dm ³ /m ²	dm ³	0,5330	0,000		0,00	
4*		silikon 0,09 dm ³ /m ²	dm ³	0,1170	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 3,68 kg/m ²	kg	4,7840	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6,63 kg/m ²	kg	8,6190	0,000		0,00	
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1,39 m ² /m ²	m ²	1,8070	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	1,3000	0,000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0650	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,07 m-g/m ²	m-g	0,0910	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
221	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 0,60*0,35 = 0,210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/m ²	r-g	0,2835	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m ² /m ²	m ²	0,2583	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m ²	szt.	3,6120	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0002	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0017	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
222	KNR 4-01 d.7 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust obmiar = 30,69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	8,5932	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
223	KNR 4-01 d.7 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep obmiar = 25,92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	5,1840	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
224	KNR 4-01 d.7 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pałapów obmiar = 25,92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m ²	r-g	4,1472	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
225	KNR 4-01 d.7 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m ² obmiar = 18,41 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m ²	r-g	1,2887	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
226	KNR 4-01 d.7 0629-06	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego obmiar = 18,41 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,24 r-g/m ²	r-g	4,4184	0,000	0,00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,066 dm ³ /m ²	dm ³	1,2151	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
227	KNR 4-01 d.7 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków do NRO obmiar = 18,41 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/m ²	r-g	5,8912	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pyrolak W-1 skł. A 0,15 kg/m ²	kg	2,7615	0,000		0,00	
3*		Pyrolak W-1 skł. B 0,15 kg/m ²	kg	2,7615	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
228	KNR 0-15II d.7 0517-01	Paroizolacja obmiar = 30,69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1633 r-g/m ²	r-g	5,0117	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia PE paroizolacja 1,3 m ² /m ²	m ²	39,8970	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0031	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0153	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
229	KNR 2-02 d.7 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 20 cm lmax =0,035 W/(mK) obmiar = 25,92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,156 r-g/m ²	r-g	4,0435	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 20 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	27,2160	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0059 m-g/m ²	m-g	0,1529	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m ²	m-g	0,2307	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
230	KNR 4-01 d.7 0820-03 analogia	Montaż płyt OSB 25mm obmiar = 30,69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	15,0381	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB 25mm 1,05 m ² /m ²	m ²	32,2245	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/m ²	kg	6,1380	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
231 d.7	KNR 2-02 2006-01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych A 12,5mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków obmiar = 70,28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5997 r-g/m ²	r-g	42,1469	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	72,3884	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0,00543 t/m ²	t	0,3816	0,000		0,00	
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr. 0.2 mm 1,258 m/m ²	m	88,4122	0,000		0,00	
5*		woda 0,00353 m ³ /m ²	m ³	0,2481	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,005 m-g/m ²	m-g	0,3514	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,014 m-g/m ²	m-g	0,9839	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0138 m-g/m ²	m-g	0,9699	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
232 d.7	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = 0,18*(2,00+0,90+2,00)+0,10*(2,20+2,20+0,90)+0,29*(3,00+3,00+3,41)+0,30*(2,00+2,00+1,00) = 5,641 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,29 r-g/m ²	r-g	7,2769	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,0293	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0066 t/m ²	t	0,0372	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,1501	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,0378	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2821	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2256	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
233 d.7	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 12,05 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0454 r-g/m	r-g	0,5471	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0,72 kg/m	kg	8,6760	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0014 m-g/m	m-g	0,0169	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,0012	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
234 d.7	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 12,05 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4002 r-g/m	r-g	4,8224	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,1575 m ² /m	m ²	1,8979	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,72 kg/m	kg	8,6760	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,12 kg/m	kg	1,4460	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0054 m-g/m	m-g	0,0651	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,004 m-g/m	m-g	0,0482	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
235 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 220,89+55,23 = 276,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	26,2314	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0003 t/m ²	t	0,0828	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
236 d.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 55,23 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	6,5724	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	16,4585	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
237 d.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 220,89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	26,2859	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	63,1745	0,000		0,00	
3*		0,286 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
238	KNR 4-01 d.7 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 17,96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	24,7848	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
239	KNR 0-12II d.7 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowa- nie podłoża obmiar = 11,08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	3,3606	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	52,6300	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,0798	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
240	KNR 0-12II d.7 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 11,08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5136 r-g/m ²	r-g	16,7707	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m ² /m ²	m ²	11,3016	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	52,6300	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,6 kg/m ²	kg	6,6480	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m ²	m-g	0,3269	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,3047	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
241	analiza in- dywidualna	Zadaszenie nad wejściem szklane 2,00x1,00m obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
242	KNR 2-31 d.7 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki obmiar = 5,04 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7864 r-g/m ²	r-g	3,9635	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
243	KNR 2-31 d.7 0802-01 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabili- zowanego o grubości 25 cm obmiar = 5,04 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $0,3181+15*0,0318=0,7951$ r-g/m ²	r-g	4,0073	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
244	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = $4,00*0,15*0,15 = 0,090$ m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,02 r-g/m ³	r-g	0,8118	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04 m ³ /m ³	m ³	0,0036	0,000		0,00	
3*		piasek 0,27 m ³ /m ³	m ³	0,0243	0,000		0,00	
4*		woda 0,47 m ³ /m ³	m ³	0,0423	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3+M4)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		mieszanka betonowa 1,04 m ³ /m ³	m ³	0,0936	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
245	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 4,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2771 r-g/m	r-g	1,1084	0,000	0,00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	4,0800	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0055 m ³ /m	m ³	0,0220	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0016 t/m	t	0,0064	0,000		0,00	
5*		woda 0,0014 m ³ /m	m ³	0,0056	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
246	KNR 2-31 d.7 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm obmiar = 3,75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0443 r-g/m ²	r-g	0,1661	0,000	0,00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany $0,3182+10*0,0212=0,5302$ t/m ²	t	1,9883	0,000		0,00	
3*		woda $0,015+10*0,001=0,025$ m ³ /m ²	m ³	0,0938	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0,0027+10*0,0002=0,0047$ m-g/m ²	m-g	0,0176	0,000			0,00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t $0,0387+10*0,0013=0,0517$ m-g/m ²	m-g	0,1939	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
247	KNR 2-31 d.7 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej obmiar = 3,75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,818 r-g/m ²	r-g	3,0675	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kostka brukowa prostokątna 20x10 cm gr. 6 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	3,9375	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0656 m ³ /m ²	m ³	0,2460	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ubijak 0,204 m-g/m ²	m-g	0,7650	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
248	KNR 0-19 d.7 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² (O5) obmiar = 1,3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 10,46 r-g/m ²	r-g	13,5980	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6,26 szt/m ²	szt	8,1380	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	0,4420	0,000		0,00	
4*		silikon 0,07 dm ³ /m ²	dm ³	0,0910	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,7 kg/m ²	kg	3,5100	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,86 kg/m ²	kg	6,3180	0,000		0,00	
7*		płyta gipsowo-kartonowa gr. 9.5 mm 1,08 m ² /m ²	m ²	1,4040	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	1,3000	0,000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0650	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,0780	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Pomieszczenia straży miejskiej
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		wywóz materiałów z rozbiórki						
249 d.8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km obmiar = $30,30-7,85+0,44+5,50*0,01+5,50*0,02+5,50*0,10+5,52+39,50*0,03+39,50*0,15+1,68+1,14+1,37+160,47*0,025+10,59*0,15+6,31+9,89+25,92*0,08 = 64,299 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	55,2971	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t $0,5+9*0,02=0,68 \text{ m-g/m}^3$	m-g	43,7233	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
250 d.8		Opłata z składowanie gruzu obmiar = $64,299 \text{ m}^3$	m ³					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				wywóz materiałów z rozbiórki			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Obudowa biegów schodowych na klatce schodowej						
251 d.9	NNRNKB 202 2030-02	Okładziny dwuwarstwowe na ruszcie metalowym z płyt GKF DF 15mm (EI60) obmiar = $(1,7+3,3+2,65+3,0+3,0)*1,32 = 18,018 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,44 r-g/m ²	r-g	43,9639	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 15 mm 2,08 m ² /m ²	m ²	37,4774	0,000		0,00	
3*		profil sufitowy 5,18 m/m ²	m	93,3332	0,000		0,00	
4*		wieszak 2,62 szt./m ²	szt.	47,2072	0,000		0,00	
5*		łącznik krzyżowy 3,12 szt./m ²	szt.	56,2162	0,000		0,00	
6*		wkręty 0,612 kg/m ²	kg	11,0270	0,000		0,00	
7*		łączniki rozporowe kpl. 2,4 szt./m ²	szt.	43,2432	0,000		0,00	
8*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0,44 kg/m ²	kg	7,9279	0,000		0,00	
9*		taśma spoinowa 1,73 m/m ²	m	31,1711	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
11*		-- S -- wyciąg 0,053 m-g/m ²	m-g	0,9550	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,025 m-g/m ²	m-g	0,4505	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
252 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem obmiar = $(1,7+3,3+2,65+3,0+3,0)*1,32 = 18,018 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	3,1640	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	4,9730	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0054	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Obudowa biegów schodowych na klatce schodowej				
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		Remont pomieszczeń nr 31, 32, 33						
253 d.10	KNR 0-19 0930-06 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1,5 m ² - pomieszczenie nr 33 obmiar = 0,85*1,3 = 1,105 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 10,46 r-g/m ²	r-g	11,5583	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6,26 szt./m ²	szt.	6,9173	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	0,3757	0,000		0,00	
4*		silikon 0,07 dm ³ /m ²	dm ³	0,0774	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,7 kg/m ²	kg	2,9835	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,86 kg/m ²	kg	5,3703	0,000		0,00	
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1,08 m ² /m ²	m ²	1,1934	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	1,1050	0,000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0553	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,0663	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
254 d.10	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych obmiar = 0,9 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	0,6120	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
255 d.10	NNRNB 202 0161- 01	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokien- ników o dł do 1 m obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,57 r-g/szt	r-g	1,5700	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,009 m ³ /szt	m ³	0,0090	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		podokienniki prefabrykowane 1 szt./szt	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw do 5t 0,03 m-g/szt	m-g	0,0300	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
256 d.10	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami przyściennymi obmiar = 4*3,4-1,2*1,2 = 12,160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	2,1888	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
257 d.10	KNR-W 4- 01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych obmiar = 4*3,4 = 13,600 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m ²	r-g	3,6720	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
258 d.10	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - płyt pilśniowych obmiar = 4*3,4 = 13,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	2,4480	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
259 d.10	KNR 0-21 4007-03 analogia	Podłoga z płyt OSB 3 gr 25 mm obmiar = 4*3,4 = 13,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m ²	r-g	3,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm 0,0275 m ³ /m ²	m ³	0,3740	0,000		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1 kg/m ²	kg	1,3600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1360	0,000			0,00
6*		środek transportowy' 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1360	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
260 d.10	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 4*3,4-1,2*1,2 = 12,160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	6,5664	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m ² /m ²	m ²	12,6464	0,000		0,00	
3*		listwy przyściennne z drewna 1,16 m/m ²	m	14,1056	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m ²	kg	1,3376	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	0,1824	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0973	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	0,2189	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
261 d.10	KNR 4-01 0817-05 analogia	Uzupełnienie profilowanych listew przyściennych z PCW z narożnikami wewnętrznymi i zewnętrznymi obmiar = (4+3,4)*2-0,9 = 13,900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	2,6410	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przypodłogowe profilowane z PCW 1,1 m/m	m	15,2900	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
262 d.10	KNR 2-02 0616-01 analogia	Pianka pod panele - jedna warstwa obmiar = 4*3,4 = 13,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ²	r-g	1,1315	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka pod panele 1,19 m ² /m ²	m ²	16,1840	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	0,0612	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,0163	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
263 d.10	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia pod panele - jedna warstwa obmiar = 4*3,4 = 13,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ²	r-g	1,1315	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia pod panele 1,19 m ² /m ²	m ²	16,1840	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	0,0612	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,0163	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
264 d.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = <sufity>4*3,4+4*4+4*4,2 46,400 <ściany>(4+3,4)*2*2,9+(4+4)*2*2,9+(4+4,2)*2*2,9 136,880 RAZEM 183,280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	17,4116	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0003 t/m ²	t	0,0550	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
265 d.10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = <sufity>4*3,4+4*4+4*4,2 = 46,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	5,5216	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	13,8272	0,000		0,00	
3*		0,298 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
266 d.10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = <ściany>(4+3,4)*2*2,9+(4+4)*2*2,9+ (4+4,2)*2*2,9 = 136,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	16,2887	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	39,1477	0,000		0,00	
3*		0,286 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
267 d.10	KNR-W 2- 02 1021-05 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne szklone jed- noskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 kompletnie wykończone obmiar = 0,9*2*3 = 5,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,17 r-g/m ²	r-g	11,7180	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze	%	15,0000	0,000		0,00	
3*		15 % skrzydła drzwiowe płytowe przeszkłone komp- letnie wykończone	m ²	5,4000	0,000		0,00	
4*		1 m ² /m ² -- S -- wyciąg	m-g	0,2160	0,000			0,00
5*		0,04 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,1080	0,000			0,00
0,02 m-g/m ²								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
268 d.10	KNR-W 2- 02 1515-03 analogia	Dwukrotne malowanie ościeżnic stalowych obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,386 r-g/szt.	r-g	1,1580	0,000	0,00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała	dm ³	0,1200	0,000		0,00	
3*		0,04 dm ³ /szt. farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	0,1200	0,000		0,00	
4*		0,04 dm ³ /szt. rozcieńczalnik	dm ³	0,0522	0,000		0,00	
5*		0,0174 dm ³ /szt. papier ścierny	ark	0,3504	0,000		0,00	
6*		0,1168 ark/szt. materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		1,5 %(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0,0003	0,000			0,00
0,0001 m-g/szt.								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Remont pomieszczeń nr 31, 32, 33

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Podatek VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S)$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł