

Opis

Do kalkulacji przyjęto utrudnienia do Robocizny w wysokości 20% - z uwagi na infrastrukturę telefonii komórkowej.
 UWAGA: prace prowadzić w porozumieniu z przedstawicielami operatora telefonii komórkowej.

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe.			
1.1 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa - dach	568,6		m2
1.2 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna - dach	568,6	4,00	m2
1.3 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa - obróbki papowe ogniomurów, kominów, wyłazów	69,1		m2
1.4 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek - analogia: odkucie wpustu dachowego	5		szt
1.5 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	137,9		m2
1.6 KNR 401/1305/9 Przecinanie poprzeczne stali palnikiem, pręty okrągłe, średnica ponad 20 mm	36		szt
2 Pokrycie dachu, obróbki.			
2.1 BC 2/201/1 Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych	568,6		m2
2.2 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	568,6		m2
2.3 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro - wyprofilowanie i naprawa podłoża betonowego dachu, przyjęto 20 % pow.	113,72		m2
2.4 KNR 402/217/5 Wymiana rury deszczowej z osadnikiem - wpustu dachowego	5		kpl
2.5 KNR 401/206/1 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m2, głębokość do 10 cm - obetonowanie wpustu dachowego	5		szt
2.6 KNR 22/528/1 Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej, przygotowanie podłoża - środek Siplast Primer SBS: dach	568,6		m2
2.7 KNRW 401/519/3 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe z papy podkładowej (gr. min 3mm, giętkość do min. -5 stC) oraz papy wierzchniego krycia (gr. 5,2 mm, giętkość do min. - 20 stC, modyfikowana SBS)	568,6		m2
2.8 KNR 401/411/7 Wymiana elementów podłóg z desek, listwy przyścienne - analogia: łąty impregnowane na krawędzi do spadku	138		m
2.9 KNR 401/414/2 Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 25 mm - płyta OSB 22mm jako spadek ogniomuru	65		m2
2.10 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka zakrywająca zakończenie docieplenia	27,5		m2
2.11 KNR 22/528/1 Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej, przygotowanie podłoża pod obróbki papowe ogniomurów, słupków, wyłazów - środek Siplast Primer SBS	128,7		m2
2.12 KNRW 401/519/4 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy wierzchniego krycia - ogniomury, komin, słupki żelbetowe	128,7		m2
2.13 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - czapy ogniomurów	88,1		m2
2.14 KNRW 401/519/5 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - rury wywiewne, maszty, wypusty fajkowe	15		m2
3 Komin.			
3.1 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekka - mokra, oczyszczenie i zmycie	54,8		m2
3.2 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekka - mokra, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	54,8		m2
3.3 KNR 33/28/1 (4) Malowanie elewacji, farba silikonowo-żywiczna StoSilco Color - farba silikonowa	54,8		m2
3.4 KNR 202/515/4 Założenie pasów usztywniających z blachy ocynkowanej, szerokości 0,20 m - wcięte w tynk, wykonać z bl. powlekanej	62,6		m
3.5 KNR 508/802/1 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, głębokość do 8 cm i średnicy do 10 mm	176		szt
3.6 KNR 508/809/1 Osadzenie w podłożu kołków, na ścianie lub stropie, kołki plastikowe rozporowe	176		szt
3.7 KNR AT 27/515/4 Uszczelnienie wcięcia obróbki.	62,6		m

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
3.8 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - obróbki krawędziowe czap kominowych	1,8		m2
3.9 KNRW 202/602/5 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1-warstwa, czapy kominowe	19,2		m2
3.10 KNRW 202/602/6 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę	19,2		m2
3.11 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - na wylotach bocznych	52		szt
3.12 KNR 401/322/4 Obsadzenie drobnych elementów, w podłożach betonowych; ramy, wycieraczki, wsypy stalowe, powierzchnia do 0,5 m2 - analogia: montaż dodatkowych klamer włazowych w gardzieli wyłazu	2		szt
3.13 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
4 Roboty uzupełniające. Instalacja odgromowa.			
4.1 KNR 202/513/1 (1) Nasady wentylacyjne blaszane, wlot o średnicy 20 cm - wentylacja zsypu, wykonać z blachy kwasoodpornej	1		szt
4.2 KNNR 8/214/4 Wymiana rury wywiewowej, z blachy stalowej, Fi 100 mm - wykonać Fi 150 przedłużone ponad kominy	8		szt
4.3 KNR 202/513/2 (1) Nasady wentylacyjne blaszane, wlot o średnicy 30 cm - analogia: odtworzenie nasady H 300x300 mm	1		szt
4.4 KNR 401/1212/31 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100 mm, 2-krotne - maszt antenowy z konserwacją linek odciągów	3,5		m
4.5 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - wyłazy stropodachu, nasady kominowe	19,3		m2
4.6 KNR 403/702/4 Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim, pokrytym papą na betonie - na ogniomurach	30		szt
4.7 KNR 403/702/7 Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim, pokrycie: wspornik klejony na lepek	48		szt
4.8 KNR 403/701/4 Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, na cegle lub gazobetonie - na kominach	16		szt
4.9 KNR 403/706/1 (2) Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach, dach płaski, pręt o przekroju do 200 mm2	192		m
4.10 KNR 403/711/5 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze kontrolne, połączenie pręt-pręt	16		szt
4.11 KNR 403/711/1 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze do rynny na dachu - złącza do nasad	12		szt
4.12 KNR 403/711/3 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze naprężające na dachu	10		szt
4.13 Wycena własna: pomiary instalacji odgromowej	1		kpl
5 Roboty transportowe. Wywóz.			
5.1 KNRW 219/102/1 Oznakowanie terenu robót	130		m
5.2 ZRE 18/11/1 Transport pionowy materiałów izolacyjnych	26 300		kg
5.3 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km - wywóz papy, blach	12		m3
5.4 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	12	9,00	m3
5.5 Wycena własna: utylizacja papy, blach	12		m3

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