

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana pokrycia dachowego - dot. części frontowej oraz boków-  
czółek wraz z wykonaniem komunikacji na dachu, remontem kominów  
oraz wymianą obróbek blacharskich w budynku mieszkalnym  
wielorodzinnym.

ADRES INWESTYCJI: ul. Gryfińska 1, 70-800 Szczecin

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Gryfińskiej 1

ADRES INWESTORA: ul. Boh. Getta Warszawskiego 1A, 70-302 Szczecin

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Joanna Tańska

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Alina Żmudzka

DATA OPRACOWANIA: 06.09.2024

---

POZIOM CEN: III KW. 2024r., Sekocenbud

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (8%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.					
I		Prace dekarские			
I.I		Roboty przygotowawcze			
1	kalk. własna	Dostawa, ustawienie, dzierżawa/praca, rozebranie i wywóz rusztowania wraz z instalacją odgromową - do 12 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 4-01 0420 - 04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
3	KNR-W 4-01 0509-03 z.sz.2.3. 9909-05/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m2 - nachylenie 85-120 % R*1,05*1,15	m2		
		poz.14 <208,37 m2>	m2	208,37	
				RAZEM	208,37
4	KNR 4-01 0354-03 analogia	Demontaż okien wylazowych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5	KNR 4-01 1305-09 analogia	Demontaż prętów okrągłych - dot. masztów antenowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.33 <12,75 m2> + poz.34 <2,4 m2>	m2	15,15	
				RAZEM	15,15
7	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,80 * 2 + 8,40 + <czółko> 8,00 * 2	m	38,00	
				RAZEM	38,00
8	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,00 * 2	m	16,00	
				RAZEM	16,00
I.II		Remont pokrycia			
9	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		
		poz.14 <208,37 m2>	m2	208,37	
				RAZEM	208,37
10	KNR K-05 0106-01	Montaż ocieplenia międzykrokwiowego przy rozstawie krokwi do 70 cm - nad pomieszczeniami mieszkalnymi - grub. 15cm	m2		
		5,0 * 1,70 + 1,60 * 5,00 + 1,50 * 1,70 + 1,60 * 1,50 <lokal nr 11 - opcjonalnie uzupełnienie wełny- przyjęto 50%> + (5,1 * 0,80 + 2,50 * 4,80) * 50%	m2	29,49	
				RAZEM	29,49
11	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - dot. folii paroizolacyjnej, międzykrokwiowej nad częścią mieszkalną	m2		
		poz.10 <29,49 m2> * 80%	m2	23,59	
				RAZEM	23,59

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR K-05 0105-01	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 70 cm	m2		
		poz.13 <208,37 m2>	m2	208,37	
				RAZEM	208,37
13	KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 70 cm	m2		
		poz.14 <208,37 m2>	m2	208,37	
				RAZEM	208,37
14	KNR K-05 0301-02	Wykonanie połaci dachowych do 50 m2 z dachówki ceramicznej - co trzecia mocowana	m2		
	połać od ulicy	$4,30 * 18,0 + (18,0 + 12,50) * 5 * 1 / 2$	m2	153,65	
	środek	$2,00 * 3,00 * 0,50 * 3 <szk.> + 2,20 * 1,30 * 2 <szk.>$	m2	14,72	
	bok 'czółko'	$(8,00 * 5 * 1 / 2) * 2$	m2	40,00	
				RAZEM	208,37
15	KNR K-05 0202-01 analogia	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną - gąsiory	m		
		$2,20 * 1 + 3,00 * 4 + 7,30 * 4 + 12,50$	m	55,90	
				RAZEM	55,90
16	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szk.		
		6	szk.	6,00	
				RAZEM	6,00
17	KNR K-05 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów	szk.		
		2	szk.	2,00	
				RAZEM	2,00
18	KNR K-05 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szk.		
		$2 + 6 + 2$	szk.	10,00	
				RAZEM	10,00
19	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej wykonanie konstrukcji nośnej -dot. wylazu dachowego	m		
		$0,90 * 4 * 2$	m	7,20	
				RAZEM	7,20
20	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szk.		
		2	szk.	2,00	
				RAZEM	2,00
21	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie (dojście od włazu do komina)	szk.		
		3	szk.	3,00	
				RAZEM	3,00
22	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie - wraz z uchwytami - 2 kominy	m		
		$2 * 2,00 + 2 * 3,00 + 3 * 1,00$	m	13,00	
				RAZEM	13,00
23	KNR 4-01 0506-05 analogia	Uszczelnienie preparatem np. kauczukowym (przeznaczony do uszczelnień i napraw dekarских) styków pokrycia z dachówki z murami	m		
		$4,30 * 2$	m	8,60	
				RAZEM	8,60
24	KNR 2-02 0513-01 analogia	Przejście dachowe rur wentylacyjnych	szk.		
		3	szk.	3,00	
				RAZEM	3,00
25	kalk. własna	Uszczelnienie otworów - przejścia wentylacji	otw.		

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	otw.	3,00	
				RAZEM	3,00
I.III		Remont kominów			
26	KNR-W 4-01 0433-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
27	KNR AT-31 0601-02 analogia	Malowanie kominów farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m2		
		<2x kominy> 2 * 2 * (1,10 * 1,50 + 0,60 * 1,50) + <1 komin> 0,35 * 0,80 + 0,35 * 0,60 + 1,10 * 0,60 * 2	m2	12,01	
				RAZEM	12,01
28	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły- do obróbki blacharskiej komina	m		
		2 * (1,10 * 2 + 0,60 * 2) + 0,35 * 2 + 1,10 * 2	m	9,70	
				RAZEM	9,70
29	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kosz, kominy	m2		
	kominy	poz.28 <9,7 m> * 0,30	m2	2,91	
				RAZEM	2,91
30	KNR 2-02 0617-05 analogia	Obróbki kominów - Listwa dociskowa z gruntowaniem i uszczelnieniem kitem	m		
		poz.28 <9,7 m>	m	9,70	
				RAZEM	9,70
I.IV		Obróbki oraz orynnowanie			
31	KNR-W 4-01 0544-01	Wymiana - deska czołowa okapu impregnowana - do mocowania uchwytów rynien (+obróbka blacharska)	m		
		poz.7 <38 m>	m	38,00	
				RAZEM	38,00
32	KNR-W 4-01 0544-01	Wymiana - deska impregnowana- na krawędziach - podwójnie (+obróbka blacharska) Krotność = 2	m		
		4,30 * 2	m	8,60	
				RAZEM	8,60
33	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pasy nadrynnowe, wiatrownice, obróbki włazów	m2		
	pasy nadrynnowe	0,25 * poz.7 <38 m>	m2	9,50	
	wiatrownice - krawędzie	poz.32 <8,6 m> * 0,25	m2	2,15	
	obróbki włazów	0,20 * (0,83 * 2 + 0,54 * 2) * 2	m2	1,10	
				RAZEM	12,75
34	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej -lukarna (kosz)	m2		
		0,30 * (2 * 4,00)	m2	2,40	
				RAZEM	2,40
35	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.8 <16 m>	m	16,00	
				RAZEM	16,00
36	KNR-W 2-02 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.7 <38 m>	m	38,00	
				RAZEM	38,00
37	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.		

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
II		Roboty uzupełniające			
38	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
		poz.3 <208,37 m2> * 0,04 + poz.6 <15,15 m2> * 0,02 + (poz.7 <38 m> + poz.8 <16 m>) * 0,10 * 0,10	m3	9,18	
				RAZEM	9,18

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
KOSZTORYS: Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.									
I		Prace dekarские							0,00
I.I		Roboty przygotowawcze							0,00
1	kalk. własna	Dostawa, ustawienie, dzierżawa/praca, rozebranie i wywóz rusztowania wraz z instalacją odgromową - do 12 m	kpl.		0,00		1,00	0,00	
		przedmiar = 1,00 kpl.							
Razem z narzutami							1,00	0,00	
Cena jednostkowa									
2	KNR 4-01 0420 - 04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		0,00		4,00	0,00	
		przedmiar = 2,00 * 2,00 = 4,00 m2							
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. - remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,970000	0,00	0,000			
2*		--Materiały-- deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m3	0,003000	0,00	0,000			
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,001000	0,00	0,000			
4*		gwoździe budowlane gołe	kg	0,300000	0,00	0,000			
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000			
Razem z narzutami							4,00	0,00	
Cena jednostkowa									
3	KNR-W 4-01 0509-03 z.sz.2.3. 9909-05/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m2 - nachylenie 85-120 % R*1,05*1,15	m2		0,00		208,37	0,00	
		przedmiar = poz.14 <208,37 m2> = 208,37 m2							
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. - remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin 0,47 * 1,05*1,15	r-g	0,567525	0,00	0,000			
Razem z narzutami							208,37	0,00	
Cena jednostkowa									
4	KNR 4-01 0354-03 analogia	Demontaż okien wylazowych o powierzchni do 1 m2	szt.		0,00		2,00	0,00	
		przedmiar = 2,00 szt.							
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. - remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,850000	0,00	0,000			
Razem z narzutami							2,00	0,00	
Cena jednostkowa									

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5	KNR 4-01 1305-09 analogia	Demontaż prętów okrągłych - dot. masztów antenowych	szt.		0,00		4,00	0,00
1*		przedmiar = 4,00 szt.  --Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,040000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m3	0,050000	0,00	0,000		
3*		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,020000	0,00	0,000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem z narzutami							4,00	0,00
Cena jednostkowa								
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		0,00		15,15	0,00
1*		przedmiar = poz.33 <12,75 m2> + poz.34 <2,4 m2> = 15,15 m2  --Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,300000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							15,15	0,00
Cena jednostkowa								
7	KNR-W 4- 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		0,00		38,00	0,00
1*		przedmiar = 6,80 * 2 + 8,40 + <czółko> 8,00 * 2 = 38,00 m  --Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,150000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							38,00	0,00
Cena jednostkowa								
8	KNR-W 4- 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		0,00		16,00	0,00
1*		przedmiar = 8,00 * 2 = 16,00 m  --Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,110000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							16,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty przygotowawcze								0,00
I.II		Remont pokrycia						0,00



Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		0,00		208,37	0,00
		przedmiar = poz.14 <208,37 m2> = 208,37 m2						
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,098000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- membrana dachowa	m2	1,100000	0,00	0,000		
3*		taśma montażowa	m	0,007500	0,00	0,000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
5*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,005000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							208,37	0,00
Cena jednostkowa								
10	KNR K-05 0106-01	Montaż ocieplenia międzykrokwiowego przy rozstawie krokwi do 70 cm - nad pomieszczeniami mieszkalnymi - grub. 15cm	m2		0,00		29,49	0,00
		przedmiar = $5,0 * 1,70 + 1,60 * 5,00 + 1,50 * 1,70 + 1,60 * 1,50$ <lokal nr 11 - opcjonalnie uzupełnienie wełny- przyjęto 50%> + $(5,1 * 0,80 + 2,50 * 4,80) * 50\% = 29,49$ m2						
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,320000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- płyta izolacyjna z wełny mineralnej	m2	1,000000	0,00	0,000		
3*		łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m3	0,004400	0,00	0,000		
4*		wkręty systemowe	szt	2,000000	0,00	0,000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
6*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,012000	0,00	0,000		
7*		środek transportowy	m-g	0,012000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							29,49	0,00
Cena jednostkowa								
11	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - dot. folii paroizolacyjnej, międzykrokwiowej nad częścią mieszkalną	m2		0,00		23,59	0,00
		przedmiar = poz.10 <29,49 m2> * 80% = 23,59 m2						
		--Robocizna--						

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.

Szczegółowy kosztorys oferty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		Robocizna - roboty ogólnobud. - remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,360000	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*		folia paroizolacyjna	m2	1,100000	0,00	0,000		
3*		taśma montażowa	m	0,007500	0,00	0,000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
		--Sprzęt--						
5*		wyciąg	m-g	0,011200	0,00	0,000		
6*		środek transportowy	m-g	0,006800	0,00	0,000		
Razem z narzutami							23,59	0,00
Cena jednostkowa								
12	KNR K-05 0105-01	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 70 cm	m2		0,00		208,37	0,00
		przedmiar = poz. 13 <208,37 m2> = 208,37 m2						
		--Robocizna--						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud. - remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,240000	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*		łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 24x48 mm	m3	0,004850	0,00	0,000		
3*		gwoździe budowlane gołe	kg	0,066000	0,00	0,000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
		--Sprzęt--						
5*		wyciąg	m-g	0,008000	0,00	0,000		
6*		środek transportowy	m-g	0,013000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							208,37	0,00
Cena jednostkowa								
13	KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 70 cm	m2		0,00		208,37	0,00
		przedmiar = poz. 14 <208,37 m2> = 208,37 m2						
		--Robocizna--						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud. - remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,140000	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*		łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 24x48 mm	m3	0,002100	0,00	0,000		
3*		masa uszczelniająca do kontrłat	kg	0,000280	0,00	0,000		
4*		gwoździe budowlane gołe	kg	0,040000	0,00	0,000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
		--Sprzęt--						
6*		wyciąg	m-g	0,012000	0,00	0,000		
7*		środek transportowy	m-g	0,012000	0,00	0,000		

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem z narzutami							208,37	0,00
Cena jednostkowa								
14	KNR K-05 0301-02	Wykonanie połąci dachowych do 50 m2 z dachówki ceramicznej - co trzecia mocowana	m2		0,00		208,37	0,00
		przedmiar = {połąć od ulicy} 4,30*18,0+(18,0+ 12,50)*5*1/2                      153,65 {środek} 2,00*3,00*0,50*3<szk.>+ 2,20*1,30*2<szk.>                      14,72 {bok 'czołko'} (8,00*5*1/2)*2                      40,00 RAZEM                      208,37 m2						
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,522000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- dachówka ceramiczna	szk	16,000000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,052000	0,00	0,000		
5*		środek transportowy	m-g	0,036000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							208,37	0,00
Cena jednostkowa								
15	KNR K-05 0202-01 analogia	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną - gąsiory	m		0,00		55,90	0,00
		przedmiar = 2,20 * 1 + 3,00 * 4 + 7,30 * 4 + 12,50 = 55,90 m						
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,480000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- wspornik łat kalenicowych/grzbietowych	szk	1,400000	0,00	0,000		
3*		łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 24x48 mm	m3	0,002000	0,00	0,000		
4*		taśma uszczelniająco- wentylacyjna pod gąsiory	m	1,050000	0,00	0,000		
5*		gąsiory	szk	2,500000	0,00	0,000		
6*		Klamra do gąsiorów betonowych	szk	2,500000	0,00	0,000		
7*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
8*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							55,90	0,00
Cena jednostkowa								

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
16	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.		0,00		6,00	0,00
		przedmiar = 6,00 szt.						
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,080000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- gąsior początkowy	szt	1,000000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							6,00	0,00
Cena jednostkowa								
17	KNR K-05 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznie gąsiorów	szt.		0,00		2,00	0,00
		przedmiar = 2,00 szt.						
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,080000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- łącznie gąsiorów - trójnik	szt	1,000000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
18	KNR K-05 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szt.		0,00		10,00	0,00
		przedmiar = 2 + 6 + 2 = 10,00 szt.						
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,080000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- denko gąsiora betonowe	szt	1,000000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							10,00	0,00
Cena jednostkowa								

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
19	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej wykonanie konstrukcji nośnej -dot. wylazu dachowego	m		0,00		7,20	0,00
1*		przedmiar = 0,90 * 4 * 2 = 7,20 m --Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,350000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,044000	0,00	0,000		
3*		gwoździe budowlane gołe	kg	0,150000	0,00	0,000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
5*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,005000	0,00	0,000		
6*		środek transportowy	m-g	0,005000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							7,20	0,00
Cena jednostkowa								
20	KNR-W 2- 02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		0,00		2,00	0,00
1*		przedmiar = 2,00 szt --Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	6,930000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- silikon	kg	0,310000	0,00	0,000		
3*		pianka poliuretanowa	dm3	0,210000	0,00	0,000		
4*		Wylaz dachowy WSZ, o wymiarach 86x86 cm	szt	0,500000	0,00	0,000		
5*		materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	15,000000		0,000		
6*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,000		
7*		środek transportowy	m-g	0,100000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
21	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie (dojście od wylazu do komina)	szt.		0,00		3,00	0,00
1*		przedmiar = 3,00 szt. --Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin --Materiały--	r-g	0,240000	0,00	0,000		

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		dachówki pod stopień kominiański	szt	1,000000	0,00	0,000		
3*		stopnie kominiańskie	szt	1,000000	0,00	0,000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
Razem z narzutami							3,00	0,00
Cena jednostkowa								
22	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiańskie - wraz z uchwytami - 2 kominy	m		0,00		13,00	0,00
1*		przedmiar = 2 * 2,00 + 2 * 3,00 + 3 * 1,00 = 13,00 m  --Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. - remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,570000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- ławy kominiańskie dł. 100 cm	szt	1,000000	0,00	0,000		
3*		uchwyty do mocowania ław kominiańskich	szt.	2,000000	0,00	0,000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
Razem z narzutami							13,00	0,00
Cena jednostkowa								
23	KNR 4-01 0506-05 analogia	Uszczelnienie preparatem np. kauczukowym (przeznaczony do uszczelnień i napraw dekarskich) styków pokrycia z dachówki z murami	m		0,00		8,60	0,00
1*		przedmiar = 4,30 * 2 = 8,60 m  --Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. - remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,120000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- uszczelniaacz kauczukowy dekarski	szt	0,300000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem z narzutami							8,60	0,00
Cena jednostkowa								
24	KNR 2-02 0513-01 analogia	Przejście dachowe rur wentylacyjnych	szt.		0,00		3,00	0,00
1*		przedmiar = 3,00 szt.  --Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. - remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	4,791300	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- Rura wywiewna fi 110 mm	szt	1,000000	0,00	0,000		
3*		Kołnierz do rury wywiewnej fi 110 mm	kpl.	1,000000	0,00	0,000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*		--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,010300	0,00	0,000		
Razem z narzutami							3,00	0,00
Cena jednostkowa								
25	kalk. własna	Uszczelnienie otworów - przejścia wentylacji	otw.		0,00		3,00	0,00
1*		przedmiar = 3,00 otw.  --Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,500000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- uszczelniacz np. pianka poliuretanowa - lub inne w zależności od wielkości otworów	kpl	1,000000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							3,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Remont pokrycia								0,00
I.III		Remont kominów						0,00
26	KNR-W 4- 01 0433-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		0,00		2,00	0,00
1*		przedmiar = 2,00 szt.  --Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	5,230000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,050000	0,00	0,000		
3*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m3	0,033000	0,00	0,000		
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,022000	0,00	0,000		
5*		gwoździe budowlane gołe	kg	0,740000	0,00	0,000		
6*		klamry ciesielskie	kg	1,140000	0,00	0,000		
7*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem z narzutami							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
27	KNR AT-31 0601-02 analogia	Malowanie kominów farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m2		0,00		12,01	0,00
1*		przedmiar = <2x kominy> 2 * 2 * (1,10 * 1,50 + 0,60 * 1,50) + <1 komin> 0,35 * 0,80 + 0,35 * 0,60 + 1,10 * 0,60 * 2 = 12,01 m2  --Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,283000	0,00	0,000		

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		--Materiały-- grunt węglany silikonowy	dm3	0,250000	0,00	0,000		
3*		farba silikonowa	dm3	0,370370	0,00	0,000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
5*		--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000500	0,00	0,000		
Razem z narzutami							12,01	0,00
Cena jednostkowa								
28	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły- do obróbki blacharskiej komina	m		0,00		9,70	0,00
1*		przedmiar = $2 * (1,10 * 2 + 0,60 * 2) + 0,35 * 2 + 1,10 * 2 = 9,70$ m --Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,141500	0,00	0,000		
Razem z narzutami							9,70	0,00
Cena jednostkowa								
29	KNR-W 2- 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kosz, kominy	m2		0,00		2,91	0,00
1*		przedmiar = {kominy} poz.28<9,7 m>*0,30 RAZEM 2,91 2,91 m2 --Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	1,570000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	5,030000	0,00	0,000		
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,029000	0,00	0,000		
4*		Kołki rozporowe	szt	6,700000	0,00	0,000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*		--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,006900	0,00	0,000		
Razem z narzutami							2,91	0,00
Cena jednostkowa								
30	KNR 2-02 0617-05 analogia	Obróbki kominów - Listwa dociskowa z gruntowaniem i uszczelnieniem kitem	m		0,00		9,70	0,00
		przedmiar = poz.28 <9,7 m> = 9,70 m --Robocizna--						



Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		Robocizna - roboty ogólnobud. - remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,206900	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- blacha stalowa cienka walcowana na gorąco gr.1 mm	kg	2,500000	0,00	0,000		
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,200000	0,00	0,000		
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,500000	0,00	0,000		
5*		papa asfaltowa na tkaninie wigoniowej	m2	0,320000	0,00	0,000		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,008500	0,00	0,000		
8*		środek transportowy	m-g	0,010100	0,00	0,000		
Razem z narzutami							9,70	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Remont kominów								0,00
I.IV		Obróbki oraz orynnowanie						0,00
31	KNR-W 4-01 0544-01	Wymiana - deska czołowa okapu impregnowana - do mocowania uchwyty rynien (+obróbka blacharska)	m		0,00		38,00	0,00
		przedmiar = poz.7 <38 m> = 38,00 m						
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. - remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin 0,26*2	r-g	0,520000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- deski iglaste wymiarowe nasyczone gr.28-45 mm kl.II	m3	0,006000	0,00	0,000		
3*		łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm	m3	0,002000	0,00	0,000		
4*		gwoździe budowlane gołe	kg	0,040000	0,00	0,000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem z narzutami							38,00	0,00
Cena jednostkowa								
32	KNR-W 4-01 0544-01	Wymiana - deska impregnowana- na krawędziach - podwójnie (+obróbka blacharska) Krotność = 2	m		0,00		8,60	0,00
		przedmiar = 4,30 * 2 = 8,60 m						
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. - remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin 0,26 * 2	r-g	0,520000	0,00	0,000		
		--Materiały--						

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		deski iglaste wymiarowe nasycone gr.28-45 mm kl.II 0,006 * 2	m3	0,012000	0,00	0,000		
3*		gwoździe budowlane gołe 0,04 * 2	kg	0,080000	0,00	0,000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem z narzutami							8,60	0,00
Cena jednostkowa								
33	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pasy nadrynnowe, wiatrownice, obróbki włazów	m2		0,00		12,75	0,00
		przedmiar = {pasy nadrynnowe} 0,25*poz.7<38 m> 9,50 {wiatrownice - krawędzie} poz.32<8,6 m>*0,25 2,15 {obróbki włazów} 0,20*(0,83*2+0,54*2)*2 1,10 RAZEM 12,75 m2						
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	2,310000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	5,010000	0,00	0,000		
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,028000	0,00	0,000		
4*		Kołki rozporowe	szt	8,100000	0,00	0,000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*		--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,006900	0,00	0,000		
Razem z narzutami							12,75	0,00
Cena jednostkowa								
34	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej -lukarna (kosz)	m2		0,00		2,40	0,00
		przedmiar = 0,30 * (2 * 4,00) = 2,40 m2						
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	1,570000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	5,030000	0,00	0,000		
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,029000	0,00	0,000		
4*		Kołki rozporowe	szt	6,700000	0,00	0,000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*		--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,006900	0,00	0,000		
Razem z narzutami							2,40	0,00
Cena jednostkowa								
35	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		0,00		16,00	0,00
1*		przedmiar = poz.8 <16 m> = 16,00 m  --Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,513000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- rury spustowe śr. 125mm	m	1,100000	0,00	0,000		
3*		kolano z blachy stalowej ocynkowanej okrągłe 4*2	szt.	0,500000	0,00	0,000		
4*		czyszczak rynnowy z sitkiem/osadnik do uzgodnienia - kolor dostosować do orynnowania 1*2	szt.	0,125000	0,00	0,000		
5*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,003000	0,00	0,000		
6*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	0,330000	0,00	0,000		
7*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
8*		--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,002400	0,00	0,000		
Razem z narzutami							16,00	0,00
Cena jednostkowa								
36	KNR-W 2-02 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		0,00		38,00	0,00
1*		przedmiar = poz.7 <38 m> = 38,00 m  --Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. -remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,580000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- rynny stalowe śr. 100mm	m	1,240000	0,00	0,000		
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,015000	0,00	0,000		
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	2,000000	0,00	0,000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*		--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,002800	0,00	0,000		
7*		wyciąg	m-g	0,001600	0,00	0,000		
Razem z narzutami							38,00	0,00

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
37	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów przedmiar = 2,00 szt.	szt.		0,00		2,00	0,00
1*		--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. - remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,219000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,050000	0,00	0,000		
3*		zbiorniczki jako wyrób gotowy o wymiarach 40x30x30 cm	szt	1,000000	0,00	0,000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
5*		--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,003800	0,00	0,000		
Razem z narzutami							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Obróbki oraz orynnowanie								0,00
Razem dział: Prace dekarские								0,00
II		Roboty uzupełniające						0,00
38	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m3		0,00		9,18	0,00
1*		przedmiar = poz.3 <208,37 m2> * 0,04 + poz.6 <15,15 m2> * 0,02 + (poz.7 <38 m> + poz.8 <16 m>) * 0,10 * 0,10 = 9,18 m3  --Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. - remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	0,860000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- opłata za kontener	m3	1,000000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							9,18	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty uzupełniające								0,00
Kosztorys netto								0,00

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	PTE ilość	PTE j.m.	PTE Wartość	PTE opis
I	Prace dekarские	0,00	0,00	0,00	0,00				
I.I	Roboty przygotowawcze	0,00	0,00	0,00	0,00				
I.II	Remont pokrycia	0,00	0,00	0,00	0,00				
I.III	Remont kominów	0,00	0,00	0,00	0,00				
I.IV	Obróbki oraz orynnowanie	0,00	0,00	0,00	0,00				
II	Roboty uzupełniające	0,00	0,00	0,00	0,00				
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00				
	VAT 8%				0,00				
	Kosztorys brutto				0,00				

*Słownie:*     *zero i 0/100 zł*

#### PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem komunikacji na dachu i remontem kominów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gryfińskiej 1 w Szczecinie.

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>			

OGÓŁEM 0,00

*Słownie:*     *zero i 0/100 zł*