

WYKAZ ROBÓT 11.10.2021r.

Adres	Przedmiot zamówienia	Termin podpisania umowy	Termin realizacji liczony od dnia wprowadzenia na budowę	Termin składania ofert
<p>Wierchowa 9; Przygody 3; Bronisława Czecha 19A; Kałtąja 45; Moniuszki 21; Wierchowa 13; Zielona 7/11 A; Moniuszki 23; Warszawska 41; Kościuszki 30; Kopernika 26; Stonieczna 11; Lisia 6A; Słowackiego 11 A.</p>	<p>Roboty dekarские</p>	<p>W terminie 7 dni licząc od dnia zakończenia postępowania</p>	<p>14 dni</p>	<p>13 października 2021r. (środa do godziny 12<sup>00</sup>)</p>

Oferty należy składać na każdy z adresów osobno.

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



Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY DEKARSKIE</b>					
1		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - pierwsza warstwa dach wysoki 11.0x8.50 + dach niski 5.50x11.0 + daszek mały 5.0x3.0 lewa strona (11.0*8.50)+(11.0*5.50)+(5.00*3.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.000	169.000
				<b>RAZEM</b>	<b>169.000</b>
2		J. w. lecz rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - następane warstwy 169.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.000	169.000
				<b>RAZEM</b>	<b>169.000</b>
3		Wymiana zniszczonego odeskowanie połaci dachowych z tarcicy szacunkowo 10% pow. dachu wysokiego ( 15 m <sup>2</sup> ) 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4		Wymiana pasów nadrynnowych z blachy ocynkowanej przy rynnach 15 nb + od czoła budynku 11 mb na daszkach niskich 22 mb (15+11+11+11)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
5		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10.0	m m	10.000	10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6		Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m 10.0	m m	10.000	10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7		Rozebranie obróbek blacharskich kominow. z blachy nie nadającej się do użytku 2.80*6*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.040	5.040
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
8		Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo mocowanie na gwoździe papowe z podkładką ( obmiar z poz nr 1 169.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.000	169.000
				<b>RAZEM</b>	<b>169.000</b>
9		Uzupełnienie obróbek blacharskich kotłownicy kominów, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą .obmiar z poz nr 7 5.040	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.040	5.040
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
10		Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dwa duże kominy 6.80	mb ob- wodu mb ob- wodu	6.800	6.800
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
11		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo gr 5,2 mm z uwzględnieniem dokładnego uszczelnienie masą dekarstką przy obróbkach z blachy na ścianie plus przy świetlikach strychowych.( Daszki po prawej stronie połaci dachu wysokiego) 5.50*11+5.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.500	75.500
				<b>RAZEM</b>	<b>75.500</b>
12		J. w. lecz pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo gr 5,2 mm z uwzględnieniem dokładnego uszczelnienie masą dekarstką przy obróbkach z blachy na mórkach ogniowych ( dach wysoki i pow. dachu po lewej stronie dachu wysokiego ) 169	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.000	169.000
				<b>RAZEM</b>	<b>169.000</b>
13		Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.000	3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14		J.w. lecz - za każdy następane 1 km Krotność = 30 3.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.000	3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA  
ROBOTY BUDOWLANE +DEKARSKIE ul. Przygody 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY BUDOWLANE +ROBOTY DEKARSKIE</b>					
1		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr 5.2 mm SBS szybki profil jednowarstwowo na komórce do lokalu nr 2 6.80*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
2		Demontaż daszku na lekkiej konstrukcji z desek niestругanych o grubości 25 mm ( nad wejściem do lokalu nr 2 ) 1.80*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
3		Wykonanie zadaszenia na lekkiej konstrukcji drewnianej z pokryciem blachą łącząc z istniejącym okapem oraz dachem pokrytym papą. 1.80*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
4		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (4.20*0.25)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
5		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej zakończone wylewką 1.80	m m	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
6		Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2 ze ścian drewnianych 1.08*1.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.128</b>
7		Uzupełnienie konstrukcji ściany drewnianej w miejscu po zwiężeniu otworu drzwiowego 1.97*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.394</b>
8		Uzupełnienie odeskowania ściany z desek profilowanych o grubości 25 mm od strony zewnętrznej 0.20*1.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.394</b>
9		Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na istniejącej konstrukcji drwienianej wraz z ociepleniem izolacją i uszczelnieniem. ( od strony wewnętrznej lokalu ) 0.20*1.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.394</b>
10		Wstawienie drzwi ( 90 )zewn ocieplonych fabrycznie wykończonych z uszczelnieniem i wykończeniem opaskam lub ćwierć-wałkiem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11		Oczyszczenie wyregulowanie spadków oraz drobne naprawy rynien 16+11	m m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
12		Wywiezienie starych drzwi i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
13		J. w. lecz - za każdy następny 1 km Krotność = 10 1.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY DEKARSKIE</b>					
1		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - pierwsza warstwa ( na daszku wejścia do lokalu ) (6.0*5.0)+(1.06*1.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.060</b>
2		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - następna warstwa obmiar J.w. 31.060	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.060</b>
3		Wymiana pasów pod i nadrynnowych + wiatrówki z blachy ocynkowanej (4.0*0.25*2)+(4.10*0.25)+(6.50*0.25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.650</b>
4		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 4.0	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5		Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo mocowanie na gwoździe papowe z podkładką 31.060	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.060</b>
6		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo papa gr 5,2 mm SBS temp.g. minus 20 31.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.600</b>
7		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej lub z PCV z przedłużeniem wylewki nad małym daszkiem 4.10	m m	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
8		Wywiezienie nieczystości z oczyszczonych rynien samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
9		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY DEKARSKIE</b>					
1		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 1	kol. kol.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		Zastawy zabezpieczające na dachu 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3		Rozbiórka pokrycia z papy pierwsza warstwa na części dachu dużego oraz na daszkach małych szt 3 (5.2*3.3)*3+(13.20*6.20)+28.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	161.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.820</b>
4		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następne warstwy 161.820	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	161.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.820</b>
5		Rozebranie pokrycia z papy pierwsza warstwa na części dachu dużego wzdłuż rynny o szer do 1.0 m na dużej połaci dachu 9.90*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
6		Następna warstwa o szer. do szer 60 cm 9.90*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.940</b>
7		Wymiana, pasów nadrynnowych z blachy ocynkowanej na dachu dużym + pasy elewacyjne, pas nad i podrynnowy na trzech daszkach małych. (18.7+9.9+9.9+15.9+38.40+38.40)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.800</b>
8		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku plus 2 mb w narożniku nad nad skrzynka elektryczną 9.90+26.40+2	m m	38.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.300</b>
9		Wyprofilowanie do poziomu gzymsu w narożniku nad skrzynką licznikową umocowaną na ścianie elewacyjnej 4.50*0.20*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.108</b>
10		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu (narożnik gzymsu) 5.0*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
11		Montaż rynny dachowej półokrągłej o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej ( rynny z odzysku ) 38.30	m m	38.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.300</b>
12		Pokrycie dachów papą zgrzewalną na podłożu drewnianym jednowarstwowo mocowane na gwoździe papowe z podkładką na połaci wszystkich zerwanych wcześniej połaci dachu. 161.82+5.94+9.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	177.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.660</b>
13		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe gr.papy 5,2 mm SBS szybki profil temper. g minus 20 (dach duży + małe 3 szt + pas przy wzdłuż rynny) 161.82+5.94+5.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	173.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.660</b>
14		Czyszczenie i regulacja rynien bez zdejmowania. (18.7*2)+(9.90*2)+(11.80*3)	m m	92.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.600</b>
15		Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 4.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
16		J.w. lecz - za każdy następny 1 km Krotność = 30 4.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
17		Oplata środowiskowa - utylizacja papy 600	kg kg	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
18		Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:7,11)	m-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>100.362</b>

## OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

MONIUSZKI 21 m 8

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY DEKARSKIE</b>					
1		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 1	kol. kol.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		Zastawy zabezpieczające na dachu 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3		Pokrycie papą termozgrzewalną gr. 5.2 mm SBS - 20 stopni zginania jednowarstwowo nad lokalem nr 8 + widoczne miejsca nie naprawiane wcześniej (6.80*6.0*2)+(5.50*6.0)+(4.0*1.20)+(2.70*6.80)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.760</b>
4		Oczyszczenie wyregulowanie spadków oraz drobne naprawy rynien 58	m m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
5		Oczyszczenie, s prawdzienie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych , umocowanie obruszonych uchwytów 48	m m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

Wierchowa 13 + remont balkonu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY DEKARSKIE + REMONT BALKONU</b>					
1		Zadeklowanie msc ( szalówką )w szczycie dachu i w rogach przy okapie dachu z dwóch stron od strony ul. Wierchowej + przy sztycy ( z ujednoczeniem kolorystyki. analogia ) 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2		Uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem dekarским przy słupku na łączniku dachu krytego blachą a ścianą elewacyjną.+ przy sztycy 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3		Uzupełnienie deseki czołowej ( wiatrówka nad słupkiem od strony ul Wierchowej ) 0.80*2	m m	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
4		Uzupełnienie obróbek blacharskich ( wiatrowki ) z blachy ocynkowanej 1.60 *0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>
5		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 3.70	m m	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
6		Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m w istniejących rynajzach 3.70	m m	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
7		Wymiana elementów drewnianej balustrady zamontowanej w konstrukcji metalowej . 8.70*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.570</b>
8		Rozebranie zniszczonych płyt na podłodze balkonu 3.80*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.640</b>
9		Uzupełnienie obróbek blacharskich pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm na dachu krytego blachą trapezową pod balkonem 3.30*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.825</b>
10		Umocowanie do konstrukcji metalowej Podłogi z desek struganych (okrętówka) 3.80*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.640</b>
11	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie podłóg drewnianych sadolinem oraz części drewnianych balustrady na balkonie (9.40*1.10)+(3.80*2.80)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.980</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY DEKARSKIE</b>					
1		Zastawy zabezpieczające na dachu 22	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
2		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - pierwsza warstwa 10.7*6.10+5.20*2.50+8.0*6.0+5.70*5.20+4.0*3.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.310</b>
3		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - następna warstwa obmiar J.w. 168.310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.310</b>
4		Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk na połąci dachu oraz na daszku nad wejściem do lokalu 2.80*0.30+0.80*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
5		Rozebranie obróbek blacharskich (wiatrówki). z blachy nie nadającej się do użytku (6.80*4*0.25)+(8.20*0.25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.850</b>
6		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 9+26+6.5+4.5	m m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
7		Rozebranie rynien z PCV nadającej się do ponownego użytku 9.80+6.5	m m	16.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.300</b>
8		Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo mocowanie na gwoździe papowe z podkładką 168.311	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.311	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.311</b>
9		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej przy kominach oraz na daszku nad wejściem do lokalu (1.36*0.25*3)+(2.50*1.0*0.25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.645</b>
10		Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoko-ków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej 46.0*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
11		Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowanej lub powlekanej (wiatrówki ) 27.20+6.60	m m	33.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.800</b>
12		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo papa gr 5,2 mm SBS temp.g. minus 20 168.311+36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	204.311	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.311</b>
13		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej lub PCV 46	m m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
14		Montaż rynien dachowych PCV półokrągłe o śr. 15 cm z odzysku 16.30	m m	16.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.300</b>
15		Oczyszczenie, sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych , umocowanie obruszonych uchwytów 8*4.5	m m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
16		Opłata środowiskowa ( utylizacja papy ) 164*6	kg kg	984.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>984.000</b>
17		Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18		J.w lecz - za każdy następny 1 km Krotność = 15 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY DEKARSKIE</b>					
1		Zastawy zabezpieczające na dachu 19	m m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
2		Przecinanie i podklejenie puchli oraz pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo papa gr 5,2 mm SBS temp.g. minus 20 19.00*13.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	254.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.600</b>
3		Oczyszczenie i umocowanie oraz drobne naprawy rynien oraz wyregulowanie spadków 19*2	m m	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
4		Odbicie zmuśrzałych tynków na kominach z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> (2.40*0.9*6)+(2.60*1.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.820</b>
5		Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem o małym spadku. (2.40*0.9*6)+(2.60*1.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.820</b>
6		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" nowo otynkowanych kominów z zagruntowaniem powierzchni. 15.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.820</b>
7		Wywiezienie nieczystości z oczyszczonych rynien oraz zmuśrzałe tynki z kominów na odległość do 1 km 2.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8		J.w lecz - za każdy następny 1 km Krotność = 15 2.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY DEKARSKIE</b>					
1		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m (do przestawiania) 2	kol. kol.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2		Zastawy zabezpieczające na dachu 26	m m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
3		Oczyszczenie i umocowanie oraz drobne naprawy rynien oraz wyregulowanie spadków 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
4		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - pierwsza warstwa [(3.7*5.3)*3]+[(5.3*2*4)]+[(2.3*2.1)+(2.5*2)+(3*2.5)+(2.8*3)+(3*2.5)+(2.6*5.5)+(4.0*4.0)+(4.0*4.0)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.760</b>
5		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - następna warstwa obm. j.w. 180.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.760</b>
6		Rozebranie obróbek blacharskich ( wiatrówki ) z blachy nie nadającej się do użytku 55*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
7		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej ( wiatrówki) 11.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
8		Wymiana pasów nadrynnowych z blachy ocynkowanej (40+20+19)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.750</b>
9		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe pierwsza warstwa podkładowa zgrzewalna mocowana na gwoździe papowe z podkładką druga warstwa Szybki prpfil SBS gr 5,2 mm temper g 20 st. 180.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.760</b>
10		Likwidacja puchli i pokrycie dachów papą Szybki Profil SBS g. 5,2 mm temp. g. 20 st.termozgrzewalną jednowarstwowo na częściowej połaci dachu (6.10*4.0*2)+(2.5*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.800</b>
11		Wywiezienie starej papy na odległość do 1 km 5.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
12		J.w lecz - za każdy następny 1 km Krotność = 15 5.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
13		Opłata środowiskowa 1400	kg kg	1 400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 400.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY DEKARSKIE</b>					
1		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m 2	kol. kol.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2		Zastawy zabezpieczające na dachu 9	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
3		Demontaż awaryjnego zabezpieczenia dachu 6.50*8.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
4		Oczyszczenie i umocowanie oraz drobne naprawy rynien oraz wyregulowanie spadków 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5		Likwidacja puchli i pokrycie dachów papą Szybki Profil SBS g. 5,2 mm temp. g. 20 st. termozgrzewalną jednowarstwowo na części połaci dachu dużego przy wyłazie + część dachu niskiego i lukarny nad świetlikiem 1.6*4.0+2.0*1.0+2.5*1.0+3.6*3.50+3.60*1.20+1.5*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.520</b>
6		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej przy oknie lukarny oraz przy świetlikach strychowych 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7		Uszczelnienie wszelkich połączeń przy obróbkach oraz na łączeniu świetlika krytego blachą na pow. dachu niskiego kitem trwale plastycznym (szpachla dekarcka typu PARABOND) 1.50*3+0.8*9+1.20*6	m m	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>

## OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

KOPERNIKA 26 NAD LOKALEM NR 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY DEKARSKIE</b>					
1		Zastawy zabezpieczające na dachu 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2		Oczyszczenie i umocowanie oraz drobne naprawy rynien oraz wyregulowanie spadków 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3		Oczyszczenie, sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych, umocowanie obruszonych uchwytów 11+14	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
4		Likwidacja pyrchli i pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo papa gr 5,2 mm SBS temp.g. minus 20 nad lok nr 1 4.0*4.5+2.9*5.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.820</b>

## OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

## SŁONECZNA 11 KRYCIE KOMÓREK

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRACE DEKARSKIE PLUS REMONT KOMINÓW</b>					
1		<b>SŁONECZNA 11 Krycie komorek</b>			
1		Umocowanie wiatrownic z tarcicy nasyczonej o grubosci do 4 cm pod okapami betonowymi celem umocowania papy gwoździami papowymi na całej długości i szerokosci komorek	m		
d.1		32.0+5.0	m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
2		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1		16.5*2.5	m <sup>2</sup>	41.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.250</b>
3		Przymocowanie gwoździami papowymi z blaszkami papy do listwy umocowanej pod okapem	m		
d.1		37	m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY DFEKARSKIE</b>					
1		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo papa gr 5,2 mm SBS temp.g. minus 20 10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
2		Uszczelnienie miejsc przy kominie masą dekarską 3.0	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY DEKARSKIE</b>					
1		Zastawy zabezpieczające na dachu 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2		Rozebrawie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym pierwsza warstwa + następne 3.40*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
3		Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo mocowanie na gwoździe papowe z podkładką 3.40*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
4		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej przy kominach 1.0*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
5		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo papa gr 5,2 mm SBS temp.g. minus 20 w miejscu wskazanym przez inwestora 3.40*2.0+1.3*1.10+3.0*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.230</b>
6		Wywiezienie nieczystości z oczyszczonych rynien samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
7		J.w lecz - za każdy następny 1 km Krotność = 15 0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
8		Opłata środowiskowa 12	kg kg	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>