

WYKAZ ROBÓT 13.08.2021r.

Adres	Przedmiot zamówienie	Termin podpisania umowy	Termin realizacji liczony od dnia wprowadzenia na budowę	Termin składania ofert
<p>Wawerska 8; Zielona 7/11; Zaciszna 20; Szczygła 4; Reymonta 46; Zaciszna 24; Emilii Plater 4; Armii Krajowej; Fredry 12A; Podgórska 19; Majowa 76; Reymonta 26; Warszawska 51; Piłsudskiego 22; Zaciszna 10A.</p>	<p>Roboty dekarские</p>	<p>W terminie 7 dni licząc od dnia zakończenia postępowania</p>	<p>14 dni</p>	<p>19 sierpnia 2021r. (czwartek do godziny 12⁰⁰)</p>

Oferty należy składać na każdy z adresów osobno.

Dyrektor Zarządu Gospodarki Mieszkaniowej w Otwocku zastrzega sobie prawo do pozostawienia postępowania bez rozstrzygnięcia.


 P. Dyrektora
 Bartłomiej Kozłowski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
NAPRAWA SUFITU W MAGAZYNIE MEBLOWYM					
1		Demontaż oprawek zwykłych do zawieszania 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2		Demontaż i montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-,pyło-odpornych, aluminiowych zawieszanych z gwintem E27, końcowych 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
3		Demontaż i ponowny montaż przewodów elektrycznych w otulinie mocowane na uchwyty kablowe układane na drewnie (materiał z odzysku) 34+17.5+41	m m	92.500	
				RAZEM	92.500
4		Zabezpieczenie podłóg folią 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
5		Wymiana podsufitki z płyt wiórowo-cementowych o grubości do 5 cm na płyty OSB gr. do 12 z oblistwowaniemmm. 4.30*17.40+5.0*17.40+5.0*5.70	m ² m ²	190.320	
				RAZEM	190.320
6		Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
7		Listwy maskujące i ćwierćwałki drewniane (ANALOGIA) 34+8.80+10+34+11.40	m m	98.200	
				RAZEM	98.200
8		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 11.0	m ³ m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
9		J.w. lecz- za każdy następny 1 km Krotność = 20 11	m ³ m ³	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY DEKARSKIE					
1		ZIELONA 7/11 B WYMIANA POKRYCIA DACHU			
1		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
d.1		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Zastawy zabezpieczające na dachu	m		
d.1		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
3		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1		11.0*8.5	m ²	93.500	
				RAZEM	93.500
4		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następne warstwy	m ²		
d.1		11.0*8.5	m ²	93.500	
				RAZEM	93.500
5		Wymiana, pasów nadrynnowych z blachy ocynkowanej oraz obrobki wiatrówek na szczytach budynku 22.0*0.25+ 9.20*0.20	m ²		
d.1			m ²	7.340	
				RAZEM	7.340
6		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
7		Montaż rynny dachowej półokrągłej o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej (rynny z odzysku)	m		
d.1		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
8		Pokrycie dachów papą zgrzewalną na podłożu drewnianym jednowarstwowo mocowane na gwoździe papowe z podkładką	m ²		
d.1		93.50	m ²	93.500	
				RAZEM	93.500
9		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe gr.papy 5,2 mm SBS szybki profil temper. g minus 20 (dach duży + mały + na likarnie)	m ²		
d.1		93.50+7.60+3.20	m ²	104.300	
				RAZEM	104.300
10		Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1		4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
11		J.w. lecz - za każdy następny 1 km Krotność = 30	m ³		
d.1		4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
12		Opłata środowiskowa - utylizacja papy	m		
d.1		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
13		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:5,6,7)	m-g		
d.1					
				RAZEM	18.129

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY DEKARSKIE					
1		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m 1	kol. kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
3		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - pierwsza warstwa dach dwuspadowy + dach pięciospadowy. 6.0*5.0*2+32.0	m ² m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
4		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - następna warstwa dach dwuspadowy i pięciospadowy 6.0*5.0*2+32.0	m ² m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
5		Wymiana pasów pod- i nadrynnowych, z blachy ocynkowanej + wiatrowki + pas elewacyjny 10.0*0.25*2+14.0*0.20*2+5.0*0.30	m ² m ²	12.100	
				RAZEM	12.100
6		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10.0+14.0	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
7		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 10.0+14.0	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
8		Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo papą podkładową zgrzewalną mocowanie na gwoździe papowe z blaszkami 92	m ² m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
9		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo papa gr 5,2 mm szybki profil SBS temp g minus 20 92	m ² m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
10		Wywiezienie zenwanej papy i starych obr. blacharskich samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 4.5	m ³ m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
11		J.w. lecz- za każdy następny 1 km Krotność = 14 4.5	m ³ m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
12		Opłata środowiskowa - utylizacja papy 350	kg kg	350.000	
				RAZEM	350.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY DEKARSKIE					
1		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m 1	kol. kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - pierwsza warstwa 12*3.5+6.0*3.50+6.0*3.50+30.0*1.50+12.0*3.50+3.50*1.20+4.0*4.0	m ² m ²	191.200	
				RAZEM	191.200
4		Rozebranie pasów nadrynnowych z blachy nie nadającej się do użytku 12.0*0.15	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
5		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - następne warstwy 191.200	m ² m ²	191.200	
				RAZEM	191.200
6		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszo- we 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
7		wymiana deskowania połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 12.0*0.50+1.80*2.60	m ² m ²	10.680	
				RAZEM	10.680
8		Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo papą wierzchniego krycia mocowanej na gwoździe papowe z podkładką 191.200	m ² m ²	191.200	
				RAZEM	191.200
9		Obróbki pas nadrynnowy oraz wiatrówki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej 54.0*0.25	m ² m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
10		Montaż rynny pochodzącej z rozbiórki półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej (uchwyty do rynien nowe) 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
11		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną GR 5,2 mm jednowarstwowo 191.200	m ² m ²	191.200	
				RAZEM	191.200
12		Oczyszczenie i umocowanie oraz drobne naprawy rynien -wyregulowanie spadków 36.0	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
13		Wywiezienie materiałów z rozbiórki w kontenerach na odległość do 1 km 191.20*0.04	m ³ m ³	7.648	
				RAZEM	7.648
14		J w. lecz za każdy następny 1 km krotność 30 km Krotność = 30 191.20*0.04	m ³ m ³	7.648	
				RAZEM	7.648

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY DEKARSKIE					
1		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 2	kol. kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - pierwsza warstwa 5.0*6.0+1.90*2.50	m ² m ²	34.750	
				RAZEM	34.750
3		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - następna warstwa obmiar J.w. 34.750	m ² m ²	34.750	
				RAZEM	34.750
4		Wymiana deski czołowej na daszku małym wraz ze wzmocnionej krokwi. 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
5		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 17	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
6		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
7		Wymiana pasów pod- i nadrynnowych, z blachy ocynkowanej dach nad 17.0*0.20+17.0*0.25+4.0*0.20+4.0*0.25	m ² m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
8		Pokrycie dachów papą zgrzewalną podkładową na podłożu drewnianym jednowarstwowo mocowanie na gwoździe papowe z podkładką 34.75	m ² m ²	34.750	
				RAZEM	34.750
9		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo papa gr 5,2 mm SBS temp.g. minus 20 34.75	m ² m ²	34.750	
				RAZEM	34.750
10		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 17.0	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
11		Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
12		Wymiana obrobki blacharskiej - pas elewacyjny i wiatrowki na małym daszku 4.0*0.16+2.80*0.30	m ² m ²	1.480	
				RAZEM	1.480
13		Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 4.0	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
14		J.w. lecz - za każdy następny 1 km Krotność = 30 4.0	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,5,7,10,12)	m-g		
				RAZEM	13.265

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY DEKARSKIE					
1		POWIERZCHNIA DACHU OD STRONY ŁĄCZNIKA			
1	d.1	Przecięcie purchli, podklejenie purchla i naklejenie łąty z papy termozgrzewalnej na zlikwidowanych purchlach 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2	d.1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo papa gr 5,2 mm SBS temp.g. minus 20 16.0*5.0	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
3	d.1	Uszczelnienie pokrycia przy obróbce komina. 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	d.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 23.0	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
5	d.1	Montaż rynny dachowej półokrągłej o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej w istniejące rynajzy 23.0	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
6	d.1	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.2	m ³ m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
7	d.1	J.w. lecz - za każdy następny 1 km Krotność = 30 2.5	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA
ROBOTY DEKARSKIE ul. EMILII PLATER 4 m 5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY DEKARSKIE EMILII PLATER 4 m 5					
1		Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 8 m 8	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
2		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - pierwsza warstwa 11.0*7.0+3.0*4.0+1.0*1.0	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
3		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - następne warstwy bez zdejmowania pasa nadrynnowego 11.0*7.0+3.0*4.0+1.0*1.0	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
4		Skucie tynków z pow komina,, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni 2.60*1.20	m ² m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
5		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich kominów wykonywane ręcznie 2.60*1.20	m ² m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
6		Malowanie tynków zewnętrznych KOMINA farbą silikonową "Isposan", "Isposil" Krotność = 2 3.120	m ² m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
7		Pokrycie dachów papą asfaltową W/64 1200 na podłożu drewnianym jednowarstwowo mocowanie na gwoździe papowe z podkładką 90	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
8		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe papa gr. 5,2 mm SBS temp. g minus 20 90	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
9		Uzupełnienie rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3.80	m m	3.800	
				RAZEM	3.800
10		Oczyszczenie i umocowanie oraz drobne naprawy rynien oraz wyregulowanie spadków 42.0	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
11		Umocowanie nasady kominowej typu (strazak) na wysokość do 1,0 m 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12		Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.50	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
13		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 30 2.50	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY DEKARSKIE					
1		Zastawy zabezpieczające na dachu 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - pierwsza warstwa 8.20*3.20+4.60*2.10	m ² m ²	35.900	
				RAZEM	35.900
3		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - następna warstwa obmiar J.w. 8.20*3.20+4.60*2.10	m ² m ²	35.900	
				RAZEM	35.900
4		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 4.60	m m	4.600	
				RAZEM	4.600
5		Wymiana pasów pod i nadrynnowych oraz wiatrówki 19.60*0.25+12.80*0.20	m ² m ²	7.460	
				RAZEM	7.460
6		Montaż rynny dachowej z odzysku półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 60.0	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
7		Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo papą podkładową zgrzewalną mocowanie na gwoździe papowe z blaszkami 35.90	m ² m ²	35.900	
				RAZEM	35.900
8		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo papa gr 5,2 mm szybki profil SBS temp.g. minus 20 35.90	m ² m ²	35.900	
				RAZEM	35.900
9		Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.2	m ³ m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
10		J.w. lecz - za każdy następny 1 km Krotność = 30 2.5	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
11		Opłata środowiskowa - utylizacja papy 150	kg kg	150.000	
				RAZEM	150.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY DEKARSKIE					
1		Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
2		Uszczelnienie obróbek przy okienku dachowym oraz przy kominach kitem trwale plastycznym (szpachla dekaraska typu PARABOND) 3.50+1.60	m m	5.100	
				RAZEM	5.100
3		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo w miejscach uszkodzeń pokrycia papowego papą gr 5,2 mm SBS temp.g. minus 20 z bardzo dokładnym zgrzaniem (nad lokalem nr 5 i klatką schodową) 5.5*9.0	m ² m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
4		Oczyszczenie wyregulowanie spadków oraz drobne naprawy rynien 35+6	m m	41.000	
				RAZEM	41.000
5		Wymiana obróbki blacharskich nad oknem z blachy ocynkowanej. 1.30*0.35	m ² m ²	0.455	
				RAZEM	0.455
6		Oczyszczenie oraz drobne naprawy rur spustowych 6*5.80	m m	34.800	
				RAZEM	34.800
7		Uprzątnięcie nieczystości z oczyszczonych rynien, rur spustowych i dachów oraz wywiezienie na odległość do 1 km 0.60	m ³ m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
8		J.w. lecz - za każdy następny 1 km Krotność = 10 0.60	m ³ m ³	0.600	
				RAZEM	0.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY DEKARSKIE					
1		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową SBS gr. 5,2 mm (szara) 8.55*4	m ² m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
2		Oczyszczenie i wyregulowanie spadków rynien 30.0+12	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
3		Oczyszczenie i umocowanie oraz drobne naprawy rur spustowych 36+13	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
4		Uszczelnienie masą dekarską obróbek przy kominie 2.4	m m	2.400	
				RAZEM	2.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY DEKARSKIE					
1		Wymiana rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm o długości ponad 1 m nad wejściem do lokalu nr 2 7.5+3.0	m m	10.500	
				RAZEM	10.500
2		Oczyszczenie rur spustowych wyregulowanie spadków i drobne naprawy rynien oraz oczyszczenie pow dachu z kolek 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
3		Likwidacja puchli i pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo nad lokalami nr 2 i 3 6.0*6.0	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
4		Uszczelnienie masą dekarską obróbek przy kominie sztycy i przy wiatrówkach 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
5		Naprawa obróbek blacharskich polegająca na dopasowaniu połączeń wiatrówek. 9	m ^b m ^b	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY DEKARSKIE					
1		Zastawy zabezpieczające na dachu 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
2		Likwidacja puchli i pokrycie część dachu papą termozgrzewalną jednowar- stwowo przy wyłazie na dach 5.3*8.50	m ² m ²	45.050	
				RAZEM	45.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY DEKARSKIE					
1		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 2	kol. kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo w miejscach uszkodzeń pokrycia papowego oraz pokrycie wzdłuż rynny na długości około 6 mb papą gr 5,2 mm SBS temp.g. minus 20 z bardzo dokładnym zgrzaniem z obróbka blacharską 6.5*0.50+6.0	m ² m ²	9.250	
				RAZEM	9.250
3		Naprawa obróbek blacharskich przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków z blachy ocynkowanej na łączeniu wiatrówek przy kalenicy 1 msc 0.40	m ² m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
4		Wymiana podbitki okapu przy daszku małym od strony ulicy z wykorzystaniem istniejących desek desek profilowanych o grubości 19 mm 4.0*0.40	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY DEKARSKIE					
1		Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
2		Oczyszczenie rynien, regulacja spadków oraz drobne naprawy rynien i rur spustowych 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
3		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową od strony War- szawskiej 17,5 m ² od strony reymonta 20 m ² Papa SBS szybki profil temp. g. 20 st gr. 5.20 20+17,5	m ² m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
4		Uszczelnienia masą dekarską miejsc przy kominie i sztycy antenowej 6	msc msc	6.000	
				RAZEM	6.000
5		Wymiana obróbki blacharskich nad oknem z blachy ocynkowanej z uszczelnieniem na części elewacyjnej 1.20*0.30	m ² m ²	0.360	
				RAZEM	0.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY DEKARSKIE					
1		Wymiana plastikowych rur na blaszane zakończone daszkiem umocowane na kominie jako wywietrzniki średnica 11 cm wysokość do 60 cm oraz dokładne umocowanie istniejących daszków na pozostałych wywietrznikach blaszanych mocowanych na kominach	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Sprawdzenie wszystkich obróbek kominów i uszczelnienie masą dekarską lub silikonem wszelkich nieszczelności (analogia)	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Dokładne sprawdzenie pow. dachu oraz wykonanie drobnych napraw pokrycia papowego polegająca na likwidacji puchli i wstawieniu łat do 1 m ² z papy termosgrzewalnej	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000