

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 główny, pokrycie ogniomurów, obróbki papowe			
1.2 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna - dach główny	229,8		m2
1.3 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury, dach, kominów	179,5	5,00	m2
1.4 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek - analogia: odkucie wpustu dachowego	52,3		m2
1.5 KNR 401/1305/9 Przecinanie poprzeczne stali palnikiem, pręty okrągłe, średnica ponad 20 mm	2		szt
1.6 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2 - drzwi wejściowe na dach	12		szt
2 Pokrycie dachu głównego, obróbki.	1		szt
2.1 BC 2/201/1 Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych			
2.2 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 - dach	179,5		m2
2.3 KNR 402/217/5 Wymiana rury deszczowej z osadnikiem - wpustu dachowego	179,5		m2
2.4 KNR 401/206/1 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m2, głębokość do 10 cm - obetonowanie wpustu dachowego	2		kpl
2.5 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro - wyprofilowanie i naprawa podłoża betonowego dachu, przyjęto 30 % pow.	2		szt
2.6 KNR 22/528/1 Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej, przygotowanie podłoża - środek Siplast Primer SBS	53,9		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)	179,5		m2
2.8 KNR 401/414/2 Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 22 mm - płyta OSB bezpośrednio na ogniomurze	179,5		m2
2.9 KNR 401/411/7 Wymiana elementów podłóg z desek, listwy przyścienne - analogia: łąty impregnowane na krawędzi do spadku	16,5		m2
2.10 KNR 401/414/2 Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 22 mm - płyta OSB 22mm jako spadek ogniomuru	55		m
2.11 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - obróbka zakrywająca zakończenie okładziny elewacyjnej	16,5		m2
2.12 KNR 22/528/1 Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej, przygotowanie podłoża pod obróbki papowe - środek Siplast Primer SBS	13,8		m2
2.13 Wycena własna: montaż izoklinów - kominy, ściany maszynowni	64,3		m2
2.14 KNRW 401/519/4 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy wierzchniego krycia - ogniomury, kominy, słupki żelbetowe, ściany maszynowni	42,8		m
2.15 KNRW 401/519/5 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - rury wywiewne	64,3		m2
2.16 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - czapy ogniomurów	3		m2
3 Ściany i dach maszynowni.	27,5		m2
3.1 KNR 924/101/1 Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie, okno, parapet			
3.2 KNR 924/101/2 Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	2,6		m2
3.3 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłoża folią	2,6		m2
3.4 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach, przyjęto 30%	15		m2
3.5 KNNR 3/604/2 Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5 m2, tynki kategorii III z zaprawy cementowej zwykłej	20,4		m2
3.6 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie i zmycie	20,4		m2
3.7 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	48,4		m2
3.8 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	68,8		m2
3.9 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	68		m2
	23		mb

Gallusa 4 segm. p1n - remont dachu i ścian maszynowni.

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
3.10 KNR 23/2612/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża			
3.11 KNR 23/931/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	0,8		m2
3.12 KNR 23/931/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego 1,5 mm, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	68,8		m2
3.13 KNR 23/931/4 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm,	68		m2
3.14 KNR 202/515/4 Założenie pasów usztywniających z blachy ocynkowanej, szerokości 0,20 m - wcięte w tynk, wykonać z bl. powlekanej	0,8		m2
3.15 KNR 508/802/1 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, głębokość do 8 cm i średnicy do 10 mm	21,2		m
3.16 KNR 508/809/1 Osadzenie w podłożu kołków, na ścianie lub stropie, kołki plastikowe rozporowe	54		szt
3.17 KNR AT 27/515/4 Uszczelnienie wcięcia obróbki.	54		szt
3.18 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - analogia: odcięcie obróbki okapowej po obrysie dachu	21,2		m
3.19 KNR 401/519/1 Drobne naprawy pokrycia z papy, umocowanie pokrycia i zakitowanie - przyjęto 20% pow.	4,3		m2
3.20 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - obróbka okapowa	10		m2
3.21 KNR 22/528/1 Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej, przygotowanie podłoża - środek Siplast Primer SBS	7,4		m2
3.22 KNR 22/527/1 Krycie dachów papą termozgrzewalną, podłoże betonowe, krycie papą podkładową (gr. min 3mm, giętkość do min. do -5 stC) i wierzchniego krycia (gr. 5,2 mm, giętkość do do min. - 20 stC, modyfikowana SBS 3000g/m2)	50,1		m2
3.23 KNRW 401/519/1 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia (gr. 5,2 mm, giętkość do do min. - 20 stC, modyfikowana SBS 3000g/m2)	229,5		m2
4 Kominy.	50,1		m2
4.1 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach, przyjęto 30%			
4.2 KNNR 3/604/2 Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5 m2, tynki kategorii III z zaprawy cementowej zwykłej	10,1		m2
4.3 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie i zmycie	10,1		m2
4.4 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	23,5		m2
4.5 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	33,6		m2
4.6 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	33,6		m2
4.7 KNR 23/931/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	28		mb
4.8 KNR 23/931/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego 1,5 mm, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	33,6		m2
4.9 KNR 202/515/4 Założenie pasów usztywniających z blachy ocynkowanej, szerokości 0,20 m - wcięte w tynk, wykonać z bl. powlekanej	33,6		m2
4.10 KNR 508/802/1 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, głębokość do 8 cm i średnicy do 10 mm	21,6		m
4.11 KNR 508/809/1 Osadzenie w podłożu kołków, na ścianie lub stropie, kołki plastikowe rozporowe	72		szt
4.12 KNR AT 27/515/4 Uszczelnienie wcięcia obróbki.	72		szt
4.13 KNRW 202/602/5 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa, czapy kominowe	21,6		m
4.14 KNRW 202/602/6 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę	6,9		m2
4.15 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - na wylotach bocznych	6,9		m2
	16		szt

Gallusa 4 segm. pîn - remont dachu i ścian maszynowni.

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
5 Roboty uzupełniające. Instalacja odgromowa.				
5.1 KNR 401/320/2	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0 m ²	1,6		m ²
5.2 Wycena własna: dostawa ościeżnicy stalowej drzwi szer. skrzydła 80 cm		1		szt
5.3 KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15 cm	10		m
5.4 KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0 m ² - skrzydło drzwi technicznych, poszycie - blacha stalowa powlekana, szer. 80 cm	1,6		m ²
5.5 KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami			szt
5.6 KNR 215/209/6	Rury wywiewne, z blachy stalowej, Fi 110 mm	3		szt
5.7 KNR 401/322/1	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, wsporniki lub haki zawiasowe - analogia: montaż do kominia obejm mocujących rury wywiewne	3		szt
5.8 KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - wyłazy stropodachu	3		szt
5.9 KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - nasady kominowe	1,4		m ²
5.10 KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne - maszty antenowe	1,8		m ²
5.11 Wycena własna: dostawa i montaż drabinki stalowej ocynkowanej (na dach maszynowni), długość 3,0 m		6		m
5.12 KNR 403/701/5	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, na betonie - na ogniomurach	1		szt
5.13 KNR 403/701/4	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, na cegle lub gazobetonie - na kominach i ścianie maszynowni	14		szt
5.14 KNR 403/706/1 (2)	Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach, dach płaski, pręt o przekroju do 200 mm ²	16		szt
5.15 KNR 403/711/5	Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze kontrolne, połączenie pręt-pręt	129		m
5.16 KNR 403/711/1	Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze do rynny na dachu - złącza do nasad	14		szt
5.17 KNR 403/711/3	Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze naprężające na dachu	2		szt
5.18 Wycena własna: pomiary instalacji odgromowej		4		szt
6 Roboty transportowe. Wywóz.				
6.1 KNRW 219/102/1	Oznakowanie terenu robót			kpl
6.2 ZRE 18/11/1	Transport pionowy materiałów izolacyjnych	60		m
6.3 KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km - wywóz papy, blach	12 780		kg
6.4 KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	9		m ³
6.5 Wycena własna: utylizacja papy, blach		9	9,00	m ³
6.6 Wycena własna: utylizacja gruzu		8		m ³
		1		m ³

Pionier
 Inżynier
 ds. Ogólnych
 Służby Technicznej