

---

## SANEPiD Gliwice ul. Banacha 4 Nowe pokrycie ceramiczne- bez ocieplenia

Branża: Budowlana

Rodzaj: Kosztorys inwestorski

---

### Wspólny Słownik Zamówień:

---

#### BUDOWA:

SANEPiD Gliwice ul. Banacha 4 Nowe pokrycie ceramiczne- bez ocieplenia  
Budynek biurowy  
Nowe pokrycie ceramiczne- bez ocieplenia  
ul. Banacha 4  
44-100 Gliwice

#### WYKONAWCA:

#### INWESTOR:

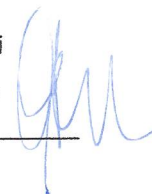
PSSE Gliwice  
Banacha 4  
44-100 Gliwice

#### KOSZTORYSANT:

tel. 608-609-066

Kalkulację sporządził: mgr inż.arch. Waław Rawicz-Lipiński

mgr inż. Waław Rawicz Lipiński  
ARCHITEKT  
uprawnienia konstrukcyjno-budowlane  
Nr ewid. 125/94



---

#### Narzuty globalne:

Koszty ogólne [KO] :  
70,0% od R  
70,0% od S  
Koszty zakupu [KZ] :  
8,0% od M  
Zysk [Z] :  
18,0% od R  
18,0% od S  
18,0% od KO

#### Mnożniki:

Stawka za r-g:

Stawka VAT: 23,0%

---

#### Wartość kosztorysowa robót:

Wartość VAT:

---

#### Wartość kosztorysowa robót z VAT-em:

Wartość słownie: siedemset pięćdziesiąt jeden tysięcy czterysta sześćdziesiąt jeden złotych pięćdziesiąt trzy grosze

Wartość słownie z VAT-em: dziewięćset dwadzieścia cztery tysiące dwieście dziewięćdziesiąt siedem złotych sześćdziesiąt osiem groszy

Poziom cen IV kw.2023

---

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**



L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2	222-149		Monter urządzeń i konst.metalow. II 0,4068 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
3	2600619-06		Deski iglaste obrz. gr.19-25 mm kl. III 0,0000 m3 * 2 100,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
4	1120604-03		Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm 0,0090 kg * 7,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
5	1340399-03		Haki do muru 0,0120 kg * 19,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
6	2600105-06		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0,0000 m3 * 2 100,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
7	2600618-06		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0,0002 m3 * 2 100,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
8	2601821-05		Pł.rusztow.pomost.komun. gr.38 mm 0,0004 m2 * 68,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
9	2601822-05		Pł.rusztow.pomost.komun. gr.38mm 0,0002 m2 * 68,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
10	2791000-05		Maty (płyty) trzciniowe grub.3,5 cm 0,0060 m2 * 48,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
11	2791199-05		Płyty pomostowe robocze 0,0150 m2 * 68,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
12	48100-148		Rusztowania rurowe pow.100 m2 0,1640 m-g * 6,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
5	<b>KNNR 0002 1505-0100</b>		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  Obmiar [m2]: 540,0000					
1	999-149		R o b o c i z n a 0,0320 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	3900630-05		Siatka z włókna szklanego 0,1400 m2 * 6,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
6	<b>KNNR 0002 1506-0100</b>		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m  Obmiar [m2]: 540,0000  Materiały pomocnicze (1,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	999-149		R o b o c i z n a 0,0040 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	1120020-03		Bednarka ocynkowana StOS 20x2-50x5 mm 0,0002 kg * 19,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
3	1590603-02		Zaciski stalowe ocynkowane do przewodów 0,0003 szt. * 16,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
4	5031346-04		Rury stalowe śr.48,3x3,2 mm 0,0006 m * 49,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
5	48200-148		Rusztowania 0,0017 m-g * 6,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
7	<b>KNR 0202 1614-0400</b>		Daszki ochronne, ciągle wolno stojące, nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej.  Obmiar [m2]: 39,2000  Materiały pomocnicze (1,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	042-149		Cieśla II 0,8400 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	391-149		Robotnicy budowlani I 0,5900 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
3	1330400-03		Gwoździe bud. okrągłe, gołe 0,2500 kg * 16,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
4	2600619-06		Deski iglaste obrz. gr.19-25 mm kl. III 0,0080 m3 * 2 100,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
5	2600617-06		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.I 0,0010 m3 * 2 100,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
6	2600999-06		Krawędziaki iglaste 0,0100 m3 * 2 100,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
8	<b>KNR 0404 0901-0600</b>		Rynny drewniane do gruzu. ustawienie rynny Obmiar [m]: 36,0000 Materiały pomocnicze (0,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	042-149		Cieśla II 0,2800 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
9	<b>KNR 0404 0901-0700</b>		Rynny drewniane do gruzu rozebranie rynny Obmiar [m]: 36,0000 Materiały pomocnicze (0,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	391-149		Robotnicy budowlani I 0,3500 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			<b>Wartość rozdziału:</b>	0,00 zł	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>
			Koszty ogólne [KO] (70,0% od R; 70,0% od S)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Koszty zakupu [KZ] (8,0% od M)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Zysk [Z] (18,0% od R; 18,0% od S; 18,0% od KO)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			<b>Wartość pozycji scalonych:</b>					<b>0,00 zł</b>
			<b>Razem:</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>
			<b>Wartość VAT [0,0%]</b>					<b>0,00 zł</b>
			<b>Całkowita wartość rozdziału:</b>					<b>0,00 zł</b>
2			Wymiana instalacji odgromowej Ilość: 1,0000	0,00 zł				
10	<b>KNR 0403 1140-0600</b>		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym, z płaskowników lub prętów Obmiar [m]: 59,5000					
1	072-149		Elektromonter linii i urz.elekt 0,0630 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
11	<b>KNR 0403 1139-0300</b>		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie.przewód poziomy o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> z pręta Obmiar [m]: 54,0000					
1	072-149		Elektromonter linii i urz.elekt 0,0525 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
12	<b>KNR 0403 1138-0600</b>		Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym o podłożu z dachówki "eternit" lub gont Obmiar [szt.]: 119,0000					
1	072-149		Elektromonter linii i urz.elekt 0,0420 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
13	<b>KNR 0403 1137-0400</b>		Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie na podłożu innym Obmiar [szt.]: 54,0000					
1	072-149		Elektromonter linii i urz.elekt 0,0945 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
14	<b>KNR 0508 0601-1300</b>		Montaż wsporników dla instalacji naprężanej - wsporniki przelotowe pośredniczące,obsadzone na konstrukcji,na śruby Obmiar [szt.]: 119,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	073-149		Elektromonter linii i urz.elekt - pomocnik 0,1481 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	7591229-02		Wsporniki przelotowe 1,0100 szt. * 7,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
15	<b>KNR 0508 0601-1100</b>		Montaż wsporników dla instalacji naprężanej - wsporniki przelotowe pośredniczące,obsadzone na ścianie z cegły  Obmiar [szt.]: 54,0000  Materiały pomocnicze (2,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	073-149		Elektromonter linii i urz.elekt - pomocnik 0,2363 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	7591229-02		Wsporniki przelotowe 1,0100 szt. * 7,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
16	<b>KNR 0508 0601-0100</b>		Montaż wsporników dla instalacji naprężanej - wsporniki naciągowe z jedna złączka przelotowa naprężająca,obsadzone na ścianie z cegły  Obmiar [szt.]: 8,0000  Materiały pomocnicze (2,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	073-149		Elektromonter linii i urz.elekt - pomocnik 0,8193 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	7590751-02		Złączka kabłąkowa,przelotowa napręż. 1,0100 szt. * 11,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
3	7591219-02		Uchwyt stalowy S-45 bednarki przkręcany 1,0100 szt. * 12,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
17	<b>KNR 0508 0601-0600</b>		Montaż wsporników dla instalacji naprężanej - wsporniki naciągowe z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi,obsadzone na ścianie z cegły  Obmiar [szt.]: 10,0000  Materiały pomocnicze (2,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	073-149		Elektromonter linii i urz.elekt - pomocnik					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2	7590751-02		1,0526 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
3	7591219-02		Złączka kabląkowa,przelotowa napręż. 2,0200 szt. * 11,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
			Uchwyt stalowy S-45 bednarki przkręcany 1,0100 szt. * 12,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
18	<b>KNR 0508 0604-0500</b>		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm,na dachu stromym pokrytym dachowka lub eternitem  Obmiar [m]: 119,0000  Materiały pomocnicze (2,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	073-149		Elektromonter linii i urz.elekt - pomocnik 0,2184 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	1101099-04		Pręty stalowe ocynkowane 1,0400 m * 19,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
3	7590499-02		Wsporniki dachowe 1,0100 szt. * 15,60 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
19	<b>KNR 0508 0606-0300</b>		Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm,na ścianie,na uprzędnie zainstalowanych wspornikach  Obmiar [m]: 54,0000  Materiały pomocnicze (2,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	073-149		Elektromonter linii i urz.elekt - pomocnik 0,3074 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	1101099-04		Pręty stalowe ocynkowane 1,0400 m * 19,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł



L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
20	<b>KNR 0508 0622-0100</b>		Montaż typowych iglic io-2,5 o ciężarze 21,0 kg, na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej  Obmiar [szt.]: 1,0000  Materiały pomocnicze (2,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	073-149		Elektromonter linii i urz.elekt - pomocnik 1,7476 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	7591199-02		Iglice 1,0000 szt. * 600,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
21	<b>KNR 0508 0617-1100</b>		Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, wykonanie spawu na dachu, przewód z pręta o średnicy 10 mm  Obmiar [szt.]: 16,0000					
1	073-149		Elektromonter linii i urz.elekt - pomocnik 0,3288 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	72121-148		Spawarka elektr.transfor.500A 0,1722 m-g * 19,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
22	<b>KNR 0508 0618-0100</b>		Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych, krzyżowych  Obmiar [szt.]: 16,0000  Materiały pomocnicze (2,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	073-149		Elektromonter linii i urz.elekt - pomocnik 0,1785 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	7590730-02		Złączka ocynk.odgałęźna uniwer.K-411 1,0000 szt. * 7,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
23	<b>KNR 0508 0613-0401</b>		Montaż uziomu ze stali profilowej, wykonanie uziemienia przez wbijanie młotem ręcznie uziemiacza do 3,0 m w gruncie kategorii III					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Obmiar [szt.]: 4,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	073-149		Elektromonter linii i urz.elekt - pomocnik 4,1446 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	7590999-02		Stal profilowa 1,0000 szt. * 240,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
3	72121-148		Spawarka elekt.r.transfor.500A 2,1700 m-g * 19,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
24	<b>KNR 0508 0619-0100</b>		Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej lub odgromowej  Obmiar [szt.]: 8,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	073-149		Elektromonter linii i urz.elekt - pomocnik 0,1397 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	7590799-02		Złącza 1,0000 szt. * 14,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
25	<b>KNR 0508 0619-0600</b>		Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej,połączenie drut - płaskownik  Obmiar [szt.]: 4,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	073-149		Elektromonter linii i urz.elekt - pomocnik 0,4485 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	7590799-02		Złącza 1,0000 szt. * 14,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
26	<b>KNRw 0508 0902-0300</b>		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania rezystancja uziemienia pomiar pierwszy  Obmiar [pomiar]:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			1,0000					
1	999-149		R o b o c i z n a 1,2600 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
27	<b>KNRw 0508 0902-0400</b>		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania rezystancja uziemienia pomiar następny Obmiar [pomiar]: 4,0000					
1	999-149		R o b o c i z n a 0,5600 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			<b>Wartość rozdziału:</b>	0,00 zł	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>
			Koszty ogólne [KO] (70,0% od R; 70,0% od S)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Koszty zakupu [KZ] (8,0% od M)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Zysk [Z] (18,0% od R; 18,0% od S; 18,0% od KO)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			<b>Wartość pozycji scalonych:</b>					<b>0,00 zł</b>
			<b>Razem:</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>
			<b>Wartość VAT [0,0%]</b>					<b>0,00 zł</b>
			<b>Całkowita wartość rozdziału:</b>					<b>0,00 zł</b>
3			Rozbiórka pokrycia ceramicznego	0,00 zł				
			Ilość: 1,0000					
28	<b>KNR 0401 0508-0200</b>		Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki,układanej podwójnie Obmiar [m2]: 462,4190					
1	391-149		Robotnicy budowlani I 0,6800 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	35211-148		Żuraw okienny 0,1100 m-g * 20,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
29	<b>KNR 0401 0508-0200</b>		Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki,układanej podwójnie facjatki R=1,60x1,15 wg tabl. 9909 i 9910					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Obmiar [m2]: 76,3776					
1	391-149		Robotnicy budowlani I 0,6800 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	35211-148		Żuraw okienny 0,1100 m-g * 20,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
30	<b>KNR 0401 0430-0900</b>		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ławy kominarskie  Obmiar [m]: 13,0000					
1	042-149		Cieśla II 0,2400 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	391-149		Robotnicy budowlani I 0,0400 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
31	<b>KNR 0401 0412-0100</b>		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, koniec krokwi  Obmiar [szt.]: 35,0000  Materiały pomocnicze (2,00%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	391-149		Robotnicy budowlani I 0,8000 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	043-149		Cieśla III 1,2600 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
3	1330400-03		Gwoździe bud. okrągłe, gołe 0,3400 kg * 16,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
4	1341299-03		Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 0,9200 kg * 12,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
5	2600104-06		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0,0050 m3 * 2 600,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
6	2600619-06		Deski iglaste obrz. gr.19-25 mm kl. III 0,0030 m3 * 2 100,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
7	3950001-06		Drewno okrągłe na stemple budowlane 0,0250 m3 * 800,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
8	2641805-06		Krawędziaki igł wym nasycone kl II					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			0,0160 m3 * 2 600,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			<b>Wartość rozdziału:</b>	0,00 zł	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>
			Koszty ogólne [KO] (70,0% od R; 70,0% od S)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Koszty zakupu [KZ] (8,0% od M)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Zysk [Z] (18,0% od R; 18,0% od S; 18,0% od KO)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			<b>Wartość pozycji scalonych:</b>					<b>0,00 zł</b>
			<b>Razem:</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>
			<b>Wartość VAT [0,0%]</b>					<b>0,00 zł</b>
			<b>Całkowita wartość rozdziału:</b>					<b>0,00 zł</b>
4			Przemuirowanie kominów	0,00 zł				
			Ilość: 1,0000					
32	<b>KNRw 0401 1216-0100</b>		Zabezpieczenie podłóg folią					
			Obmiar [m2]: 245,0140					
			Materiały pomocnicze (2,00%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	999-149		R o b o c i z n a 0,0570 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	1560299-05		Folia polietylenowa (pcw) 0,3570 m2 * 4,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
33	<b>KNR 0401 0419-0200</b>		Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 m do 5 m kalk. własna					
			Obmiar [szt.]: 2,0000					
			Materiały pomocnicze (2,00%)	0,00 zł		0,00 zł		
1			Robocizna 7,6400 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	1330400-03		Gwoździe bud. okrągłe, gołe 0,9400 kg * 16,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
3	1341299-03		Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 0,9000 kg * 12,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
4	2600104-06		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0,0540 m3 * 2 600,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
5	2600619-06		Deski iglaste obrz. gr.19-25 mm kl. III 0,0300 m3 * 2 100,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
6	3950001-06		Drewno okrągłe na stemple budowlane 0,0750 m3 * 800,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
Wartość:				0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
Wartość z narzutami:				0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
34	<b>KNR 0401 0310-0200</b>		Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3.użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego ( górna warstwa z cegły klinkierowej ) kalk. własna Obmiar [m3]: 5,5000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1			Robocizna 19,8600 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	1602003-06		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0,2380 m3 * 60,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
3	1700301-03		Cement portlandzki zwykły "35" 45,5000 kg * 10,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
4	1720200-03		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) 25,5900 kg * 1,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
5	3930000-06		Woda 0,1460 m3 * 19,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
6	1800199-02		Cegły budowlane pełne gat I 372,7100 szt. * 2,35 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
7	1800000-02		Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.250 19,2900 szt. * 9,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
8	34312-148		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 3,2500 m-g * 20,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
9	43211-148		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,3300 m-g * 15,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
35	<b>KNR 0202 0219-0500</b>		Nakrywy żelbetowe attyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm.  kalk. własna Obmiar [m2]: 3,7760  Materiały pomocnicze (1,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	042-149		Cieśla II 1,7300 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	391-149		Robotnicy budowlani I 0,6500 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
3	002-149		Betoniarz II 0,8600 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
4	1330400-03.		Gwoździe bud. okrągłe, gołe 0,6000 kg * 16,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
5	2600619-06		Deski iglaste obrz. gr.19-25 mm kl. III 0,0140 m3 * 2 100,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
6	2370602-06		Beton zwykły B-10 0,0710 m3 * 420,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
7	30000-148		Środek transportowy 0,0100 m-g * 98,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
8	34000-148		Wyciągi tow.-osob.i budowlane 0,1500 m-g * 20,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
36	<b>KNR 0401 0201-1200</b>		Listwy dla zachowania bruzd w betonie  Obmiar [m]: 11,6000  Materiały pomocnicze (2,00%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	042-149		Cieśla II 0,0400 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	391-149		Robotnicy budowlani I 0,0200 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
3	1330400-03.		Gwoździe bud. okrągłe, gołe 0,0800 kg * 16,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
4	2601401-06		Listwy iłaty igł.wymiar.dł.2,4-6,3m,kl.					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			0,0020 m3 * 692,64 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
37	<b>KNR 0401 0735-0701</b>		Wykonanie tynków zwykłych kategori III,cementowo wapiennych /wapno suchogaszone/,na kominach ponad dachem spadzistym  kalk. własna  Obmiar [m2]: 31,5000  Materiały pomocnicze (1,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	391-149		Robotnicy budowlani I 0,1500 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	392-149		Robotnicy budowlani II 0,0900 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
3	463-149		Tynkarz III 0,6000 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
4	1602003-06		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0,0266 m3 * 60,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
5	3930000-06		Woda 0,0067 m3 * 19,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
6	1720200-03		Wapno suchogaszone (hydratyzowane) 0,0066 t * 1 000,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
7	1701100-03		Cement portlandzki "25" z dodatkami 0,0052 t * 1 000,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
8	34312-148		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0300 m-g * 20,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
9	43211-148		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,0300 m-g * 15,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
38	<b>KNP 0002 0114-0201</b>		Obsadzenie drzwiczek wyciorowych w gotowych otworach w ścianie z betonu żużlowego i gruzowego  Obmiar [szt.]: 14,0000					
1	392-149		Robotnicy budowlani II					



L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2	0050011-02		0,5460 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ] drzwiczki rewizyjne 1,0000 szt. * 29,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł 0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł		
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			<b>Wartość rozdziału:</b>	0,00 zł	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>
			Koszty ogólne [KO] (70,0% od R; 70,0% od S)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Koszty zakupu [KZ] (8,0% od M)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Zysk [Z] (18,0% od R; 18,0% od S; 18,0% od KO)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			<b>Wartość pozycji scalonych:</b>					<b>0,00 zł</b>
			<b>Razem:</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>
			<b>Wartość VAT [0,0%]</b>					<b>0,00 zł</b>
			<b>Całkowita wartość rozdziału:</b>					<b>0,00 zł</b>
5			Krycie dachu ceramicznego	0,00 zł				
			Ilość: 1,0000					
39	<b>KNR 0401 0414-1100</b>		Deski czołowe					
			Obmiar [m]: 116,8000					
			Materiały pomocnicze (2,00%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	042-149		Cieśla II 0,2300 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	391-149		Robotnicy budowlani I 0,0300 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
3	1330400-03		Gwoździe bud. okrągłe, gołe 0,0360 kg * 16,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
4	2640702-06		Deski igł. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.II 0,0060 m3 * 2 100,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
40	<b>KNR 0001 01-0--100</b>		Wole oko - wykonanie "na gotowo"					
			Obmiar [szt.]: 4,0000					
1	006-149		Cieśle 1,0000 r-g * 2 000,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	3951201-02		materiały					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
3	11901-148		1,0000 szt. * 2 700,00 zł [ nakład = 0,0000 ]  Elektronarzędzia 1,0000 m-g * 500,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł  0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
41	<b>KNR 0401 0629-1200</b>		Impregnacja grzybobójcza krawędziaków, metodą trzykrotnego ciągłego opryskiwania preparatami olejowymi  Obmiar [m2]: 538,8000  Materiały pomocnicze (2,00%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	391-149		Robotnicy budowlani I 0,1500 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	392-149		Robotnicy budowlani II 0,1300 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
3	1412299-03.		Środki impregnacyjne grzybobójcze, olejowe 0,8800 kg * 26,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
42	<b>KNRw 0401 0629-1500</b>		Impregnacja krawędziaków, metodą trzykrotnego z przerwami opryskiwania preparatami P.POŻ  Obmiar [m2]: 538,8000  Materiały pomocnicze (2,00%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	999-149		R o b o c i z n a 0,3000 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	1412299-03.		Impregnat P.POŻAROWY 0,8800 kg * 69,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
43	<b>KNR 0033 2628-0100</b>		Malowanie kominów na poddaszu  Obmiar [m2]: 60,3200					
1	391-149		Robotnicy budowlani I 0,0310 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	122-149		Malarz II 0,0950 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
3	1515005-06		Farba emulsyjna lub wapienna 0,3500 dm <sup>3</sup> * 26,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
4	95100-148		Środek transportowy 0,0004 m-g * 98,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
44	<b>KNR 0202 0607-0100</b>		Izolacje przeciwwilgociowe , z folii paroprzepuszczalnej. Obmiar [m2]: 538,7966 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	391-149		Robotnicy budowlani I 0,0392 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	052-149		Dekarz II 0,3204 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
3	1560412-05		Folia z Paroizolacyjna 1,2000 m <sup>2</sup> * 9,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
4	30000-148		Środek transportowy 0,0068 m-g * 98,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
5	34000-148		Wyciągi tow.-osob.i budowlane 0,0112 m-g * 20,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
45	<b>KNR 0202 0410-0300</b>		Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, ołączenie połaci dachowych - kontrłata. Obmiar [m2]: 538,7966 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	042-149		Cieśla II 0,2800 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	391-149		Robotnicy budowlani I 0,0200 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
3	1330400-03		Gwoździe bud. okrągłe, gołe 0,0900 kg * 16,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
4	2640702-06		Deski igł. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.II 0,0060 m <sup>3</sup> * 2 100,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
5	2641900-06		Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
6	30000-148		0,0100 m <sup>3</sup> * 2 100,00 zł [ nakład = 0,0000 ] Środek transportowy	0,00 zł		0,00 zł		
7	34000-148		0,0200 m-g * 98,00 zł [ nakład = 0,0000 ] Wyciągi tow.-osob.i budowlane	0,00 zł			0,00 zł	
			0,0100 m-g * 20,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
46	<b>KNR 0401 0414-1000</b>		Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką, odstęp lat ponad 16 cm  Obmiar [m <sup>2</sup> ]: 538,7966  Materiały pomocnicze (2,00%)	0,00 zł		0,00 zł		
1			Robocizna	0,00 zł	0,00 zł			
2	1330400-03		0,3000 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ] Gwoździe bud. okrągłe, gołe	0,00 zł		0,00 zł		
3	2644399-06		0,1600 kg * 16,00 zł [ nakład = 0,0000 ] Łaty iglaste nasyczone	0,00 zł		0,00 zł		
			0,0100 m <sup>3</sup> * 2 100,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
47	<b>KNR 0202 0504-0400</b>		Pokrycie dachów w koronkę, dachówką ceramiczną karpiówką. ( nowa dachówka ) R=1,60x1,15 wg tabl. 9909 i 9910  Obmiar [m <sup>2</sup> ]: 76,3776  Materiały pomocnicze (1,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	042-149		Cieśla II	0,00 zł	0,00 zł			
2	391-149		0,0234 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ] Robotnicy budowlani I	0,00 zł	0,00 zł			
3	052-149		0,2292 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ] Dekarz II	0,00 zł	0,00 zł			
4	1820001-02		0,5999 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ] Dach.ceram.karpiówka DK-36,5x15,3cm,gat.I	0,00 zł		0,00 zł		
5	2380800-06		49,2000 szt. * 4,00 zł [ nakład = 0,0000 ] Zaprawa wapienna M-0,3	0,00 zł		0,00 zł		
6	30000-148		0,0034 m <sup>3</sup> * 1 000,00 zł [ nakład = 0,0000 ] Środek transportowy	0,00 zł		0,00 zł		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
7	34000-148		0,0007 m-g * 98,00 zł [ nakład = 0,0000 ] Wyciągi tow.-osob.i budowlane 0,0637 m-g * 20,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł 0,00 zł			0,00 zł 0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
48	<b>KNR 0202 0504-0400</b>		Pokrycie dachów w koronkę, dachówką ceramiczną karpówką. ( nowa dachówka ) R=1,05x1,15 wg tabl. 9909 i 9910  Obmiar [m2]: 462,4190  Materiały pomocnicze (1,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	042-149		Cieśla II 0,0234 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	391-149		Robotnicy budowlani I 0,2292 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
3	052-149		Dekarz II 0,5999 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
4	1820001-02		Dach.ceram.karpówka DK-36,5x15,3cm.gat.I 49,2000 szt. * 4,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
5	2380800-06		Zaprawa wapienna M-0,3 0,0034 m3 * 1 000,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
6	30000-148		Środek transportowy 0,0007 m-g * 98,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
7	34000-148		Wyciągi tow.-osob.i budowlane 0,0637 m-g * 20,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
49	<b>KNR 0401 0504-0801</b>		Przełożenie gąsiorów ceramicznych układanych na zaprawie z wapna gaszonego - analogia rozbiórka i ułożenie nowych gąsiorów R=1,20x1,15 wg tabl. 9909 i 9910  Obmiar [m]: 87,1500  Materiały pomocnicze (2,00%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	391-149		Robotnicy budowlani I 0,0600 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	052-149		Dekarz II					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
3	1602003-06		0,6100 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ] Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0,0030 m3 * 60,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
4	1120603-03		Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm 0,0100 kg * 10,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
5	1820199-02		Gąsiory dachowe ceramiczne 3,4000 szt. * 30,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
6	2360000-06		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,0030 m3 * 1 000,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
7	35211-148		Żuraw okienny 0,0400 m-g * 20,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
8	46111-148		Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,0100 m-g * 17,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			<b>Wartość rozdziału:</b>	0,00 zł	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>
			Koszty ogólne [KO] (70,0% od R; 70,0% od S)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Koszty zakupu [KZ] (8,0% od M)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Zysk [Z] (18,0% od R; 18,0% od S; 18,0% od KO)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			<b>Wartość pozycji scalonych:</b>					<b>0,00 zł</b>
			<b>Razem:</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>
			<b>Wartość VAT [0,0%]</b>					<b>0,00 zł</b>
			<b>Całkowita wartość rozdziału:</b>					<b>0,00 zł</b>
6			Wymiana obróbek blacharskich	0,00 zł				
			Ilość: 1,0000					
50	<b>KNR 0401 0535-0800</b>		Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnie gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar [m2]: 56,7730					
1	391-149		Robotnicy budowlani I 0,3000 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
51	<b>Analiza własna: KNR 0202 0506-0201</b>		Różne obróbki z blachy tytan-cynk, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.  Obmiar [m2]: 60,1130  Materiały pomocnicze (1,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	391-149		Robotnicy budowlani I 0,9594 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	022-149		Blacharz II 0,9843 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
3	1200299-03.		Spoiwo cynowo-ołowiane 0,0290 kg * 260,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
4	2380807-06		Zaprawa cementowa M-7 0,0010 m3 * 500,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
5	1110099-05		Blacha tytan-cynk 1,1000 m2 * 308,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
6	30000-148		Środek transportowy 0,0069 m-g * 98,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
52	<b>KNR 0401 0528-0700</b>		Uzupełnienie o długości do 2 m, rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy ocynkowanej o średnicy 18 cm  Obmiar [szt.]: 3,0000  Materiały pomocnicze (2,00%)	0,00 zł		0,00 zł		
1			Robocizna 1,9400 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	1200299-03.		Spoiwo cynowo-ołowiane 0,0750 kg * 260,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
3	1411399-03.		Kwas solny techniczny 0,0300 kg * 9,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
4	1120301-03.		Blacha tytan-cynk 7,2900 kg * 30,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
53	<b>KNR 0401 0535-0400</b>		Rozebranie rynien, rynny z blachy nie nadającej się do użytku  Obmiar [m]: 104,3800					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Materiały pomocnicze (2,00%)	0,00 zł		0,00 zł		
1			Robocizna 0,1500 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
54	<b>Analiza własna: KNR 0202 0508-0401</b>		Rynny dachowe z blachy tytan-cynk grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm.  Obmiar [m]: 104,3800  Materiały pomocnicze (1,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1			Robocizna 0,6507 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	1200299-03.		Spoiwo cynowo-olowiane 0,0210 kg * 260,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
3	1343099-09		Uchwyty do rynien dachowych, ocynkowane 2,0000 kpl * 14,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
4	1120301-03.		Blacha tytan-cynk 1,9500 kg * 30,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
5	30000-148		Środek transportowy 0,0035 m-g * 98,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
6	34000-148		Wyciągi tow.-osob.i budowlane 0,0020 m-g * 20,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
55	<b>KNP 0002 0718-0401</b>		Dodatek za wykonanie zakończeń rynny półokrągłej o średnicy ponad 10 cm  Obmiar [szt.]: 6,0000					
1	999-149		R o b o c i z n a 0,2120 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
56	<b>KNR 0202 0508-0900</b>		Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan-cynk  Obmiar [szt.]: 10,0000  Materiały pomocnicze (1,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	391-149		Robotnicy budowlani I 0,4013 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			



L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2	022-149		Blacharz II 0,5896 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
3	1200299-03.		Spoiwo cynowo-ołowiane 0,0800 kg * 260,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
4	1120300-03.		Blacha tytan-cynk 2,6600 kg * 30,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
5	30000-148		Środek transportowy 0,0038 m-g * 98,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
6	34000-148		Wyciągi tow.-osob.i budowlane 0,0021 m-g * 20,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
Wartość:				0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
Wartość z narzutami:				0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
57	<b>Analiza własna: KNR 0401 0524-0800</b>		Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonane wpusty /sztucery/ z blachy tytan-cynk  Obmiar [szt.]: 10,0000  Materiały pomocnicze (2,00%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	022-149		Blacharz II 0,7500 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	1200299-03.		Spoiwo cynowo-ołowiane 0,0310 kg * 260,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
3	1411399-03.		Kwas solny techniczny 0,0130 kg * 9,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
4	1120301-03.		Blacha tytan-cynk 0,5700 kg * 30,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
Wartość:				0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
Wartość z narzutami:				0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
58	<b>KNR 0401 0535-0600</b>		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  Obmiar [m]: 57,0000  Materiały pomocnicze (2,00%)	0,00 zł		0,00 zł		
1			Robocizna 0,1100 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
Wartość:				0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
Wartość z narzutami:				0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
59	<b>Analiza własna: KNR 0202 0510-0301</b>		Rury spustowe z blachy tytan-cynk, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 12 cm.  Obmiar [m]: 57,0000  Materiały pomocnicze (1,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1			Robocizna 0,8351 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	1200299-03		Spoiwo cynowo-ołowiane 0,0230 kg * 260,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
3	1342999-09		Uchwyty do rur spustowych, ocynkowane 0,3300 kpl * 12,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
4	1120301-03		Blacha tytan-cynk 3,0000 kg * 30,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
5	30000-148		Środek transportowy 0,0028 m-g * 98,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
60	<b>KNRw 0202 0504-0200</b>		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo  Obmiar [m2]: 12,4800  Materiały pomocnicze (1,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	999-149		R o b o c i z n a 0,3890 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	1020100-03		Gaz propanowo-butanowy płynny 0,4340 kg * 2,31 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
3	2301499-03		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3000 kg * 19,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
4	2305560-05		Papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,1500 m2 * 34,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
5	2305999-05		Papa termozgrzewalna podkładowa 1,1500 m2 * 19,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
6	30000-148		Środek transportowy 0,0210 m-g * 98,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
7	34000-148		Wyciągi tow.-osob.i budowlane 0,0076 m-g * 20,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
61	<b>KNR 0401 0507-0100</b>		Montaż dachówek wentylacyjnych  Obmiar [szt.]: 24,0000  Materiały pomocnicze (2,00%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	391-149		Robotnicy budowlani I 0,0100 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	052-149		Dekarz II 0,0900 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
3	1820099-02		Dachówki wentylacyjna 1,0000 szt. * 150,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
4	35211-148		Żuraw okienny 0,0200 m-g * 20,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
62	<b>KNR 0202 0617-0900</b>		Ułożenie taśmy pod gąsiorami  Obmiar [m]: 87,1500  Materiały pomocnicze (1,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	391-149		Robotnicy budowlani I 0,0680 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	052-149		Dekarz II 0,4559 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
3	1562999-04		Taśma pod gąsiorami 1,0500 m * 19,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
4	30000-148		Środek transportowy 0,0102 m-g * 98,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
5	34000-148		Wyciągi tow.-osob.i budowlane 0,0160 m-g * 20,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
63	<b>KNR 0202 0506-0600</b>		Rury wywiewne kanalizacji  Obmiar [szt.]: 4,0000  Materiały pomocnicze (1,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	391-149		Robotnicy budowlani I 0,0463 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	022-149		Blacharz II					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
3	1109999-02		1,6722 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ] Rury wywiewne kanalizacji 1,0000 szt. * 260,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł		
4	30000-148		Środek transportowy 0,0111 m-g * 98,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
64	<b>KNRw 0401 0507-0100</b>		Montaż dachówek na wywiewkach kanalizacyjnych  Obmiar [szt.]: 4,0000  Materiały pomocnicze (2,00%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	999-149		R o b o c i z n a 0,1000 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	1720200-03		Wapno suchogaszone (hydratyzowane) 0,1500 kg * 1,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
3	1820099-02		Dachówki wentylacyjna 1,0000 szt. * 150,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
4	35211-148		Żuraw okienny 0,0200 m-g * 20,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
65	<b>KNR 0401 0506-0100</b>		Montaż gąsiorów końcowych  Obmiar [miejsce]: 8,0000  Materiały pomocnicze (2,00%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	391-149		Robotnicy budowlani I 0,3300 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	053-149		Dekarz III 1,0100 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
3	1602003-06		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0,0030 m3 * 60,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
4	1120603-03		Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm 0,0300 kg * 10,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
5	1720200-03		Wapno suchogaszone (hydratyzowane) 0,0020 t * 1 000,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
6	1820099-02		gąsior końcowy					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
7	35211-148		8,0000 szt. * 75,00 zł [ nakład = 0,0000 ] Żuraw okienny 0,2500 m-g * 20,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
8	46111-148		Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,0100 m-g * 17,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
66	<b>KNRw 0202 1016-0700</b>		Montaż okna dachowego FAKRO 78x118 z kołnierzem uniwersalnym  Obmiar [szt.]: 2,0000  Materiały pomocnicze (15,00%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	999-149		R o b o c i z n a 6,9300 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	1343399-02		Śruby kotwiące 5,0000 szt. * 5,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
3	1348900-02		Zamek antywłamaniowy 1,0000 szt. * 65,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
4	1471101-03		Silikon 0,3100 kg * 62,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
5	1478500-03		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,2100 kg * 45,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
6	2752998-05		okno dachowego FAKRO 78x118 z kołnierzem uniwersalnym 1,0000 m2 * 2 700,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
7	34000-148		Wyciągi tow.-osob.i budowlane 0,0700 m-g * 20,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
8	39000-148		Środek transportowy 0,1000 m-g * 98,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
67	<b>KNRw 0202 1016-0700</b>		Wyłaz dachowy fabrycznie wykończone.  Obmiar [szt.]: 2,0000  Materiały pomocnicze (15,00%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	999-149		R o b o c i z n a 6,9300 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	1343399-02		Śruby kotwiące					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
3	1348900-02		5,0000 szt. * 5,00 zł [ nakład = 0,0000 ] Zamek antywłamaniowy 1,0000 szt. * 65,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł 0,00 zł		0,00 zł 0,00 zł		
4	1471101-03		Silikon 0,3100 kg * 62,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
5	1478500-03		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,2100 kg * 45,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
6	2752998-05		Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1,0000 m2 * 2 600,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
7	34000-148		Wyciągi tow.-osob.i budowlane 0,0700 m-g * 20,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
8	39000-148		Środek transportowy 0,1000 m-g * 98,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
68	<b>KNR 0405 2222-0400</b>		Obiekty sieci kanalizacyjnych. ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych. czyszczenie rur deszczowych z osadnikami i kolanami  Obmiar [szt.]: 4,0000					
1	999-149		R o b o c i z n a 1,9200 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	39521-148		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,1200 m-g * 140,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
3	39515-148		Samochód towarowo-osobowy 0,3600 m-g * 98,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
69	<b>KNRu 0202 0539-0400</b>		montaż elementów wykończeniowych, bariery śniegowe. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).  Obmiar [m]: 13,4000  Materiały pomocnicze (1,50%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	391-149		Robotnicy budowlani I 0,0100 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	052-149		Dekarz II					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
3	0132899-04		0,1500 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ] Bariery śniegowe z blachy powlekanej 1,0600 m * 150,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł		
4	1343320-02		Wkręty samogwintujące z uszczelką 6,1800 szt. * 0,50 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
5	1360399-02		Wsporniki dachowe 1,2500 szt. * 15,60 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
6	1220718-02		Łączniki płotków 0,5200 szt. * 7,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
7	30000-148		Środek transportowy 0,0010 m-g * 98,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
8	34000-148		Wyciągi tow.-osob.i budowlane 0,0010 m-g * 20,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			<b>Wartość rozdziału:</b>	0,00 zł	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>
			Koszty ogólne [KO] (70,0% od R; 70,0% od S)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Koszty zakupu [KZ] (8,0% od M)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Zysk [Z] (18,0% od R; 18,0% od S; 18,0% od KO)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			<b>Wartość pozycji scalonych:</b>					<b>0,00 zł</b>
			<b>Razem:</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>
			<b>Wartość VAT [0,0%]</b>					<b>0,00 zł</b>
			<b>Całkowita wartość rozdziału:</b>					<b>0,00 zł</b>
7			Wywóz odpadów	0,00 zł				
			Ilość: 1,0000					
70	<b>KNR 0401 0108-1300</b>		Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km ( do 10 km ) Obmiar [m3]: 20,5209 Materiały pomocnicze (2,00%)	0,00 zł		0,00 zł		
1			Robocizna 1,8100 r-g * 0,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł	0,00 zł			
2	39521-148		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,9300 m-g * 140,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
71	<b>KNR 0401 0108-1600</b>		Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji (dalsze 3 km)  Obmiar [m3]: 20,5209  Materiały pomocnicze (2,00%)	0,00 zł		0,00 zł		
1	39521-148		Samochód skrzyn. do 5.0t (1) 0,0400 m-g * 140,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
72	<b>KW 0002 01-0-100</b>		Oplata za składowanie gruzu na wysypisku  kalk. własna  Obmiar [m3]: 20,5209					
1	2190003-03		opłata za składowanie 1,8000 t * 98,00 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł		0,00 zł		
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
73	<b>Rusztowani</b>		Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16 dla pozycji : 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 39, 40, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60,  Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16 według wzoru: (suma r-g w pozycjach)/(skład zespołu roboczego [osoby] * współczynnik przestoju [m-g]) + czas przestoju [m-g] (17,2800+2,1600+56,0560)					
1	48102-148		Ruszt. rur. wew. do 9 m 1 343,7395 m-g * 5,77 zł [ nakład = 0,0000 ]	0,00 zł			0,00 zł	
			Wartość:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Wartość z narzutami:	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
74	<b>Analiza własna:</b>		Oplata za przegląd kominiarski  Obmiar [kpl]: 1,0000					
EDBUD Moduł Kosztorys 3.28				- 31 -				
			Wartość z narzutami:	0,00 zł				0,00 zł



L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Koszty ogólne [KO] (70,0% od R; 70,0% od S)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Koszty zakupu [KZ] (8,0% od M)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Zysk [Z] (18,0% od R; 18,0% od S; 18,0% od KO)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			<b>Wartość pozycji scalonych:</b>					<b>0,00 zł</b>
			<b>Razem:</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>
			<b>Wartość VAT [0,0%]</b>					<b>0,00 zł</b>
			<b>Całkowita wartość rozdziału:</b>					<b>0,00 zł</b>
			Koszty bezpośrednie:		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Koszty ogólne [KO] (70,0% od R; 70,0% od S)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Koszty zakupu [KZ] (8,0% od M)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Zysk [Z] (18,0% od R; 18,0% od S; 18,0% od KO)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			<b>Wartość z narzutami:</b>		<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Dodatkowe koszty:					0,00 zł
								0,00 zł
			<b>Wartość kosztorysu:</b>					<b>0,00 zł</b>
			Wartość kosztorysu z VAT: 0,0%]:					0,00 zł
			<b>Wartość kosztorysu z VAT:</b>					<b>0,00 zł</b>