

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Remont pokrycia.			
1.1 KNR 401/535/1 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - czapy ogniomurów	30,3		m2
1.2 KNR 401/535/9 Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku	30,3		m2
1.3 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	210,1		m2
1.4 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	210,1	5,00	m2
1.5 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - obróbka zakrywająca na ogniomurach	10,4		m2
1.6 BC 2/201/1 Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych	210,1		m2
1.7 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 - dach	210,1		m2
1.8 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro - analogia: naprawa podłoża betonowego dachu, przyjęto 25 % pow.	210,1	0,25	m2
1.9 KNR 22/528/1 Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej, przygotowanie podłoża - środek Siplast Primer SBS Icopal	246,8		m2
1.10 KNRW 401/519/3 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego krycia 5,2·mm	210,1		m2
1.11 KNR 401/322/2 Analogia: montaż dodatkowych kominków odpowietrzających średnicy 100mm	6		szt
1.12 KNRW 401/519/4 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy wierzchniego krycia - z papy podkładowej	36,7		m2
1.13 KNRW 401/519/4 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy wierzchniego krycia - ogniomury, podstawy wentylatorów, wyłaz	44,9		m2
1.14 KNRW 401/519/5 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - rur wywiewnych, przejścia fajkowego	1		m2
1.15 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - czapy ogniomurów, blacha z odzysku	30,3	0,70	m2
1.16 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - czapy ogniomurów, blacha nowa	30,3	0,30	m2
1.17 KNR 202/515/4 Założenie pasów usztywniających z blachy ocynkowanej, szerokości 0,20·m - wykonać z blachy powlekanej, na obudowach wentylatorów	7,2		m
2 Wymiana wpustu dachowego.			
2.1 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm - pod nowe wpusty w korytach	1		szt
2.2 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm - rozkucie płyty dachowej wokół wpustu istniejącego	1		szt
2.3 KNR 402/217/4 Wymiana elementów rury deszczowej, osadnik żeliwny, Fi·150·mm - wymienić na wpust dachowy pcv Fi 160 mm, wpust bez syfonu	1		szt
2.4 KNR 402/210/4 Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi·160·mm	1		miejsce
2.5 KNRW 215/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·160·mm	1		szt
2.6 KNR 218/804/1 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·150·mm	16		m
2.7 KNR 401/206/2 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1·m2, głębokość ponad 10·cm	1		szt
3 Wymiana wyłazu dachowego.			
3.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 - wyłaz dachowy	1		szt
3.2 KNR 401/308/4 Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,25·m2 - naprawa podmurówki wyłazu	1		szt
3.3 KNR 401/726/2 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2·m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)	1,2		m2
3.4 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - wyłaz 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

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
4 Instalacja odgromowa.			
4.1 KNR 403/703/5 Wymiana wsporników instalacji odgromowej naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z jedną złączką przelotową naprężającą, na dachu betonowym, papa lub blacha	6		szt
4.2 KNR 403/702/4 Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim, pokrytym papą na betonie	14		szt
4.3 KNR 403/706/1 (2) Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach, dach płaski, pręt o przekroju do 200 mm2 - drut z odzysku	66,8		m
4.4 KNR 403/704/8 Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianach, na uprzednio zamocowanych wspornikach, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120 mm2 - na wentylatorach	9		m
4.5 KNR 403/711/9 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze uniwersalne lub krzyżowe	5		szt
4.6 KNR 403/711/1 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze do wentylatorów	3		szt
4.7 Wycena własna: dokumentacja powykonawcza i pomiary instalacji odgromowej	1		kpl
5 Roboty towarzyszące. Wywóz.			
5.1 KNRW 219/102/1 Analogia: Oznakowanie terenu robót	60		m
5.2 KNRW 215/212/6 Rury wywiewne, z blachy stalowej, uszczelniane sznurem i zaprawą cementową, Fi 110 mm	3		szt
5.3 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - podstawy wentylatorów	5,8		m2
5.4 KNRW 508/601/15 Montaż wsporników dla instalacji odgromowej naprężanej na ścianach i dachach, przelotowe pośredniczące, na dachu - klejone	32		szt
5.5 KNRW 508/211/5 Analogia: mocowanie przewodów znajdujących się na połaci dachu na wspornikach klejonych do papy, tylko R	28		m
5.6 KNR 404/901/5 Rynny drewniane do gruzu, wykonanie	16		m
5.7 KNR 404/901/6 Rynny drewniane do gruzu, ustawienie	16		m
5.8 KNR 404/901/7 Rynny drewniane do gruzu, rozebranie	16		m
5.9 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km - wywóz papy, blach	6,4		m3
5.10 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	6,4	9,00	m3
5.11 Wycena własna: utylizacja papy	6,4		m3
5.12 KNR 404/1107/1 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	0,36		t
5.13 KNR 404/1107/4 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t	0,36	9,00	t

INSPEKTOR NADZORU

ds. budowlanych

mgr inż. Piotr Widenka

upr. bud. nr 89/93

SKL/BC/743/02