

Opis

ZESTAWIENIE REDUKCJI i NASAD KOMINOWYCH.


rodzaj przewodu kpl	wymiar redukcji / nasady	rodzaj blachy	ilość
(redukcja + nasada)			
spalinowe zbiorcze	160x350 mm / 250 mm	asymetrycznie kwasoodporna	3
spalinowe indywidualne	110x150 mm / 150 mm	kwasoodporna	3
wentylacyjne zbiorcze	160x350 mm / 250 mm	ocynkowana	7
wentylacyjne indywidualne	110x150 mm / 150 mm	ocynkowana	14
wolne zbiorcze	160x350 mm / 250 mm	ocynkowana	1
wolne indywidualne	110x150 mm / 150 mm	ocynkowana	2

Rodzaj nasad: dla przewodów spalinowych i wentylacyjnych - typ H (chanard) z rewizją / otwierana dla przewodów wolnych - rura z daszkiem

Przedmiar - nakłady na 1 segment.

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe.			
1.1 KNR 401/519/1 Drobne naprawy pokrycia z papy, umocowanie pokrycia i zakitowanie - przyjęto 20% powierzchni	38,2		m2
1.2 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m2 - wyłaz dachowy	1		szt
2 Pokrycie dachu, obróbki.			
2.1 BC 2/201/1 Analogia: sferforowanie pokrycia otworami w papie średnicy 15-20 mm - min. 16 szt/1 m2	191,4		m2
2.2 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa - analogia: wycięcie papy do podłoża betonowego pod dodatkowe kominki odpowietrzające	10		szt
2.3 KNR 401/322/2 Analogia: montaż dodatkowych kominków odpowietrzających średnicy 100mm	10		szt
2.4 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - pasy nadrynnowe, OPCJA	8,25		m2
2.5 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - wiatrownica, obróbka dylatacji	7,56		m2
2.6 KNR 22/527/1 Analogia: Krycie dachów papą termozgrzewalną, podłoża betonowe, krycie trójwarstwowe papami	191,4		m2
2.7 KNRW 401/519/4 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy podkładowej - przy kominach	11,6		m2
2.8 KNRW 401/519/4 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy wierzchniego krycia - przy kominach	17,4		m2
2.9 KNRW 401/519/5 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - rury wywiewne, maszty	3		m2
3 Kominy. Nasady.			
3.1 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych, drzwiczek - analogia: demontaż daszków z blachy	11		szt
3.2 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych, drzwiczek - nasady	3		szt
3.3 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokra, oczyszczenie i zmycie, tynki kominów	1		m2
3.4 KNR 401/310/4 (1) Przewody kominowe - zamurowanie otworów: wyloty boczne kominów. Wykonać zabezpieczenie przewodów kominowych przed zagruzowaniem w trakcie murowania. Przyjąć R=1,2. R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000	32		szt
3.5 KNR 401/310/1 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5 m3/miejsce - analogia: podmurowanie kominów do jednej wysokości - komina najwyższego	0,51		m3
3.6 KNR 401/735/4 (2) Tynki zwykle cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, uzupełnienie - tynk kategorii III	15,3		m2
3.7 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokra, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne, całość	29,9		m2
3.8 KNR 23/2612/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża - na części uzupełnionych tynków	14,5		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
3.9 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	14,5		m2
3.10 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	14,5		m2
3.11 KNR 33/28/1 (4) Malowanie elewacji, farba silikonowo-żywiczna StoSilco Color - całość kominów	29,9		m2
3.12 KNR 202/219/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm - czapy kominowe betonowe, z przygotowaniem otworów pod nowe nasady/redukcje, przyjąć R=1,3	6,4		m2
3.13 KNR 401/202/2 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8 mm, żebrowane	28		kg
3.14 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - analogia: obsadzenie w czapie kominowej redukcji nasady wg wytycznych załączonego opracowania	27		szt
3.15 Kalulacja własna: dostawa redukcji oraz dostawa i montaż nasad kominowych, dla przewodów zbiorczych i indywidualnych - wg załączonego zestawienia.	1		kpl
3.16 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - krawędziowe czap.	8,6		m2
3.17 KNRW 401/519/4 Naprawa pokryć dachowych papa termozgrzewalna, obróbki z papy wierzchniego krycia - czapy	6,4		m2
3.18 KNR 202/515/4 Założenie pasów usztywniających z blachy ocynkowanej, szerokości do 0,20 m - listwy dociskowe na obróbkach papowych, wcięte w tynk, wykonać z bl. powlekanej	29		m
3.19 KNR AT 27/515/4 Analogia: Uszczelnienie listew dociskowych	29		m
3.20 KNR 508/802/1 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, głębokość do 8 cm i średnicy do 10 mm - mocowanie obróbek blacharskich na kominach	110		szt
3.21 KNR 508/809/1 Osadzenie w podłożu kołków, na ścianie lub stropie, kołki plastikowe rozporowe	110		szt
3.22 Wycena własna: odbiór kominarski dotyczący poprawności montażu nasad i drożności przewodów kominowych	1		szt
4 Roboty uzupełniające.			
4.1 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - wylaz systemowy wym. ok. 0,6 x 0,6 m z kopułą akrylową/płytą poliwęglanową, z siłownikami gazowymi, zamykana na klucz, podstawa ocieplona, roboty uzupełniające	1		szt
4.2 KNRW 215/213/5 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm - przedłużenie o min. 0,5 m ponad poziom nasad kominowych	3		szt
4.3 KNR 401/1212/31 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100 mm, 2-krotne - maszty antenowe	6		m
4.4 KNRW 403/209/1 Analogia: wymiana linki odciągowej ze śrubą rzymską, linki masztu antenowego	3		szt
4.5 KNR 401/322/4 Obsadzenie drobnych elementów, w podłożach betonowych; ramy, wycieraczki, wyspy stalowe, powierzchnia do 0,5 m2 - analogia: montaż dodatkowych klamer włazowych w gardzieli wylazu	2		szt
4.6 KNRW 508/601/15 Montaż wsporników dla instalacji odgromowej naprężanej na ścianach i dachach, przelotowe pośredniczące, na dachu - klejone	6		szt
4.7 KNRW 508/601/11 Montaż wsporników dla instalacji odgromowej naprężanej na ścianach i dachach, przelotowe pośredniczące, na ścianie - cegła, na kominach	22		szt
4.8 KNR 403/706/1 (2) Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach, dach płaski, pręt o przekroju do 200 mm2 - demontaż i ponowny montaż zwodów, drut z odzysku	95		m
5 Roboty transportowe. Wywóz.			
5.1 KNRW 219/102/1 Oznakowanie terenu robót	130		m
5.2 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km - papa, blachy, gruz z robót dachowych	1		m3
5.3 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	1	9,00	m3
5.4 Wycena własna: utylizacja materiałów odpadowych	1		m3


Piotr Widenka
 Inspektor Nadzoru
 ds. Ogólnobudowlanych
 SM "GÓRNIK" w Katowicach
 upr. bud. nr 89/93