

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku świetlicy wiejskiej Pruskie  
ADRES INWESTYCJI : 86-150 Osie - Pruskie  
INWESTOR : Gmina Osie  
ADRES INWESTORA : 86-150 Osie ul. Dworcowa 6  
WYKONAWCA ROBÓT : OFERENT  
DATA OPRACOWANIA : 17.12.2019

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.12.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
1	KNR-W 4-01 d.1 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. obmiar = 16.51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.6845	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR-W 4-01 d.1 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 0.60 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 10.2 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	6.1200	0.000	0.00		
2*		-- S -- sprężarka 3.41 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.0460	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm obmiar = 0.88 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9.67 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	8.5096	0.000	0.00		
2*		-- S -- sprężarka 3.16 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.7808	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 6.86 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8.63 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	59.2018	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNR-W 4-01 d.1 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 25.29 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.9002	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	KNR-W 4-01 d.1 0819-05	Rozebranie posadzek obmiar = 192.07 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	144.0525	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	KNR-W 4-01 d.1 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85 r-g/szt.	r-g	1.7000	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 9.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	10.4400	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 52.01 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.0452	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	KNR-W 4-01 d.1 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 8.27 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.9468	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11	KNNR 3 d.1 0901-02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych lico- wanych kaflami obmiar = 0.54 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	7.0200	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12	KNR-W 4-01 d.1 0440-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych obmiar = 242.12 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	60.5300	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	KNP 02 0301- d.1 02.02	rozbiórka boazerii obmiar = 10.78 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.6950	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowładowczymi na odległość 2 km obmiar = 28.82 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	24.7852	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.5+1*0.02=0.52 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	14.9864	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Roboty rozbiórkowe

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Dach</b>						
15	KNR-W 4-01 d.2 0512-01	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbesto- wo-cementowych nie nadających się do użytku obmiar = 360.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43.2000	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16	analiza indy- widualna	Koszty utylizacji eternitu obmiar = 360.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- M -- Koszty utylizacji eternitu 1 /m <sup>2</sup>		360.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17	KNR-W 4-01 d.2 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - oła- cenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm obmiar = 360.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.2000	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18	KNR-W 4-01 d.2 0627-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i kra- wędziaków metodą smarowania preparatami solowymi obmiar = 360.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	108.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - prepara- ty solowe 0.059 kg/m <sup>2</sup>	kg	21.2400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
19	KNR-W 4-01 d.2 0417-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostron- nie desek grubości 32 mm obmiar = 30.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m	r-g	30.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasycone gr.28-45 mm kl.II 0.005 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.1500	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.025 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.7500	0.000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.005 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.1500	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.003 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0900	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.21 kg/m	kg	6.3000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho 15 cm - jedna warstwa obmiar = 295.41 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0907 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.7937	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty z wełny mineralnej 20 cm 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	310.1805	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.0077 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.2747	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6291	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
21	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej obmiar = 77.60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6507 r-g/m	r-g	50.4943	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 1.8 kg/m	kg	139.6800	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021 kg/m	kg	1.6296	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt./m	szt.	155.2000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035 m-g/m	m-g	0.2716	0.000			0.00
7*		wyciąg' 0.002 m-g/m	m-g	0.1552	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22	KNR 2-02 d.2 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy powlekanej obmiar = 14.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.7721 r-g/m	r-g	10.8094	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury spustowe powlekane 1 m/m	m	14.0000	0.000		0.00	
3*		Obejma rury 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*		trzcina 300 + koszulka 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0024 m-g/m	m-g	0.0336	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
23	NNRNKB 202 d.2 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 2.90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.2350	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		blacha powlekana płaska 1.23 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.5670	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5 szt./m <sup>2</sup>	szt.	79.7500	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0058	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 <sup>2</sup>	m-g	0.0232	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24	KNR 0-15 d.2 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 18,33x35,0 cm obmiar = 360.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.451 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	162.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- wkręty samogwintujące z uszczelką 7.7 szt./m <sup>2</sup>	szt.	2772.0000	0.000		0.00	
3*		lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op) 0.01 szt./m <sup>2</sup>	szt.	3.6000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0800	0.000			0.00
6*		wiertarko-wkrętarka akumulatorowa 0.0863 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	31.0680	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4760	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25	KNR 0-15 d.2 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 18.33-19.5 cm obmiar = 50.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2988 r-g/m	r-g	15.0595	0.000	0.00		
2*		-- M -- gąsiorzy z blach tłoczonych powlekanych 1.02 m/m	m	51.4080	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące z uszczelką 5.2 szt./m	szt.	262.0800	0.000		0.00	
4*		uszczelka profilowana pod gąsior 1.01 m/m	m	50.9040	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0015 m-g/m	m-g	0.0756	0.000			0.00
7*		wiertarko-wkrętarka akumulatorowa 0.0583 m-g/m	m-g	2.9383	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0021 m-g/m	m-g	0.1058	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
26	KNR 0-15II d.2 0517-01	ułożenie na krokwiach membrany paroprzepuszczalnej obmiar = 360.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1633 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	58.7880	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- folia PE 1.3 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	468.0000	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 <sup>2</sup>	m-g	0.0360	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1800	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
27	KNR-W 2-02 d.2 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną blachy okapowe obmiar = 77.60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.264 r-g/m	r-g	20.4864	0.000	0.00		
2*		-- M -- wkręty samogwintujące 3.5x38 mm 3.3 szt./m	szt.	256.0800	0.000		0.00	
3*		blacha okapowa 1.03 m/m	m	79.9280	0.000		0.00	
4*		profilowana taśma uszczelniająca 1.05 m/m	m	81.4800	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg' 0.0026 m-g/m	m-g	0.2018	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0009 m-g/m	m-g	0.0698	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
28	KNR 0-15II d.2 0517-02	przycięcie i przybicie kontrłat i łat obmiar = 360.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2591 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	93.2760	0.000	0.00		
2*		-- M -- łaty iglaste 75x22 mm 0.0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7920	0.000		0.00	
3*		łaty iglaste 50x45 mm 0.007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.5200	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.00128 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4608	0.000		0.00	
5*		10 % roztwór soli grzybobójczych 0.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	180.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg' 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.2000	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.2000	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
29	KNR 2-02 d.2 0410-010	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - okap deski strugane na przylgę obmiar = 38.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.31 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.0280	0.000	0.00		
		-- M --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		deski iglaste obrzynane wymiarowe strugane gr. 22 mm 0.028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.0864	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08 kg/m <sup>2</sup>	kg	3.1040	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg budowlany 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3880	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1640	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
30	KNR 2-02 d.2 1506-070	Dwukrotne malowanie farbami lakierobejca - drewna deski okapu+konstrukcja widoczna dachu obmiar = 38.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.194 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.5272	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania 0.136 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.2768	0.000		0.00	
3*		emalia poliwinylowa 0.197 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.6436	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.043 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6684	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0000	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
31	KNR K-05 d.2 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego obmiar = 11.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/szt.	r-g	0.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- kominek wentylacyjny 1 kpl./szt.	kpl.	11.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/szt.	m-g	0.1100	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
32	KNR-W 4-01 d.2 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem obmiar = 6.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.0400	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	31.2000	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 6.6 kg/m <sup>2</sup>	kg	39.6000	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1596	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.0106 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0636	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2400	0.000			0.00
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2400	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
33 d.2	KNR 0-33 0028-01	Malowanie elewacji farbą silikatową zgodnie z kolorystyką elewacji obmiar = 6.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7560	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba dyspersyjna StoColor Crylanlu inna o podobnych parametrach 0.3 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8000	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy' 0.0004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0024	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

		Dach			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Elewacja i ocieplenie</b>						
34	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej obmiar = 19.40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.3	23103-01	analogia						
1*		-- R -- robocizna 0.818 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.8692	0.000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa prostokątna 20x10 cm gr. 6 cm 54 szt./m <sup>2</sup>	szt.	1047.6000	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0656 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.2726	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 <sup>2</sup>	m-g	3.9576	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
35	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - 12 cm styropianu obmiar = 177.69 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.3	2614-0201							
1*		-- R -- robocizna 3.1624 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	561.9269	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt/m <sup>2</sup>	szt	739.1904	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	201.6782	0.000		0.00	
4*		podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	53.3070	0.000		0.00	
5*		płyty styropianowe grub. 12 cm' 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	183.0207	0.000		0.00	
6*		uniwers. zapr. klejowa do płyt styrop. 10.03 kg/m <sup>2</sup>	kg	1782.2307	0.000		0.00	
7*		emulsja gruntująca 0.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	35.5380	0.000		0.00	
8*		sucha miesz. tynk. mineralna 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	533.0700	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.2952	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.0276 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.9042	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
36	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - 8 cm styropianu obmiar = 22.06 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.3	2614-0201							
1*		-- R -- robocizna 3.1624 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	69.7625	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt/m <sup>2</sup>	szt	91.7696	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25.0381	0.000		0.00	
4*		podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	6.6180	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		plyty styropianowe grub. 8 cm 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22.7218	0.000		0.00	
6*		uniwers. zapr. klejowa do płyt styrop. 10.03 kg/m <sup>2</sup>	kg	221.2618	0.000		0.00	
7*		emulsja gruntująca 0.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	4.4120	0.000		0.00	
8*		sucha miesz. tynk. mineralna 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	66.1800	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0298 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6574	0.000			0.00
11*		śRODEK transportowy 0.0276 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6089	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
37 d.3	KNR 0-23 2612-060	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach obmiar = 122.12 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6112 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	74.6397	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka z włókna szklanego 1.135 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	138.6062	0.000		0.00	
3*		uniwers. zapr. klejowa do płyt styrop. ATLAS STOPPER K-20 4 kg/m <sup>2</sup>	kg	488.4800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8548	0.000			0.00
6*		śRODEK transportowy 0.0052 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6350	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
38 d.3	KNR 0-23 2614-070	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - 3 cm styropianu obmiar = 28.24 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.1821 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	146.3425	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt/m <sup>2</sup>	szt	117.4784	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.643 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	46.3983	0.000		0.00	
4*		podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	8.4720	0.000		0.00	
5*		plyty styropianowe grub. 3 cm 0.0258 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7286	0.000		0.00	
6*		uniwers. zapr. klejowa do płyt styrop. ATLAS STOPPER K-20 10.03 kg/m <sup>2</sup>	kg	283.2472	0.000		0.00	
7*		emulsja gruntująca 0.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	5.6480	0.000		0.00	
8*		sucha miesz. tynk. mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4.4 kg/m <sup>2</sup>	kg	124.2560	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0.8416	0.000			0.00
11*		śROdek transportowy 0.0298 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7794	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
39	KNR 0-23 d.3 2614-100	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 106.12 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	23.3464	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwers. zapr. klejowa do płyt styrop. ATLAS STOPTER K-20 0.9 kg/m	kg	95.5080	0.000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176 m/m	m	124.7971	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0007 m-g/m	m-g	0.0743	0.000			0.00
6*		śROdek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.0531	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
40	KNR 0-23 d.3 2614-100	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - cokół obmiar = 66.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	14.6960	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwers. zapr. klejowa do płyt styrop. ATLAS STOPTER K-20 0.9 kg/m	kg	60.1200	0.000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176 m/m	m	78.5568	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0007 m-g/m	m-g	0.0468	0.000			0.00
6*		śROdek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.0334	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
41	NNRNKB 202 d.3 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne obmiar = 5.99 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.8785	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.3677	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5 szt./m <sup>2</sup>	szt.	164.7250	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0120	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 <sup>2</sup>	m-g	0.0479	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
42	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = 3.42 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.1681 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.9949	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80' 0.028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0958	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.1427 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4880	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
43	KNR 0-33 d.3 0028-01	Malowanie elewacji farbą silikatową zgodnie z kolorystyką elewacji obmiar = 227.99 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.7267	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba dyspersyjna inna o podobnych paramet- rach 0.3 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	68.3970	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy' 0.0004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0912	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
44	KNR-W 2-02 d.3 1220-04 analogia	Daszek z poliwęglanu obmiar = 6.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.74 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- daszki stalowe 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.0000	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.034 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2040	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.032 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1920	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0384	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
45	KNR-W 2-02 d.3 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe ze- wnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu obmiar = 1.04 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 23.1 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	24.0240	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.0608	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0062	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.069 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0718	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m <sup>3</sup>	kg	1.0400	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.08 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0832	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
46	KNR-W 4-01 d.3 0619-02 analogia	Odgrzybianie powierzchni betonowych o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek stalowych obmiar = 25.20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.7800	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
47	KNR-W 2-02 d.3 1126-09 analogia	epoksydowe - warstwy gruntujące przy posadzkach zbrojonych w pomieszczeniach, w których występuje działanie środowiska agresywnego - dwuskładnikowy wodoszczelny grunt epoksydowy obmiar = 25.20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.327 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.2404	0.000	0.00		
2*		-- M -- dwuskładnikowy wodoszczelny grunt epoksydowy 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25.9560	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- betoniarka 0.0025 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0630	0.000			0.00
5*		wyciąg 0.002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0504	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0023 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0580	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
48	KNR 0-33 d.3 0028-01 analogia	Malowanie schodów betonowych farbami do betonu - farba poliuretanowa x 2 obmiar = 25.20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1752	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba poliuretanowa do betonu 0.3 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.5600	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy' 0.0004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0101	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Elewacja i ocieplenie

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Ściany</b>						
49	KNR-W 4-01 d.4 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł obmiar = 0.10 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 21.3 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.1300	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt./m <sup>3</sup>	szt.	40.1000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 108 kg/m <sup>3</sup>	kg	10.8000	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.28 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0280	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0081	0.000		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.056 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0056	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0117	0.000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.18 kg/m <sup>3</sup>	kg	0.3180	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.46 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0460	0.000			0.00
11*		wyciąg 3.48 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.3480	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
50	KNR-W 4-01 d.4 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 9.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62 r-g/m	r-g	15.2280	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	75.2000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 5.18 kg/m	kg	48.6920	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.1692	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22.12 kg/m	kg	207.9280	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03 m-g/m	m-g	0.2820	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.07 m-g/m	m-g	0.6580	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
51	KNR-W 2-02 d.4 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 24.61 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.79 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.4419	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2 szt./m <sup>2</sup>	szt.	201.8020	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2461	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.07 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7227	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
52	KNR-W 2-02 d.4 0127-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm (do 3 m <sup>2</sup> w jednym miejscu) obmiar = 13.34 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.66*1.3=0.858 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.4457	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x6 cm 8.2 szt./m <sup>2</sup>	szt.	109.3880	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0667	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 <sup>2</sup>	m-g	0.6670	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
53	KNR-W 4-01 d.4 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 4.92 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.15 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	35.1780	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm 34.5 szt./m <sup>3</sup>	szt.	169.7400	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 18 kg/m <sup>3</sup>	kg	88.5600	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 10.6 kg/m <sup>3</sup>	kg	52.1520	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.095 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4674	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0.13 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.6396	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.9 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4.4280	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
54	KNR-W 2-02 d.4 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 12.60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m	r-g	2.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02 m/m	m	12.8520	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.2520	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>Tynki i wykładziny ścienne</b>						
55	KNR 0-14 d.5 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD - płyty ognioodporne obmiar = 251.85 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.5107 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	632.3198	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	264.4425	0.000		0.00	
3*		kształowniki stalowe główne profilowane CD-60/27 0.7 m/m <sup>2</sup>	m	176.2950	0.000		0.00	
4*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9 m/m <sup>2</sup>	m	478.5150	0.000		0.00	
5*		kształowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27 0.4 m/m <sup>2</sup>	m	100.7400	0.000		0.00	
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.52 szt./m <sup>2</sup>	szt.	130.9620	0.000		0.00	
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33 szt./m <sup>2</sup>	szt.	334.9605	0.000		0.00	
8*		pręt mocujący 0.91 szt./m <sup>2</sup>	szt.	229.1835	0.000		0.00	
9*		wieszak w 60/100 0.91 szt./m <sup>2</sup>	szt.	229.1835	0.000		0.00	
10*		blachowkręty 18.5 szt./m <sup>2</sup>	szt.	4659.2250	0.000		0.00	
11*		gips szpachlowy 0.0003 t/m <sup>2</sup>	t	0.0756	0.000		0.00	
12*		taśma zbrojąca 1 m/m <sup>2</sup>	m	251.8500	0.000		0.00	
13*		woda 0.00064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1612	0.000		0.00	
14*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
15*		-- S -- wyciąg 0.058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	14.6073	0.000			0.00
16*		środek transportu 0.0289 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.2785	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
56	KNR 0-15II d.5 0517-01	ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej obmiar = 251.85 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1633 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	41.1271	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE 1.3 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	327.4050	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 <sup>2</sup>	m-g	0.0252	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1259	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
57	KNR-W 4-01 d.5 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu obmiar = 120.63 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	141.1371	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	627.2760	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5790	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.2088	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.0315	0.000			0.00
7*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.8252	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
58	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 496.88 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	47.2036	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	149.0640	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
59	KNR 0-12 d.5 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = 112.20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.858 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	208.4676	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne ściennie 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	114.4440	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	583.4400	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m <sup>2</sup>	kg	61.7100	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.1514	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6928	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
60	KNR-W 2-02 d.5 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ściany obmiar = 414.81 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.415 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	172.1462	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	1037.0250	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043 szt./m <sup>2</sup>	szt.	17.8368	0.000		0.00	
4*		woda 0.00175 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7259	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7467	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0028 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1615	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
61 d.5	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 234.56 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.46 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	107.8976	0.000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83 kg/m <sup>2</sup>	kg	1132.9248	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9382	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1728	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

Tynki i wykładziny ściennie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>Stołoarka</b>						
62 d.6	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = 1.08 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.76 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.2208	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.18 szt./m <sup>2</sup>	szt.	10.9944	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.41 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4428	0.000		0.00	
4*		silikon 0.09 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0972	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 3.4 kg/m <sup>2</sup>	kg	3.6720	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12 kg/m <sup>2</sup>	kg	6.6096	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.0800	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0540	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0648	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
63 d.6	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> - z nawiewnikami okiennymi podciśnieniowymi obmiar = 2.43 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.8901	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6.26 szt./m <sup>2</sup>	szt.	15.2118	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8262	0.000		0.00	
4*		silikon 0.07 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1701	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.7 kg/m <sup>2</sup>	kg	6.5610	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.86 kg/m <sup>2</sup>	kg	11.8098	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.4300	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1215	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1458	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
64 d.6	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - z nawiewnikami okiennymi podciśnieniowymi dwa na jedno okno obmiar = 19.58 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.19 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.4602	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95 szt./m <sup>2</sup>	szt.	96.9210	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.4824	0.000		0.00	
4*		silikon 0.05 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.9790	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	41.1180	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78 kg/m <sup>2</sup>	kg	74.0124	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19.5800	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7832	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1748	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
65	KNR 0-19 d.6 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie obmiar = 10.35 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.0850	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76 szt./m <sup>2</sup>	szt.	49.2660	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.4840	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe' 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.3500	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5175	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6210	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
66	KNR 0-19 d.6 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie obmiar = 1.38 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.6 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2080	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87 szt./m <sup>2</sup>	szt.	2.5806	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.19 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2622	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		witryny 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.3800	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0690	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0828	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
67	KNR 0-19 d.6 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wewnętrznych obmiar = 3.15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.7650	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76 szt./m <sup>2</sup>	szt.	14.9940	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7560	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe wew 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.1500	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1575	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1890	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
68	KNNR 2 d.6 1302-03	Montaż drzwi stalowych ocieplanych z szybą obmiar = 4.20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.36 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.1120	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne' z szyba 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1260	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
69	KNNR 2 d.6 1302-03	Montaż drzwi stalowych ocieplanych obmiar = 5.67 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.36 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.0512	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne' 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.6700	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1701	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
70	KNNR 2 d.6 1302-03	Montaż drzwi stalowych wewnętrznych do kotłowni obmiar = 2.05 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.36 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.8880	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne wew 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.0500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0615	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
71 d.6	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice obmiar = 6.15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.5325	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.07 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4305	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.07 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4305	0.000		0.00	
4*		szpachlówka celulozowa 0.1 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6150	0.000		0.00	
5*		kit trwale plastyczny 0.42 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.5830	0.000		0.00	
6*		planka poliuretanowa 0.04 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2460	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	15.0000	0.000		0.00	
8*		ościeżnice drewniane 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.1500	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0615	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1230	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
72 d.6	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - łazienkowe obmiar = 5.40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.46 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.4840	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.4000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2160	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1080	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
73 d.6	analiza indywidualna	zabudowa systemowa toalety - płyty LPW obmiar = 13.19 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- M -- zabudowa systemowa 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.1900	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

Stoloarka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>7</b>		<b>Posadzki</b>						
74	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>					
d.7	1104-01	obmiar = 251.85 m <sup>2</sup>						
	1104-03							
1*		-- R -- robocizna 0.356+2*0.0716=0.4992 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	125.7235	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206+2*0.0105=0.0416 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	10.4770	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0309+2*0.0158=0.0625 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15.7406	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.006 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5111	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
75	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>					
d.7	1116-07	obmiar = 251.85 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.074 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.6369	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabbita 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	256.8870	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2770	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4281	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
76	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach , układanych metodą zwykłą - płytki imitacja drewna	m <sup>2</sup>					
d.7	1118-05	obmiar = 251.85 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2.3412 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	589.6312	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych posadzkowe 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	256.8870	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m <sup>2</sup>	kg	1196.2875	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m <sup>2</sup>	kg	138.5175	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	14.6073	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.8473	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
77	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m					
d.7	1119-02	obmiar = 100.16 m						
1*		-- R -- robocizna 0.5411 r-g/m	r-g	54.1966	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.155 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	15.5248	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78 kg/m	kg	78.1248	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825 kg/m	kg	8.2632	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0058 m-g/m	m-g	0.5809	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0038 m-g/m	m-g	0.3806	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

		Posadzki			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

**OGÓŁEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>						
78	NNRNKB 202 d.8 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 251.85 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.1480	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	55.4070	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0504	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0756	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
79	NNRNKB 202 d.8 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 414.81 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.8886	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	87.1101	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0830	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1244	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
80	KNR 0-14 d.8 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 obmiar = 12.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.8063 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.6756	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.6000	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76 m/m <sup>2</sup>	m	9.1200	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05 m/m <sup>2</sup>	m	24.6000	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	48.7200	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 17 szt./m <sup>2</sup>	szt.	204.0000	0.000		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00132 t/m <sup>2</sup>	t	0.0158	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.6000	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 2.264 m/m <sup>2</sup>	m	27.1680	0.000		0.00	
10*		woda 0.00086 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0103	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		wyciąg	m-g	0.2520	0.000			0.00
13*		0.021 m-g/m <sup>2</sup> środek transportu	m-g	0.1920	0.000			0.00
		0.016 m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
81	KNR-W 2-02 d.8 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany obmiar = 414.81 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	73.0066	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0.276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	114.4876	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 <sup>2</sup>	m-g	0.1244	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
82	KNR-W 2-02 d.8 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity obmiar = 251.85 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.3256	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba akrylowa 0.276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	69.5106	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 <sup>2</sup>	m-g	0.0756	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
83	KNR-W 4-01 d.8 1206-04 uwaga p.tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - powierzchnia do 3 m <sup>2</sup> - malowanie parapetów obmiar = 4.59 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.528*1.4=0.7392 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3929	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8262	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3902	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1974	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4544	0.000		0.00	
6*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała 0.261 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1980	0.000		0.00	
7*		gips budowlany 0.004 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0184	0.000		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133 ark./m <sup>2</sup>	ark.	0.6105	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

		Roboty wykończeniowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>9</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>						
84	KNR-W 4-02 d.9 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44 r-g/kpl.	r-g	6.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 1 szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm 1 szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
85	KNR-W 4-02 d.9 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2 szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
86	KNR-W 4-02 d.9 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywako- wej obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	0.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynko- wane śr.15 mm 2 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
87	KNR-W 4-02 d.9 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pi- suar obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.71 r-g/kpl.	r-g	1.7100	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
88	KNR-W 2-15 d.9 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar = 40.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.286 r-g/m	r-g	11.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1.1 m/m	m	44.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1.12 szt./m	szt.	44.8000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1.43 szt./m	szt.	57.2000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0017 m-g/m	m-g	0.0680	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
89	KNR-W 2-15 d.9 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar = 30.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.286 r-g/m	r-g	8.5800	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1.1 m/m	m	33.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1.12 szt./m	szt.	33.6000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1.43 szt./m	szt.	42.9000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0017 m-g/m	m-g	0.0510	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
90	KNR-W 2-15 d.9 0116-01	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej do 20 mm obmiar = 18.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.289 r-g/szt.	r-g	5.2020	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 3 szt./szt.	szt.	54.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	18.0000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	18.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0.001 m-g/szt.	m-g	0.0180	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
91	KNR-W 2-15 d.9 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.337 r-g/szt.	r-g	0.6740	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm 2 szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.005 m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
92	KNR-W 2-15 d.9 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 6.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.957 r-g/szt.	r-g	5.7420	0.000	0.00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.009 m-g/szt.	m-g	0.0540	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
93	KNR-W 2-15 d.9 0135-04	Zawory podumywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 12.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.655 r-g/szt.	r-g	7.8600	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory podumywalkowe stojące mosiężne o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	12.0000	0.000		0.00	
3*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 2 szt./szt.	szt.	24.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.003 m-g/szt.	m-g	0.0360	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
94	KNR-W 2-15 d.9 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych obmiar = 10.00 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.253 r-g/m	r-g	2.5300	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0.96 m/m	m	9.6000	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0.52 szt./m	szt.	5.2000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0099 m-g/m	m-g	0.0990	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
95	KNR-W 2-15 d.9 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 5.00 podej.	po-dej.					
1*		-- R -- robocizna 1.27 r-g/podej.	r-g	6.3500	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3.1 szt./podej.	szt.	15.5000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1 szt./podej.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.018 m-g/podej.	m-g	0.0900	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
96	KNR-W 2-15 d.9 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych obmiar = 16.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.161 r-g/m	r-g	2.5760	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1.01 m/m	m	16.1600	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0.62 szt./m	szt.	9.9200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0035 m-g/m	m-g	0.0560	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
97	KNR-W 2-15 d.9 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 7.00 podej.	po-dej.					
1*		-- R -- robocizna 0.561 r-g/podej.	r-g	3.9270	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1 szt./podej.	szt.	21.7000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej.	szt.	7.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.004 m-g/podej.	m-g	0.0280	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
98	KNR-W 2-15 d.9 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 12.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.267 r-g/m	r-g	3.2040	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0.93 m/m	m	11.1600	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0.6 szt./m	szt.	7.2000	0.000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 110 mm 0.12 m/m	m	1.4400	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCW o śr. 110 mm 0.8 szt./m	szt.	9.6000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0172 m-g/m	m-g	0.2064	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
99	KNR-W 2-15 d.9 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.38 r-g/szt.	r-g	1.1400	0.000	0.00		
2*		-- M -- czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr.110 mm 1 szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
100	KNR-W 2-15 d.9 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 6.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95 r-g/kpl.	r-g	11.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*		wsporniki do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	6.0000	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	0.8400	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
101	KNR-W 2-15 d.9 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk obmiar = 6.00 kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.48 r-g/kpl.	r-g	2.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.06 m-g/kpl.	m-g	0.3600	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
102	KNR-W 2-15 d.9 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 5.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/kpl.	r-g	18.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1 szt./kpl.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
3*		sedesy typu kompakt 1 kpl./kpl.	kpl.	5.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.09 m-g/kpl.	m-g	0.4500	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
103	KNR-W 2-15 d.9 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.82 r-g/kpl.	r-g	1.8200	0.000	0.00		
2*		-- M -- pisuary porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		zawory spłukujące do pisuarów 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		złączki spłukujące do pisuarów 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.06 m-g/kpl.	m-g	0.0600	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
104	KNR-W 2-15 d.9 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm z kominkiem ponad dachem obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	1.0200	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0900	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
105	KNR-W 2-15 d.9 0417-03	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 15 elementów obmiar = 3.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.12 r-g/kpl.	r-g	3.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki aluminiowe typu G-500 1 szt./kpl.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		wsporniki do grzejników 2 szt./kpl.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do grzejników 1 szt./kpl.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/kpl.	m-g	0.3600	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
106	KNR-W 2-15 d.9 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.267 r-g/szt.	r-g	0.8010	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.004 m-g/szt.	m-g	0.0120	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
107	KNR-W 2-15 d.9 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.296 r-g/szt.	r-g	0.8880	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 10-15 mm 1 szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.003 m-g/szt.	m-g	0.0090	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
108	KNR-W 2-15 d.9 0402-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm - stalowe ocynkowane zaprasowane obmiar = 36.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.397 r-g/m	r-g	14.2920	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		stalowe ocynkowane zaprasowywane 15 1.04 m/m	m	37.4400	0.000		0.00	
3*		łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.nomi- nalnej 15 mm 0.58 szt./m	szt.	20.8800	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm 0.7 szt./m	szt.	25.2000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0067 m-g/m	m-g	0.2412	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
109	KNR-W 2-15 d.9 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nomi- nalnej 20 mm - stalowe ocynkowane zapraso- wywane obmiar = 12.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.435 r-g/m	r-g	5.2200	0.000	0.00		
2*		-- M -- - stalowe ocynkowane zaprasowywane 20 1.04 m/m	m	12.4800	0.000		0.00	
3*		łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.nomi- nalnej 20 mm 0.66 szt./m	szt.	7.9200	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur o śr. nominalnej 20 mm 0.6 szt./m	szt.	7.2000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0084 m-g/m	m-g	0.1008	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
110	KNR 2-17 d.9 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, koło- we, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % obmiar = 5.20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.35*0.955=1.28925 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.7041	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 315 mm 0.75 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.9000	0.000		0.00	
3*		kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 315 mm 0.29 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.5080	0.000		0.00	
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 315 mm 0.25 szt./m <sup>2</sup>	szt.	1.3000	0.000		0.00	
5*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyj- nych kołowych o śr. do 315 mm 1.06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	5.5120	0.000		0.00	
6*		podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 0.27 szt./m <sup>2</sup>	szt.	1.4040	0.000		0.00	
7*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i pod- kładkami M8 o dług. do 50 mm 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.5600	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.07 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3640	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
111	KNR 2-17 d.9 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm obmiar = 11.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.01*0.955=0.96455 r-g/szt.	r-g	10.6101	0.000	0.00		
2*		-- M -- anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 1 szt./szt.	szt.	11.0000	0.000		0.00	
3*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm 1.04 szt./szt.	szt.	11.4400	0.000		0.00	
4*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm 0.19 kg/szt.	kg	2.0900	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.1100	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
112	KNR-W 4-01 d.9 0324-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	2.0400	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2.07 kg/szt.	kg	6.2100	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m³/szt.	m³	0.0150	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
113	KNR-W 4-01 d.9 0335-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 5.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5 r-g/szt.	r-g	2.5000	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
114	KNR-W 2-17 d.9 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.9 r-g/szt.	r-g	3.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- czerpnie powietrza ściennie kołowe, typ B o śr. do 315 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 315 mm 1.05 szt./szt.	szt.	2.1000	0.000		0.00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm 0.28 kg/szt.	kg	0.5600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0400	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
115	KNR-W 2-17 d.9 0320-01	montaż rekuperatorów obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.38 r-g/szt.	r-g	6.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm' 0.95 kg/szt.	kg	1.9000	0.000		0.00	
3*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-10 o dł. do 60mm 0.1 kg/szt.	kg	0.2000	0.000		0.00	
4*		Rekuperator 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.1 m-g/szt.	m-g	0.2000	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
116	KNR-W 4-01 d.9 0324-01	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - przy toalecie obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/kpl.	r-g	0.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.86 kg/kpl.	kg	0.8600	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.002 m³/kpl.	m³	0.0020	0.000		0.00	
4*		Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - przy toalecie 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
117	KNR-W 4-01 d.9 0324-01	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - przy umywalce obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/kpl.	r-g	0.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.86 kg/kpl.	kg	0.8600	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.002 m³/kpl.	m³	0.0020	0.000		0.00	
4*		Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - przy umywalce 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

Instalacje sanitarne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>10</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>						
118 d.10	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYp 3 x 1,5 mm2 obmiar = 400.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0473 r-g/m	r-g	18.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody wtynkowe - - YDYp 3 x 1,5 mm2 1.04 m/m	m	416.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
119 d.10	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYp 3x 2,5 mm2 obmiar = 300.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0473 r-g/m	r-g	14.1900	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody wtynkowe - YDYp 3x 2,5 mm2 1.04 m/m	m	312.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
120 d.10	KNR-W 5-08 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku obmiar = 20.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0672 r-g/m	r-g	1.3440	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody płaskie - YDYp 750 V 1.04 m/m	m	20.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
121 d.10	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.28*0.955=0.2674 r-g/szt.	r-g	0.2674	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzynki lub rozdzielnice 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa szara 0.01 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0100	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
122 d.10	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem obmiar = 7.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.275*0.955=0.262625 r-g/szt.	r-g	1.8384	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gniazda bryzgoszczelne	szt.	7.1400	0.000		0.00	
3*		1.02 szt./szt. materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
123 d.10	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem obmiar = 12.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.187 \cdot 0.955 = 0.178585$ r-g/szt.	r-g	2.1430	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 1.02 szt./szt.	szt.	12.2400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
124 d.10	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 14.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.165 \cdot 0.955 = 0.157575$ r-g/szt.	r-g	2.2061	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	14.2800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
125 d.10	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.242 \cdot 0.955 = 0.23111$ r-g/szt.	r-g	0.6933	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	3.0600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
126 d.10	KNR 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie obmiar = 36.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.2101 \cdot 0.955 = 0.200646$ r-g/szt.	r-g	7.2233	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
127 d.10	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm obmiar = 36.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.088 \cdot 0.955 = 0.08404$ r-g/szt.	r-g	3.0254	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		puszki bakelitowe 1.02 szt./szt.	szt.	36.7200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
128 d.10	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 obmiar = 15.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.451*0.955=0.430705 r-g/szt.	r-g	6.4606	0.000	0.00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1.02 szt./szt.	szt.	15.3000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
129 d.10	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - montaż wentylatorów łazienkowych obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22*0.955=0.2101 r-g/szt.	r-g	0.8404	0.000	0.00		
2*		-- M -- wentylatory łazienkowe 1 szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa szara 0.01 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0400	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
130 d.10	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych TYP A sala obmiar = 24.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/kpl.	r-g	20.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy TYP A 1 szt./kpl.	szt.	24.0000	0.000		0.00	
3*		żarówki 1.04 szt./kpl.	szt.	24.9600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
131 d.10	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych TYP B kinkiet obmiar = 14.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/kpl.	r-g	12.0400	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy TYP B 1 szt./kpl.	szt.	14.0000	0.000		0.00	
3*		żarówki 1.04 szt./kpl.	szt.	14.5600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
132 d.10	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych TYP C toalety obmiar = 14.00 kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/kpl.	r-g	12.0400	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy TYP C 1 szt./kpl.	szt.	14.0000	0.000		0.00	
3*		żarówki 1.04 szt./kpl.	szt.	14.5600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
133 d.10	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych TYP D kuchnia obmiar = 6.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/kpl.	r-g	5.1600	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy TYP D 1 szt./kpl.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*		żarówki 1.04 szt./kpl.	szt.	6.2400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
134 d.10	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych TYP E kotłownia obmiar = 3.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/kpl.	r-g	2.5800	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy TYP E 1 szt./kpl.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		żarówki 1.04 szt./kpl.	szt.	3.1200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
135 d.10	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe TYP F zewnętrzne z czujką ruchu obmiar = 5.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/kpl.	r-g	4.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy TYP E 1 szt./kpl.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
3*		żarówki 1.04 szt./kpl.	szt.	5.2000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
136 d.10	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe EW1 obmiar = 6.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/kpl.	r-g	2.8200	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy LED 2 x 6W - TYP K1 1 szt./kpl.	szt.	6.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		żarówki	szt.	6.2400	0.000		0.00	
4*		1.04 szt./kpl. materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
137 d.10	KNR 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm obmiar = 4.00 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.7875 r-g/otw.	r-g	3.1500	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
138 d.10	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - przycisk przywołania obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.231*0.955=0.220605 r-g/szt.	r-g	0.2206	0.000	0.00		
2*		-- M -- przycisk przywołania 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
139 d.10	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - przycisk przywołania z ciągnem obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.231*0.955=0.220605 r-g/szt.	r-g	0.2206	0.000	0.00		
2*		-- M -- przycisk przywołania z ciągnem 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
140 d.10	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - kasownik obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.231*0.955=0.220605 r-g/szt.	r-g	0.2206	0.000	0.00		
2*		-- M -- kasownik 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
141 d.10	KNNR 5 0503-02	Sygnalizator optyczno akustyczny obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/kpl.	r-g	0.6300	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Sygnalizator optyczno akustyczny	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		1 szt./kpl. światłówki	szt.	1.0400	0.000		0.00	
4*		1.04*1=1.04 szt./kpl. zapłonniki	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		1 szt./kpl. materiały pomocnicze	%	2.5000	0.000		0.00	
		2.5 %(od M)						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

Instalacje elektryczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+M+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 14	Roboty rozbiórkowe	0.00				0.00%
2	15 - 33	Dach	0.00				0.00%
3	34 - 48	Elewacja i ocieplenie	0.00				0.00%
4	49 - 54	Ściany	0.00				0.00%
5	55 - 61	Tynki i wykładziny ścienna	0.00				0.00%
6	62 - 73	Stołówka	0.00				0.00%
7	74 - 77	Posadzki	0.00				0.00%
8	78 - 83	Roboty wykończeniowe	0.00				0.00%
9	84 - 117	Instalacje sanitarne	0.00				0.00%
10	118 - 141	Instalacje elektryczne	0.00				0.00%
		<b>RAZEM netto</b>	<b>0.00</b>				<b>0.00%</b>
		<b>VAT</b>	<b>0.00</b>				<b>0.00%</b>
		<b>Razem brutto</b>	<b>0.00</b>				<b>0.00%</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4955.7560	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	- stalowe ocynkowane zaprasowywane 20	m	12.4800		12.4800	0.00	0.00					
2.	10 % roztwór soli grzybobójczych	kg	180.0000		180.0000	0.00	0.00					
3.	anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
4.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1500		0.1500	0.00	0.00					
5.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0056		0.0056	0.00	0.00					
6.	bateria umywalkowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	1.0608		1.0608	0.00	0.00					
8.	blacha okapowa	m	79.9280		79.9280	0.00	0.00					
9.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	10.9347		10.9347	0.00	0.00					
10.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	139.6800		139.6800	0.00	0.00					
11.	blachowkręty	szt.	4863.2250		4863.2250	0.00	0.00					
12.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm	szt.	169.7400		169.7400	0.00	0.00					
13.	cegła budowlana pełna	szt.	121.3000		121.3000	0.00	0.00					
14.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	658.4760		658.4760	0.00	0.00					
15.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	155.9820		155.9820	0.00	0.00					
16.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.5790		0.5790	0.00	0.00					
17.	czepnie powietrza ściennie kołowe, typ B o śr. do 315 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
18.	czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr.110 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
19.	daszki stalowe	m <sup>2</sup>	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
20.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0718		0.0718	0.00	0.00					
21.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0900		0.0900	0.00	0.00					
22.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0753		0.0753	0.00	0.00					
23.	deski iglaste obrzynane wymiarowe strugane gr. 22 mm	m <sup>3</sup>	1.0864		1.0864	0.00	0.00					
24.	deski iglaste wymiarowe nasyczone gr.28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.1500		0.1500	0.00	0.00					
25.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.7581		0.7581	0.00	0.00					
26.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0062		0.0062	0.00	0.00					
27.	drzwi aluminiowe'	m <sup>2</sup>	10.3500		10.3500	0.00	0.00					
28.	drzwi aluminiowe wew	m <sup>2</sup>	3.1500		3.1500	0.00	0.00					
29.	drzwi stalowe pełne'	m <sup>2</sup>	5.6700		5.6700	0.00	0.00					
30.	drzwi stalowe pełne' z szyba	m <sup>2</sup>	4.2000		4.2000	0.00	0.00					
31.	drzwi stalowe pełne wew	m <sup>2</sup>	2.0500		2.0500	0.00	0.00					
32.	dwuskładnikowy wodoszczelny grunt epoksydowy	m <sup>2</sup>	25.9560		25.9560	0.00	0.00					
33.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	948.4384		948.4384	0.00	0.00					
34.	emalia poliwinylowa	dm <sup>3</sup>	7.6436		7.6436	0.00	0.00					
35.	emulsja gruntująca	kg	45.5980		45.5980	0.00	0.00					
36.	farba akrylowa	dm <sup>3</sup>	69.5106		69.5106	0.00	0.00					
37.	farba dyspersyjna inna o podobnych parametrach	dm <sup>3</sup>	68.3970		68.3970	0.00	0.00					
38.	farba dyspersyjna StoColor Crylanlu inna o podobnych parametrach	dm <sup>3</sup>	1.8000		1.8000	0.00	0.00					
39.	farba lateksowa	dm <sup>3</sup>	114.4876		114.4876	0.00	0.00					
40.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.6345		0.6345	0.00	0.00					
41.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.4544		0.4544	0.00	0.00					
42.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.6225		0.6225	0.00	0.00					
43.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.3902		0.3902	0.00	0.00					
44.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm <sup>3</sup>	0.0500		0.0500	0.00	0.00					
45.	farba poliuretanowa do betonu	dm <sup>3</sup>	7.5600		7.5600	0.00	0.00					
46.	farba poliwinylowa do gruntowania	dm <sup>3</sup>	5.2768		5.2768	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma k- sy- ma l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
47.	folia PE	m <sup>2</sup>	795.405 0		795.405 0	0.00	0.00					
48.	gąsiorzy z blach tłoczonych powlekanych	m	51.4080		51.4080	0.00	0.00					
49.	gips budowlany	kg	0.0184		0.0184	0.00	0.00					
50.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	149.064 0		149.064 0	0.00	0.00					
51.	gips szpachlowy	kg	1037.02 50		1037.02 50	0.00	0.00					
52.	gips szpachlowy	t	0.0914		0.0914	0.00	0.00					
53.	gips szpachlowy	kg	51.3510		51.3510	0.00	0.00					
54.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	1132.92 48		1132.92 48	0.00	0.00					
55.	gniazda bryzgoszczelne	szt.	7.1400		7.1400	0.00	0.00					
56.	gniazda podtynkowe	szt.	12.2400		12.2400	0.00	0.00					
57.	grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	0.8262		0.8262	0.00	0.00					
58.	grzejniki aluminiowe typu G-500	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
59.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.6580		7.6580	0.00	0.00					
60.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.1040		3.1040	0.00	0.00					
61.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4608		0.4608	0.00	0.00					
62.	kasownik	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
63.	kątownik aluminiowy ochronny	m	203.353 9		203.353 9	0.00	0.00					
64.	kit trwale plastyczny	kg	2.5830		2.5830	0.00	0.00					
65.	kołki do wstrzeliwania	szt.	48.7200		48.7200	0.00	0.00					
66.	kominek wentylacyjny	kpl.	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
67.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
68.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
69.	korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
70.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
71.	kostka brukowa prostokątna 20x10 cm gr. 6 cm	szt.	1047.60 00		1047.60 00	0.00	0.00					
72.	Koszty utylizacji eternitu		360.000 0		360.000 0	0.00	0.00					
73.	kotwy stalowe	szt.	189.967 8		189.967 8	0.00	0.00					
74.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
75.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	27.9000		27.9000	0.00	0.00					
76.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	31.6200		31.6200	0.00	0.00					
77.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
78.	kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 315 mm	m <sup>2</sup>	1.5080		1.5080	0.00	0.00					
79.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
80.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	132.400 0		132.400 0	0.00	0.00					
81.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	176.295 0		176.295 0	0.00	0.00					
82.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	478.515 0		478.515 0	0.00	0.00					
83.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	24.6000		24.6000	0.00	0.00					
84.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	9.1200		9.1200	0.00	0.00					
85.	kształtowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27	m	100.740 0		100.740 0	0.00	0.00					
86.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	207.928 0		207.928 0	0.00	0.00					
87.	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op)	szt.	3.6000		3.6000	0.00	0.00					
88.	łaty iglaste 50x45 mm	m <sup>3</sup>	2.5200		2.5200	0.00	0.00					
89.	łaty iglaste 75x22 mm	m <sup>3</sup>	0.7920		0.7920	0.00	0.00					
90.	łączniki instalacyjne	szt.	17.3400		17.3400	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
91.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	334.960 5		334.960 5	0.00	0.00					
92.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	130.962 0		130.962 0	0.00	0.00					
93.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.nominalnej 15 mm	szt.	20.8800		20.8800	0.00	0.00					
94.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.nominalnej 20 mm	szt.	7.9200		7.9200	0.00	0.00					
95.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	24.0000		24.0000	0.00	0.00					
96.	mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych	kg	92.4318		92.4318	0.00	0.00					
97.	Montaż uchwyty dla niepełnos- prawnych - przy toalecie	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
98.	Montaż uchwyty dla niepełnos- prawnych - przy umywalce	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
99.	nadproża prefabrykowane	m	12.8520		12.8520	0.00	0.00					
100.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	17.8368		17.8368	0.00	0.00					
101.	Obejma rury	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
102.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m <sup>2</sup>	23.0900		23.0900	0.00	0.00					
103.	oprawy TYP A	szt.	24.0000		24.0000	0.00	0.00					
104.	oprawy TYP B	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
105.	oprawy TYP C	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
106.	oprawy TYP D	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
107.	oprawy TYP E	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
108.	oprawy LED 2 x 6W - TYP K1	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
109.	oprawy TYP E	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
110.	ościeżnice drewniane	m <sup>2</sup>	6.1500		6.1500	0.00	0.00					
111.	papier ścierny w arkuszach	ark.	0.6105		0.6105	0.00	0.00					
112.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	10.2536		10.2536	0.00	0.00					
113.	pianka poliuretanowa	kg	0.2460		0.2460	0.00	0.00					
114.	piasek	m <sup>3</sup>	1.2726		1.2726	0.00	0.00					
115.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	3.3684		3.3684	0.00	0.00					
116.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.6836		0.6836	0.00	0.00					
117.	pisuary porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
118.	plytki ceramiczne ścienne	m <sup>2</sup>	114.444 0		114.444 0	0.00	0.00					
119.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	201.802 0		201.802 0	0.00	0.00					
120.	plytki z betonu komórkowego 49x24x6 0 cm	szt.	109.388 0		109.388 0	0.00	0.00					
121.	plytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	15.5248		15.5248	0.00	0.00					
122.	plytki z kamieni sztucznych posadzko- we	m <sup>2</sup>	256.887 0		256.887 0	0.00	0.00					
123.	plyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	277.042 5		277.042 5	0.00	0.00					
124.	plyty styropianowe grub. 12 cm'	m <sup>2</sup>	183.020 7		183.020 7	0.00	0.00					
125.	plyty styropianowe grub. 3 cm	m <sup>3</sup>	0.7286		0.7286	0.00	0.00					
126.	plyty styropianowe grub. 8 cm	m <sup>2</sup>	22.7218		22.7218	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wany
12 7.	plyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	12.6000		12.6000	0.00	0.00					
12 8.	plyty z wełny mineralnej 20 cm	m <sup>2</sup>	310.180 5		310.180 5	0.00	0.00					
12 9.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumo- wej o gr. 5 mm	szt.	1.4040		1.4040	0.00	0.00					
13 0.	podkładowa masa tynkarska	kg	68.3970		68.3970	0.00	0.00					
13 1.	podpory kanałów (przewodów) wenty- lacyjnych typ C o śr. do 315 mm	szt.	1.3000		1.3000	0.00	0.00					
13 2.	postumenty porcelanowe do umywa- lek	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
13 3.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	87.1101		87.1101	0.00	0.00					
13 4.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	55.4070		55.4070	0.00	0.00					
13 5.	pręt mocujący	szt.	229.183 5		229.183 5	0.00	0.00					
13 6.	profilowana taśma uszczelniająca	m	81.4800		81.4800	0.00	0.00					
13 7.	przewody (prostki) wentylacyjne koło- we typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 315 mm	m <sup>2</sup>	3.9000		3.9000	0.00	0.00					
13 8.	przewody płaskie - YDYp 750 V	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00					
13 9.	przewody wtynkowe - - YDYp 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	416.000 0		416.000 0	0.00	0.00					
14 0.	przewody wtynkowe - YDYp 3x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	312.000 0		312.000 0	0.00	0.00					
14 1.	przycisk przywołania	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
14 2.	przycisk przywołania z ciągnem	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
14 3.	puszki bakelitowe	szt.	52.0200		52.0200	0.00	0.00					
14 4.	Rekuperator	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
14 5.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	1.6684		1.6684	0.00	0.00					
14 6.	rozcieńczalnik do wyrobów lakiero- wych	dm <sup>3</sup>	0.1974		0.1974	0.00	0.00					
14 7.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	20.7600		20.7600	0.00	0.00					
14 8.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	16.1600		16.1600	0.00	0.00					
14 9.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	1.4400		1.4400	0.00	0.00					
15 0.	rury spustowe powlekane	m	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
15 1.	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
15 2.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	77.0000		77.0000	0.00	0.00					
15 3.	sedesy typu kompakt	kpl.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
15 4.	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	256.887 0		256.887 0	0.00	0.00					
15 5.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	411.720 8		411.720 8	0.00	0.00					
15 6.	silikon	dm <sup>3</sup>	1.2463		1.2463	0.00	0.00					
15 7.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętr- zne	m <sup>2</sup>	5.4000		5.4000	0.00	0.00					
15 8.	skrzynki lub rozdzielnice	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15 9.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1.6296		1.6296	0.00	0.00					
16 0.	stalowe ocynkowane zaprasowywane 15	m	37.4400		37.4400	0.00	0.00					
16 1.	sucha miesz. tynk. mineralna	kg	599.250 0		599.250 0	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
16 2.	sucha mies. tynk. mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	124.256 0		124.256 0	0.00	0.00					
16 3.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucz- nego	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16 4.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
16 5.	Sygnalizator optyczno akustyczny	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16 6.	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	0.6150		0.6150	0.00	0.00					
16 7.	szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała	dm <sup>3</sup>	1.1980		1.1980	0.00	0.00					
16 8.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	21.2400		21.2400	0.00	0.00					
16 9.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kąt- nym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-10 o dł. do 60mm	kg	0.2000		0.2000	0.00	0.00					
17 0.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kąt- nym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0.5600		0.5600	0.00	0.00					
17 1.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kąt- nym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm'	kg	1.9000		1.9000	0.00	0.00					
17 2.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześci- kątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	3.6500		3.6500	0.00	0.00					
17 3.	światłówki	szt.	1.0400		1.0400	0.00	0.00					
17 4.	taśma spoinowa	m	27.1680		27.1680	0.00	0.00					
17 5.	taśma zbrojąca	m	251.850 0		251.850 0	0.00	0.00					
17 6.	trzcień 300 + koszulka	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
17 7.	uchwyty do grzejników	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
17 8.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt.	25.2000		25.2000	0.00	0.00					
17 9.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 20 mm	szt.	7.2000		7.2000	0.00	0.00					
18 0.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	14.6000		14.6000	0.00	0.00					
18 1.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
18 2.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	118.100 0		118.100 0	0.00	0.00					
18 3.	uchwyty do rynien dachowych ocynko- wane	szt.	155.200 0		155.200 0	0.00	0.00					
18 4.	umywalki porcelanowe	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
18 5.	uniwers. zapr. klejowa do płyt styrop.	kg	2003.49 25		2003.49 25	0.00	0.00					
18 6.	uniwers. zapr. klejowa do płyt styrop. ATLAS STOPTER K-20	kg	927.355 2		927.355 2	0.00	0.00					
18 7.	urządzenia sanitarne porcelanowe- kompakt	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
18 8.	uszczelka profilowana pod gąsior	m	50.9040		50.9040	0.00	0.00					
18 9.	uszczelki gumowe do przewodów wen- tylacyjnych kołowych o śr. do 315 mm	szt.	2.1000		2.1000	0.00	0.00					
19 0.	uszczelki z gumy do przewodów wen- tylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm	szt.	11.4400		11.4400	0.00	0.00					
19 1.	uszczelki z gumy do przewodów wen- tylacyjnych kołowych o śr. do 315 mm	szt.	5.5120		5.5120	0.00	0.00					
19 2.	wapno suchogaszzone	kg	52.1520		52.1520	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
19 3.	wapno suchogaszzone	kg	39.6000		39.6000	0.00	0.00					
19 4.	wentylatory łazienkowe	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
19 5.	wieszak w 60/100	szt.	229.183 5		229.183 5	0.00	0.00					
19 6.	witryny	m <sup>2</sup>	1.3800		1.3800	0.00	0.00					
19 7.	wkręty samogwintujące 3.5x38 mm	szt.	256.080 0		256.080 0	0.00	0.00					
19 8.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	244.475 0		244.475 0	0.00	0.00					
19 9.	wkręty samogwintujące z uszczelką	szt.	3034.08 00		3034.08 00	0.00	0.00					
20 0.	woda	m <sup>3</sup>	0.7259		0.7259	0.00	0.00					
20 1.	woda	m <sup>3</sup>	0.1715		0.1715	0.00	0.00					
20 2.	wsporniki do grzejników	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
20 3.	wsporniki do umywalek	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
20 4.	zabudowa systemowa	m <sup>2</sup>	13.1900		13.1900	0.00	0.00					
20 5.	zapłonniki	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
20 6.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.3128		0.3128	0.00	0.00					
20 7.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	10.4770		10.4770	0.00	0.00					
20 8.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0178		0.0178	0.00	0.00					
20 9.	zaprawa cementowa M 80'	m <sup>3</sup>	0.0958		0.0958	0.00	0.00					
21 0.	zaprawa klejąca	kg	1857.85 23		1857.85 23	0.00	0.00					
21 1.	zaprawa spoinująca	kg	208.490 7		208.490 7	0.00	0.00					
21 2.	zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
21 3.	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
21 4.	zawory podumywalkowe stojące mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
21 5.	zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
21 6.	zawory splotujące do pisuarów	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
21 7.	złączki splotujące do pisuarów	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
21 8.	żarówki	szt.	74.8800		74.8800	0.00	0.00					
21 9.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
22 0.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
22 1.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka	m-g	0.0630	0.00	0.00
2.	betoniarka 150 dm3	m-g	6.0328	0.00	0.00
3.	samochód dostawczy	m-g	0.2400	0.00	0.00
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.4740	0.00	0.00
5.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	14.9864	0.00	0.00
6.	sprężarka	m-g	4.8268	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	22.0085	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	9.2987	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	7.0140	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	4.3783	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	1.1640	0.00	0.00
12.	środek transportowy'	m-g	0.1037	0.00	0.00
13.	środek transportu	m-g	7.4705	0.00	0.00
14.	ubijak	m-g	3.9576	0.00	0.00
15.	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	34.0063	0.00	0.00
16.	wyciąg	m-g	45.9296	0.00	0.00
17.	wyciąg	m-g	22.8658	0.00	0.00
18.	wyciąg	m-g	0.1100	0.00	0.00
19.	wyciąg'	m-g	7.2360	0.00	0.00
20.	wyciąg'	m-g	2.6316	0.00	0.00
21.	wyciąg budowlany	m-g	0.3880	0.00	0.00
22.	wyciąg jednomasztowy	m-g	1.1556	0.00	0.00
23.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	7.7700	0.00	0.00
24.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.4880	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>	16.51	0.00	0.00
d.1	0346-03					
2	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>	0.60	0.00	0.00
d.1	0212-06					
3	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>	0.88	0.00	0.00
d.1	0212-04					
4	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	6.86	0.00	0.00
d.1	0331-03					
5	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>	25.29	0.00	0.00
d.1	0821-08					
6	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek	m <sup>2</sup>	192.07	0.00	0.00
d.1	0819-05					
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.	2.00	0.00	0.00
d.1	0353-03					
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	9.00	0.00	0.00
d.1	0353-04					
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	52.01	0.00	0.00
d.1	0353-05					
10	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.27	0.00	0.00
d.1	0353-08					
11	KNNR 3 0901-	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kafkami	m <sup>3</sup>	0.54	0.00	0.00
d.1	02					
12	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych	m <sup>2</sup>	242.12	0.00	0.00
d.1	0440-05					
13	KNP 02 0301-	rozbiórka boazerii	m <sup>2</sup>	10.78	0.00	0.00
d.1	02.02					
14	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 2 km	m <sup>3</sup>	28.82	0.00	0.00
d.1	0109-11 0109-12					

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2</b>		<b>Dach</b>				
15	KNR-W 4-01 d.2 0512-01	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-ce- mentowych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	360.00	0.00	0.00
16	d.2 analiza indywi- dualna	Koszty utylizacji eternitu	m <sup>2</sup>	360.00	0.00	0.00
17	KNR-W 4-01 d.2 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie da- chu o odstępnie łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>	360.00	0.00	0.00
18	KNR-W 4-01 d.2 0627-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybóbójcza bali i krawędzia- ków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>	360.00	0.00	0.00
19	KNR-W 4-01 d.2 0417-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm	m	30.00	0.00	0.00
20	KNR 2-02 0613- d.2 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho 15 cm - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	295.41	0.00	0.00
21	KNR 2-02 0508- d.2 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powle- kanej	m	77.60	0.00	0.00
22	KNR 2-02 0510- d.2 02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy powleka- nej	m	14.00	0.00	0.00
23	NNRNKB 202 d.2 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>	2.90	0.00	0.00
24	KNR 0-15 0519- d.2 02	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powle- kanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 18,33x35,0 cm	m <sup>2</sup>	360.00	0.00	0.00
25	KNR 0-15 0521- d.2 02	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akry- lem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 18.33-19.5 cm	m	50.40	0.00	0.00
26	KNR 0-15II d.2 0517-01	ułożenie na krokwiach membrany paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>	360.00	0.00	0.00
27	KNR-W 2-02 d.2 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną blachy oka- powe	m	77.60	0.00	0.00
28	KNR 0-15II d.2 0517-02	przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m <sup>2</sup>	360.00	0.00	0.00
29	KNR 2-02 0410- d.2 010	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - okap deski strugane na przyłgę	m <sup>2</sup>	38.800	0.00	0.00
30	KNR 2-02 1506- d.2 070	Dwukrotne malowanie farbami lakierobejca - drewna deski okapu+konstrukcja widoczna dachu	m <sup>2</sup>	38.800	0.00	0.00
31	KNR K-05 d.2 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.	11.00	0.00	0.00
32	KNR-W 4-01 d.2 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na komi- nach ponad dachem	m <sup>2</sup>	6.00	0.00	0.00
33	KNR 0-33 0028- d.2 01	Malowanie elewacji farbą silikatową zgodnie z koloryst- tyką elewacji	m <sup>2</sup>	6.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>Elewacja i ocieplenie</b>				
34	KNR 2-31 d.3 23103-01 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	19.40	0.00	0.00
35	KNR 0-23 2614- d.3 0201	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - 12 cm styropianu	m <sup>2</sup>	177.69	0.00	0.00
36	KNR 0-23 2614- d.3 0201	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - 8 cm styropianu	m <sup>2</sup>	22.06	0.00	0.00
37	KNR 0-23 2612- d.3 060	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	122.12	0.00	0.00
38	KNR 0-23 2614- d.3 070	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - 3 cm styropianu	m <sup>2</sup>	28.24	0.00	0.00
39	KNR 0-23 2614- d.3 100	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	106.12	0.00	0.00
40	KNR 0-23 2614- d.3 100	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - cokół	m	66.80	0.00	0.00
41	NNRNKB 202 d.3 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	5.99	0.00	0.00
42	KNR 2-02 0923- d.3 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>	3.42	0.00	0.00
43	KNR 0-33 0028- d.3 01	Malowanie elewacji farbą silikatową zgodnie z kolorystyką elewacji	m <sup>2</sup>	227.99	0.00	0.00
44	KNR-W 2-02 d.3 1220-04 analogia	Daszek z poliweglanu	m <sup>2</sup>	6.00	0.00	0.00
45	KNR-W 2-02 d.3 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	1.04	0.00	0.00
46	KNR-W 4-01 d.3 0619-02 analogia	Odgryzanie powierzchni betonowych o powierzchni do 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>	25.20	0.00	0.00
47	KNR-W 2-02 d.3 1126-09 analogia	epoksydowe - warstwy gruntujące przy posadzkach zbrojonych w pomieszczeniach, w których występuje działanie środowiska agresywnego - dwuskładnikowy wodoszczelny grunt epoksydowy	m <sup>2</sup>	25.20	0.00	0.00
48	KNR 0-33 0028- d.3 01 analogia	Malowanie schodów betonowych farbami do betonu - farba poliuretanowa x 2	m <sup>2</sup>	25.20	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4</b>		<b>Ściany</b>				
49	KNR-W 4-01 d.4 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>	0.10	0.00	0.00
50	KNR-W 4-01 d.4 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	9.40	0.00	0.00
51	KNR-W 2-02 d.4 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	24.61	0.00	0.00
52	KNR-W 2-02 d.4 0127-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm (do 3 m <sup>2</sup> w jednym miejscu)	m <sup>2</sup>	13.34	0.00	0.00
53	KNR-W 4-01 d.4 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>	4.92	0.00	0.00
54	KNR-W 2-02 d.4 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	12.60	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>5</b>		<b>Tynki i wykładziny ściennie</b>				
55 d.5	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - płyty ogniodporne	m <sup>2</sup>	251.85	0.00	0.00
56 d.5	KNR 0-15II 0517-01	ulożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej	m <sup>2</sup>	251.85	0.00	0.00
57 d.5	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	120.63	0.00	0.00
58 d.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	496.88	0.00	0.00
59 d.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>	112.20	0.00	0.00
60 d.5	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ściany	m <sup>2</sup>	414.81	0.00	0.00
61 d.5	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	234.56	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>6</b>		<b>Stoloarka</b>				
62 d.6	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>	1.08	0.00	0.00
63 d.6	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - z nawiewnikami okiennymi podciśnieniowymi	m <sup>2</sup>	2.43	0.00	0.00
64 d.6	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - z nawiewnikami okiennymi podciśnieniowymi dwa na jedno okno	m <sup>2</sup>	19.58	0.00	0.00
65 d.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>	10.35	0.00	0.00
66 d.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>	1.38	0.00	0.00
67 d.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wewnętrznych	m <sup>2</sup>	3.15	0.00	0.00
68 d.6	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych ocieplanych z szybą	m <sup>2</sup>	4.20	0.00	0.00
69 d.6	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych ocieplanych	m <sup>2</sup>	5.67	0.00	0.00
70 d.6	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych wewnętrznych do kotłowni	m <sup>2</sup>	2.05	0.00	0.00
71 d.6	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice	m <sup>2</sup>	6.15	0.00	0.00
72 d.6	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe	m <sup>2</sup>	5.40	0.00	0.00
73 d.6	analiza indywidualna	zabudowa systemowa toalety - płyty LPW	m <sup>2</sup>	13.19	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		<b>Posadzki</b>				
74 d.7	KNR-W 2-02 1104-01 1104- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej grubości 40 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	251.85	0.00	0.00
75 d.7	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	251.85	0.00	0.00
76 d.7	KNR 0-12 1118- 05	Posadzki z płytek o wymiarach , układanych metodą zwykłą - płytki imitacja drewna	m <sup>2</sup>	251.85	0.00	0.00
77 d.7	KNR 0-12 1119- 02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	100.16	0.00	0.00



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
78 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	251.85	0.00	0.00
79 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	414.81	0.00	0.00
80 d.8	KNR 0-14 2011- 01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kar- tonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m <sup>2</sup>	12.00	0.00	0.00
81 d.8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>	414.81	0.00	0.00
82 d.8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - su- fity	m <sup>2</sup>	251.85	0.00	0.00
83 d.8	KNR-W 4-01 1206-04 uwaga p.tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - powierzchnia do 3 m2 - malowanie parapetów	m <sup>2</sup>	4.59	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		<b>Instalacje sanitarne</b>				
84	KNR-W 4-02 d.9 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	2.00	0.00	0.00
85	KNR-W 4-02 d.9 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1.00	0.00	0.00
86	KNR-W 4-02 d.9 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	1.00	0.00	0.00
87	KNR-W 4-02 d.9 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.	1.00	0.00	0.00
88	KNR-W 2-15 d.9 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	40.00	0.00	0.00
89	KNR-W 2-15 d.9 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	30.00	0.00	0.00
90	KNR-W 2-15 d.9 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej do 20 mm	szt.	18.00	0.00	0.00
91	KNR-W 2-15 d.9 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
92	KNR-W 2-15 d.9 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6.00	0.00	0.00
93	KNR-W 2-15 d.9 0135-04	Zawory podumywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	12.00	0.00	0.00
94	KNR-W 2-15 d.9 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	10.00	0.00	0.00
95	KNR-W 2-15 d.9 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	5.00	0.00	0.00
96	KNR-W 2-15 d.9 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	16.00	0.00	0.00
97	KNR-W 2-15 d.9 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	7.00	0.00	0.00
98	KNR-W 2-15 d.9 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	12.00	0.00	0.00
99	KNR-W 2-15 d.9 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3.00	0.00	0.00
100	KNR-W 2-15 d.9 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	6.00	0.00	0.00
101	KNR-W 2-15 d.9 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	6.00	0.00	0.00
102	KNR-W 2-15 d.9 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	5.00	0.00	0.00
103	KNR-W 2-15 d.9 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	1.00	0.00	0.00
104	KNR-W 2-15 d.9 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm z kominkiem ponad dachem	szt.	3.00	0.00	0.00
105	KNR-W 2-15 d.9 0417-03	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 15 elementów	kpl.	3.00	0.00	0.00
106	KNR-W 2-15 d.9 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.00	0.00	0.00
107	KNR-W 2-15 d.9 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	3.00	0.00	0.00
108	KNR-W 2-15 d.9 0402-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm - stalowe ocynkowane zaprasowywane	m	36.00	0.00	0.00
109	KNR-W 2-15 d.9 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm - stalowe ocynkowane zaprasowywane	m	12.00	0.00	0.00
110	KNR 2-17 0122- d.9 03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	5.20	0.00	0.00
111	KNR 2-17 0140- d.9 01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.	11.00	0.00	0.00
112	KNR-W 4-01 d.9 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	3.00	0.00	0.00
113	KNR-W 4-01 d.9 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	5.00	0.00	0.00
114	KNR-W 2-17 d.9 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne	szt.	2.00	0.00	0.00
115	KNR-W 2-17 d.9 0320-01	montaż rekuperatorów	szt.	2.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
116	KNR-W 4-01 d.9 0324-01	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - przy toale- cie	kpl.	1.00	0.00	0.00
117	KNR-W 4-01 d.9 0324-01	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - przy umy- walce	kpl.	1.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>10</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>				
118	KNR-W 5-08 d.10 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYp 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	400.00	0.00	0.00
119	KNR-W 5-08 d.10 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYp 3x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	300.00	0.00	0.00
120	KNR-W 5-08 d.10 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	20.00	0.00	0.00
121	KNR 5-08 0404- d.10 07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręce-nie do gotowego podłoża	szt.	1.00	0.00	0.00
122	KNR 5-08 0309- d.10 06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryz-goszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręc-a-nych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.	7.00	0.00	0.00
123	KNR 5-08 0309- d.10 03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych pod-tynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	12.00	0.00	0.00
124	KNR 5-08 0307- d.10 02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	14.00	0.00	0.00
125	KNR 5-08 0307- d.10 04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	3.00	0.00	0.00
126	KNR 5-08 0301- d.10 21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na za-prawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.	36.00	0.00	0.00
127	KNR 5-08 0302- d.10 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	36.00	0.00	0.00
128	KNR 5-08 0302- d.10 03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	15.00	0.00	0.00
129	KNR 5-08 0402- d.10 02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - montaż wentylatorów ła-zienkowych	szt.	4.00	0.00	0.00
130	KNNR 5 0503- d.10 01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych TYP A sala	kpl.	24.00	0.00	0.00
131	KNNR 5 0503- d.10 01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych TYP B kinkiet	kpl.	14.00	0.00	0.00
132	KNNR 5 0503- d.10 01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych TYP C toalety	kpl.	14.00	0.00	0.00
133	KNNR 5 0503- d.10 01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych TYP D kuchnia	kpl.	6.00	0.00	0.00
134	KNNR 5 0503- d.10 01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych TYP E kotłownia	kpl.	3.00	0.00	0.00
135	KNNR 5 0503- d.10 01	Oprawy oświetleniowe TYP F zewnętrzne z czujką ru-chu	kpl.	5.00	0.00	0.00
136	KNNR 5 0502- d.10 01	Oprawy oświetleniowe EW1	kpl.	6.00	0.00	0.00
137	KNR 4-03 1006- d.10 06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	4.00	0.00	0.00
138	KNR 5-08 0308- d.10 01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczel-nych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mo-cowanych przez przykręcenie z podłączeniem - przy-cisk przywołania	szt.	1.00	0.00	0.00
139	KNR 5-08 0308- d.10 01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczel-nych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mo-cowanych przez przykręcenie z podłączeniem - przy-cisk przywołania z ciągnem	szt.	1.00	0.00	0.00
140	KNR 5-08 0308- d.10 01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczel-nych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mo-cowanych przez przykręcenie z podłączeniem - ka-sownik	szt.	1.00	0.00	0.00
141	KNNR 5 0503- d.10 02	Sygnalizator optyczno akustyczny	kpl.	1.00	0.00	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł