
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego na budynku nr 5
ADRES INWESTYCJI : ul. Kwidzyńska, Wrocław
INWESTOR : 2 Wojskowy Oddział Gospodarczy
ADRES INWESTORA : ul. Obornicka 100-102, 50-984 Wrocław
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Krzysztof Łanocha
DATA OPRACOWANIA : 03.03.2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.03.2021 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wycena prac związanych z wymianą pokrycia dachowego na budynku nr 5 przy ulicy Kwidzyńskiej we Wrocławiu

Przewidywany zakres prac:

I. WYMIANA POKRYCIA DACHU

1. Roboty rozbiórkowe:

- rozbiórka pokrycia z dachówki
- rozebranie ołączenia dachu
- rozebranie i obróbkę blacharskich
- wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki

2. Wykonywanie pokryć dachowych:

- przełączenie dachu z wymianą łąt
- wymiana kontrłat 30x50mm
- wymiana deski okapowej
- mocowanie folii dachowej na krokwiach
- ułożenie pokrycia z dachówki karpiówki ceramicznej
- ułożenie gąsiorów z taśmą
- montaż systemowych odpowietrzeń, kominiek z węzłem giętym i wpięciem do pionów
- wymiana wyłazu dachowego
- montaż obróbek blacharskich okapowych, pasów nadrynnowych itp. z blachy ocynkowanej
- montaż płotków śniegowych, łąt i stopni kominarskich

3. Kominy:

- naprawa i izolacja czapek kominowych
- oczyszczenie, spoinowanie, impregnacja kominów

4. Lukarny:

- rozbiórka pokrycia z papy, obróbkę blacharskich
- wymiana odeskowania dachu, desek czołowych i bocznych
- pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo z obróbkami blacharskimi
- demontaż i powtórny montaż z naprawą rynien i rur spustowych

5. Koryto odwadniające:

- wymiana obróbki atyki z wyrównaniem powierzchni i montażem płyt osb gr. 18 mm
- naprawa wyłożenie koryta i izolacja koryta papą zgrzewalną dwuwarstwowo z wywinięciem na atyką oraz pod dachówki
- wymiana wpustu atykowego odwodnienia koryta z blachy ocynkowanej z uszczelnieniem i obróbką obsadzenia
- wymiana rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej wraz ze zbiorniczkami

6. Instalacja odgromowa:

- wykonanie projektu instalacji odgromowej
- wymiana instalacji odgromowej na dachu
- wymiana zwodów pionowych na ścianach

W kosztorysie niektóre obmiary przyjęto szacunkowo. Dokładna ilość określona zostanie powykonawczo i potwierdzona przez Zamawiającego.

Przed wykonaniem oferty Oferent może przeprowadzić wizję lokalną.

Zakres prac i rozwiązania techniczne należy zatwierdzić u Zamawiającego.

Materiały z rozbiórki należy przekazać na wysypisko i przedstawić Zamawiającemu dokument przejęcia odpadu, zdemontowane elementy po uzgodnieniu z kierownikiem SOI co do ich przydatności przekazać Zamawiającemu, elementy stalowe przekazać protokolarnie do SOI.

Koszt wywozu i utylizacji odpadów budowlanych powstałych w wyniku prowadzenia robót nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną (ujęte w kosztach ogólnych).

Postawa opracowania Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz. U. nr 130 poz. 1389.

ZAKRES PRAC UZGODNIONO Z UŻYTKOWNIKIEM

.....
(podpis użytkownika)

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			WYMIANA POKRYCIA DACHU			
1.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	SST-B-d.1.01	KNR AT-05 1664-01	Zsypanie budowlane do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	SST-B-d.1.01	KNR 4-01 0508-02 z.sz. 2.4. 9910-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie połaci ponad 85 do 120 % poz.24	m ²		
				m ²	206.790	
					RAZEM	206.790
3	SST-B-d.1.01	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach łąt ponad 24 cm poz.2	m ²		
				m ²	206.790	
					RAZEM	206.790
4	SST-B-d.1.01	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Wykucie z muru wpustów atykowych odwodnienia koryta 4	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
5	SST-B-d.1.01	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku i zbiorniczków - 4 szt 3.50*2+2.50*2	m		
				m	12.000	
					RAZEM	12.000
6	SST-B-d.1.01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 13.00*4*(0.15+0.22+0.50)<koryto> 13.00*4*0.50<obróbka atyki> poz.38*0.30<wokół kominów>	m ²		
				m ²	45.240	
				m ²	26.000	
				m ²	3.780	
					RAZEM	75.020
7	SST-B-d.1.01	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m ² - w korycie 13.00*4*(0.15+0.22+0.50)*0.80<koryto>	m ²		
				m ²	36.192	
					RAZEM	36.192
8	SST-B-d.1.03	KNR-W 4-01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebraniem poz.2	m ²		
				m ²	206.790	
					RAZEM	206.790
1.2			Impregnacja więźby dachowej			
9	SST-B-d.1.03	KNR 4-01 0610-01 analogia	Odrzymbianie-oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzymbiania-oczyszczana do 2 m ² 206.79*0.75	m ²		
				m ²	155.093	
					RAZEM	155.093
10	SST-B-d.1.03	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna bali i krawędziaków poz.9	m ²		
				m ²	155.093	
					RAZEM	155.093
11	SST-B-d.1.03	KNR 4-01 0614-04 analogia	Impregnacja ogniochronna bali i krawędziaków powierzchni do 10 m ² preparatami metodą smarowania - każde następane Krotność = 2 poz.9	m ²		
				m ²	155.093	
					RAZEM	155.093
1.3			Koryta odwadniające			
12	SST-B-d.1.02	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu - ściany atykowej 13.00*4*0.20*40%	m ²		
				m ²	4.160	
					RAZEM	4.160
13	SST-B-d.1.02	KNR-W 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - ściany atykowej 13.00*4*0.20*60%	m ²		
				m ²	6.240	
					RAZEM	6.240

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	SST-B-d.1.02 3	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu - spód koryta 5	miejsc miejsc	5.000	
					RAZEM	5.000
15	SST-B-d.1.03 3	KNR 4-01 0414-02 analogia	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk z konstrukcją wsporczą - część pochyła koryta przy okapie 13.00*4*0.50	m ² m ²	26.000	
					RAZEM	26.000
16	SST-B-d.1.03 3	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² - ułożenie papy podkładowej w korycie odwadniającym z wywinieciem na attykę 13.00*4*(0.40+0.15+0.22+0.50)	m ² m ²	66.040	
					RAZEM	66.040
17	SST-B-d.1.03 3	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² - ułożenie papy w korycie odwadniającym z wywinieciem na attykę poz.16	m ² m ²	66.040	
					RAZEM	66.040
18	SST-B-d.1.03 3	KNR-W 4-01 0519-05 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² - odwodnienie koryta 4*1.00	m ² m ²	4.000	
					RAZEM	4.000
19	SST-B-d.1.03 3	KNR 0-21 4007-02	Podkład z płyt osb gr. 18 mm pod obróbkę 13.00*4*0.40	m ² m ²	20.800	
					RAZEM	20.800
20	SST-B-d.1.03 3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 13.00*4*0.50<obróbka attyki>	m ² m ²	26.000	
					RAZEM	26.000
21	SST-B-d.1.03 3	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Wpusty attykowe odwodnienia koryta z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów z uszczelnieniem i obróbką obsadzenia 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
22	SST-B-d.1.03 3	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
23	SST-B-d.1.03 3	KNR-W 4-01 0531-08	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o średnicy 18 cm 10	m m	10.000	
					RAZEM	10.000
1.4			Pokrycie dachu stromego			
24	SST-B-d.1.03 4	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach (0.50*12.00*10.00-4.05*2.05)*4	m ² m ²	206.790	
					RAZEM	206.790
25	SST-B-d.1.03 4	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm poz.24	m ² m ²	206.790	
					RAZEM	206.790
26	SST-B-d.1.03 4	KNR-W 2-02 0410-04 analogia	Łączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.24-poz.27	m ² m ²	182.790	
					RAZEM	182.790

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	SST-B-d.1.03 4	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - pas szerokości 50 cm przy okapie	m ²		
			12.00*0.50*4	m ²	24.000	
					RAZEM	24.000
28	SST-B-d.1.03 4	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę	m ²		
			poz.24	m ²	206.790	
					RAZEM	206.790
29	SST-B-d.1.03 4	KNR K-05 0210-01 analogia	Montaż dachówek wentylacyjnych	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
30	SST-B-d.1.03 4	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
			11.50*4	m	46.000	
					RAZEM	46.000
31	SST-B-d.1.03 4	KNR-W 4-01 0504-08 analogia	Montaż gąsiorów ceramicznych łącznie z gąsiorami końcowymi i czwórnikami na szczycie	m		
			poz.30	m	46.000	
					RAZEM	46.000
32	SST-B-d.1.03 4	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
			12.00*4	m	48.000	
					RAZEM	48.000
33	SST-B-d.1.03 4	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
34	SST-B-d.1.03 4	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
			(11.50-4.00)*4	m	30.000	
					RAZEM	30.000
35	SST-B-d.1.03 4	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
36	SST-B-d.1.03 4	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
37	SST-B-d.1.03 4	KNR 4-01 0416-01 analogia	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich - montaż	m		
			2	m	2.000	
					RAZEM	2.000
38	SST-B-d.1.03 4	KNR K-05 0402-03	Obróbka kominów taśmą i listwą typu Wakaflex	m		
			(1.80*2+0.40*2+0.90*2+0.40*2+1.30*2+1.50*2)	m	12.600	
					RAZEM	12.600
39	SST-B-d.1.03 4	KNR-W 2-02 0514-05 analogia	Kominki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
40	SST-B-d.1.03 4	KNR K-05 0407-02 analogia	Wymiana odpowietrznika instalacji sanitarnej - systemowy kominiek z wężem giętkim i wpięciem do pionów	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
1.5			Kominy			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	SST-B-d.1.04 5	KNR 4-01 0619-07 analogia	Oczyszczenie czapek przy użyciu szczotek stalowych 1.60*0.60+0.90*0.60+1.30*1.80	m ² m ²	 3.840	 RAZEM 3.840
42	SST-B-d.1.02 5	KNR 4-01 0308-01 analogia	Naprawienie uszkodzonych cegieł czapki kominowej w ilości do 1 szt. (cegła o analogicznych parametrach jak istniejąca) 10	szt. szt.	 10.000	 RAZEM 10.000
43	SST-B-d.1.02 5	KNNR-W 3 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej (przyjęto 100% pow. czapki) poz.41	m ² m ²	 3.840	 RAZEM 3.840
44	SST-B-d.1.02 5	KNR-W 2-02 0921-02 kominy	Spoinowanie ścian zaprawą cementową-spoinowanie murów kominów zaprawą spoinującą poz.43	m ² m ²	 3.840	 RAZEM 3.840
45	SST-B-d.1.02 5	KNR 4-01 0603-04 analogia	Dwuwarstwowe izolacje czapek kominowych poz.41	m ² m ²	 3.840	 RAZEM 3.840
46	SST-B-d.1.04 5	KNR-W 4-01 0737-01 analogia	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły kominów zeszkobaniem i zmyciem starej farby (1.60*2+0.60*2+0.90*2+0.60*2)*1.60<średnio>+(1.30*2+1.80*2)*2.30<średnio>	m ² m ²	 26.100	 RAZEM 26.100
47	SST-B-d.1.04 5	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ z cegły klinkierowej czerwonej 0.10	m ³ m ³	 0.100	 RAZEM 0.100
48	SST-B-d.1.02 5	KNNR-W 3 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej (przyjęto 70% pow. muru) poz.46*0.70	m ² m ²	 18.270	 RAZEM 18.270
49	SST-B-d.1.02 5	KNR-W 2-02 0921-02 kominy	Spoinowanie ścian zaprawą cementową-spoinowanie murów kominów zaprawą spoinującą poz.46	m ² m ²	 26.100	 RAZEM 26.100
50	SST-B-d.1.04 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.49	m ² m ²	 26.100	 RAZEM 26.100
51	SST-B-d.1.04 5	KNR K-04 0403-03	Impregnacja - hydrofobizacja muru okładzin ceramicznych kominów poz.50	m ² m ²	 26.100	 RAZEM 26.100
1.6			Wymiana instalacji odgromowej			
52	SST-B-d.1.05 6	analiza indywidualna	Wykonanie projektu instalacji odgromowej, zatwierdzenie przed realizacją u Zamawiającego 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
53	SST-B-d.1.05 6	KNR-W 4-03 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym dachówką 55	szt. szt.	 55.000	 RAZEM 55.000
54	SST-B-d.1.05 6	KNR-W 4-03 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach 55.00	m m	 55.000	 RAZEM 55.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	SST-B-d.1.05 6	KNR-W 4-03 0702-05	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym blachą - obróbka atyki	szt.		
			50	szt.	50.000	
					RAZEM	50.000
56	SST-B-d.1.05 6	KNR-W 4-03 0706-01 analogia	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach - atyce	m		
			50.00	m	50.000	
					RAZEM	50.000
57	SST-B-d.1.05 6	KNR-W 4-03 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
58	SST-B-d.1.05 6	KNR 5-08 0615-04	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu stromym przy kominach	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
59	SST-B-d.1.05 6	KNR-W 4-03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do obróbki na dachu	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
60	SST-B-d.1.05 6	KNR-W 4-03 0703-11	Wymiana wsporników przelotowych pośredniczących instalacji odgromowej naprężanej na ścianie z cegły	szt.		
			30	szt.	30.000	
					RAZEM	30.000
61	SST-B-d.1.05 6	KNR-W 4-03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 10*4	m		
				m	40.000	
					RAZEM	40.000
62	SST-B-d.1.05 6	KNR-W 4-03 0710-02	Wymiana skręcanych uchwytów uziemiających na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
63	SST-B-d.1.05 6	KNR-W 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
64	SST-B-d.1.05 6	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	po- miar.		
			1	po- miar.	1.000	
					RAZEM	1.000
65	SST-B-d.1.05 6	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	po- miar.		
			3	po- miar.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.7			Rusztowania			
66	SST-B-d.1.03 7	KNR 2-02 1610-02 analiza indywidualna	Dojazd i praca podnośnika koszowego dla prac dekarskich związanych z obróbkami atykowymi i wymiana pokrycia dachu	m-g		
			20	m-g	20.000	
					RAZEM	20.000
67	SST-B-d.1.07 7	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
2			LUKARNY			
2.1		45110000-1	Roboty rozbiórkowe			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	SST-B-d.2.01 1	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m ² 4.15*(1.80+0.35)*4	m ² m ²	 35.690	
					RAZEM	35.690
69	SST-B-d.2.01 1	KNR 4-01 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m ² Krotność = 2 poz.68	m ² m ²	 35.690	
					RAZEM	35.690
70	SST-B-d.2.01 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (4.15*(0.35+0.20)+1.80*0.25*2)*4	m ² m ²	 12.730	
					RAZEM	12.730
2.2			Pokrycie dachowe i obudowa ścian lukarn			
71	SST-B-d.2.03 2	KNR 4-01 0524-04 analogia	Demontaż i powtórny montaż z naprawą blachą ocynkowaną rynien wiążących półokrągłych o śr. 10 cm w odcinkach o długości ponad 1 m 4.05*4	m m	 16.200	
					RAZEM	16.200
72	SST-B-d.2.03 2	KNR 4-01 0526-05	Wymiana haka rynnowego 5*4	szt szt	 20.000	
					RAZEM	20.000
73	SST-B-d.2.03 2	KNR 4-01 0529-02	Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych latek, zawieszenie 1.50*4	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
74	SST-B-d.2.03 2	KNR 4-01 0529-10	Wymiana uchwytów do rur spustowych 2*4	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
75	SST-B-d.2.03 2	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 50% poz.68*50%	m ² m ²	 17.845	
					RAZEM	17.845
76	SST-B-d.2.03 2	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach poz.68	m ² m ²	 35.690	
					RAZEM	35.690
77	SST-B-d.2.03 2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana deski okapowej (czołowa i boczna) (1.80*2+4.05)*4	m m	 30.600	
					RAZEM	30.600
78	SST-B-d.2.03 2	KNR 4-01 0518-03	Gruntowanie powierzchni dachu lepikiem asfaltowym poz.68	m ² m ²	 35.690	
					RAZEM	35.690
79	SST-B-d.2.03 2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej z uszczelnienie uszczelniaczem dekarским poz.70	m ² m ²	 12.730	
					RAZEM	12.730
80	SST-B-d.2.03 2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.78	m ² m ²	 35.690	
					RAZEM	35.690
81	SST-B-d.2.03 2	KNR 4-01 0411-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm na poddaszu 4.50	m ² m ²	 4.500	
					RAZEM	4.500