

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE-PAPA+DACHOWKA				
1	KNR-W 4-01 d.10518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa- PRZY ROZBIORCE PAPY PROSZE POINFORMOWAC DZIAŁ TECHNICZNY I ZROBIC ZDJECIA ILE JEST WARSTW PAPY	m ²	336.66
2	KNR-W 4-01 d.10518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 6	m ²	336.66
3	KNR 4-01 d.10535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - na okapie dachu od strony podwórza	m	92.30
4	KNR 4-01 d.10535-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	90.00
5	KNR 4-01 d.10535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	260.94
6	KNR 4-01 d.10420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu-z płyt osb-podworze	m	22.30
7	KNR 4-01 d.10108-11	Wywiezienie zerwanej papy do zakładu utylizacji samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	10.10
8	KNR 4-01 d.10108-12	Wywiezienie zerwanej papy do zakładu utylizacji samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km , krotność=19	m ³	10.10
9	Wycena własna d.1na	Oplata za utylizację papy z rozbiórki- DOKUMENT PRZEKAZANIA PAPY DO UTYLIZACJI PAPY DO PRZEKAZANIA DO ZARZADCY BUDYNKU	t	14.14
10	KNR 4-04 d.10901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	18.00
11	KNR 4-04 d.10901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m	18.00
12	KNR 4-04 d.10901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m	18.00
2 WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA PAPOWEGO DACHU PŁASKIEGO				
13	KNR 2-02 d.20501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	336.66
14	KNR-W 2-02 d.20504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (papa podkładowa polimerowo-asfaltowa mocowana mechanicznie do podłoża z desek + papa wierzchnia modyfikowana SBS zgrzewana na całej powierzchni do podkładu, posiadająca własności NRO)	m ²	336.66
15	KNR-W 2-02 d.20504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy na wierzchniowej	m ²	32.53
16	KNR 2-02 d.20515-04	Założenie pasów usztywniających o szer.0.2m - z blachy ocynkowanej	m	67.40
17	KNR 4-01 d.20804-06 analogia	Nacięcie podłoża betonowego tarcza diamentowa-analogia R-krotnosc-0.5- PRZY KOMINACH WCIAC LISTWE KOMINIARSKA	m	52.40
18	KNR 2-02 d.20617-06 analogia	Zamknięcie szczelin między listwa dociskowa a murem	m	67.40
19	KNR 2-02 d.20506-06	Rury wentylacyjne na polaci dachu - z rur pcw-	szt.	8.00
20	KNR 2-02 d.20515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.	8.00
3 WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH DACHU-CZESC PAPOWA+ CERAMICZNA				
21	KNR 2-02 d.30506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²	260.94
22	KNR 2-02 d.30508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18 cm - z blachy ocynkowanej	m	92.30
23	KNR 2-02 d.30508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.	5.00
24	KNR 2-02 d.30510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m	90.00
25	KNR-W 4-02 d.30214-02	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm-CZYSZCZAK Z SIŁKIEM-	szt.	5.00
26	d.3 kalk. własna	Wynajęcie podnosnika do wymiany rur spustowych od ulicy	szt	1.00
4 REMONT KOMINÓW-CZESC PAPOWA				
27	KNR 4-01 d.40212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	58.00
28	KNR 4-01 d.40310-02	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - KOMINY WSZYSTKIE DO PRZEMUROWANIA DO POLACI DACHU PAPOWEGO- ZDJECIA	m ³	21.16
29	KNR 4-01 d.40108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	27.23

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
30	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowniczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m ³	27.23
31	Wycena indywidualna d.4	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku	t	38.12
32	KNR 2-02 d.4 0219-05 z.sz. 2.11.	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - bud.o wysokości 18 m - wykonanie nowych czap kominowych ba wszystkich kominach	m ²	58.00
33	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i butdowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm		0.12
34	KNR 4-01 d.4 0735-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²	60.52
35	KNR 2-02 d.4 0602-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa - zabezpieczenie czap kominowych	m ²	66.70
36	KNR 2-02 d.4 0602-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	66.70
37	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	60.52
38	KNR 2-02 d.4 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kominy	m ²	60.52
39	KNR 2-02 d.4 0616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa- POD NOWE OPIERZENIE NA OGNIOMURACH	m ²	2.55
40	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy-OGNIOMUR	m ²	2.55
41	KNR-W 4-01 d.4 0426-02	Wykonanie nakryw do śmietników z bali niestruganych obitych blachą ocynkowaną-wylaz kominiański	m ²	1.00
42	KNR 4-01 d.4 0415-03	Uzupełnienie wiazów kominiańskich	szt.	1.00
43	d.4	Montaz anten na systemowych opaskach	szt.	8.00
44	kalk. własna d.4	Opinia kominiańska przed remontem kominów i po remoncie kominów	szt.	1.00
5 REMONT POKRYCIA DACHOWEGO CERAMICZNEGO OD ULICY I PODWORKA				
5.1 Remont pokrycia dachowego-				
45	d.5. kalk. własna 1	Projekt organizacji ruchu zastępczego -	szt.	1.00
46	Wycena indywidualna d.5. 1	Opłata do ZDIUM za zajęcie chodnika w ul. Polaka i Nehringa i - na czas prac montażowych i demontażowych rusztowania dekarskiego+Projekt zajęcia chodnika	m ²	103.50
47	KNR 2-02 d.5. 1607-02 analogia	Rusztowania na wysuwnicach stalowych - montaż rusztowań dekarskich w poziomie okapu dachu od strony ul Polaka i ul. Nehringa (rusztownie zawieszane na elem. więźby dachowej lub mocowane kotwami do ścian zewn. budynku) - MONTAZ I DEMONTAZ	m ²	98.00
48	KNR-W 4-01 d.5. 0434-04 1	Wykonanie daszków zabezpieczających od strony ulica-WEJSCIE DO BUDYNKU	m ²	5.00
49	KNR 4-04 d.5. 0507-02 1	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki kamprówki	m ²	282.59
50	KNR 4-01 d.5. 0430-05 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm	m ²	282.59
51	KNR AT-09 d.5. 0101-03 1	Łacenie - rozstaw łat 25 cm	m ²	282.59
52	KNR AT-09 d.5. 0103-02 1	Folie wstępne krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²	282.59
53	KNR 9-04 d.5. 0301-01 1	Pokrycia dachowe z dachówki karpiówki w koronkę	m ²	282.59
54	KNR AT-09 d.5. 0104-01 1	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m	15.84
55	KNR AT-09 d.5. 0104-06 1	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m	72.50
56	KNR 4-01 d.5. 0108-11 0108-112	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowniczymi na odległość 19 km	m ³	10.91

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
57	d.5.analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t	15.27
58	d.5.kalk. własna	Praca podnosnika-(przy montażu i demontażu rusztowań podwieszonych)	szt.	1.00
59	KNR 4-01 d.5.0410-04 1analogia	Wymiana desek na wykuszach okiennych z desek profilowanych o grubości 25 mm- ZDJECIA I POWIADOMIC DZIAŁ TECHNICZNY ZARZĄDCY O WYKONANIU PRACY ZANIKOWEJ	m ²	25.50
6 REMONT DREWNIANEJ WIĘZBY DACHOWEJ-CZESC PAPOWA				
60	KNR 4-01 d.6.0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk-50 % POLACI DACHU PAPOWEGO	m ²	184.83
61	Wycena własna d.6na	Wzmocnienie za pomocą gwoździ oraz profilowanych elementów stalowych z blachy perforowanej - obtuzowanych i rozłączonych połączeń ciesielskich elementów więzby	szt.	25.00
62	KNR 4-01 d.6.0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m	12.50
63	KNR 4-01 d.6.0408-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m	10.00
64	KNR 4-01 d.6.0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m	15.00
65	KNR 4-01 d.6.0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm	m	6.00
66	KNR 4-01 d.6.0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 19 km	m ³	4.62
67	d.6.analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t	6.47