

Przedmiar

REMONT KOMINÓW i WIĘŻBY WRAZ ZE ZMIANĄ POKRYCIA DACHOWEGO

Budowa: Budynek dydaktyczny C.K.U w Jarosławiu

Obiekt: Jarosław

ul. 3-go Maja 31

dz. Nr 3089

Zamawiający: Centrum Kształcenia Ustawicznego

37-500 Jarosław

u.Poniatowskiego 63 A

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.1 KNR 404/901/5 Rynny drewniane do gruzu, wykonanie	15,50		m	
1.2 KNR 404/901/6 Rynny drewniane do gruzu, ustawienie	15,5		m	
1.3 KNR 404/901/7 Rynny drewniane do gruzu, rozebranie	15,5		m	
1.4 KNR 202/1614/4 (1) Daszki ochronne ciągłe- daszki zabezpieczające przy robotach na dachu	~30,000		m2	
1.5 KNR 403/1140/8 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym	~155,62		m	
1.6 KNR 403/1138/6 Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, stromym, podłoże: dachówka,	~80,00		szt	
1.7 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien leżących z blachy nie nadającej się do użytku	~84,62		m	
1.8 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	~80,96		m2	
1.9 KNR 401/419/1 Wykonanie rusztowania przy kominach- do rozbiórki kominów	8		szt	
1.10 KNR 401/212/4 Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe	~8,80		m2	
1.11 KNR 401/350/1 Rozebranie kominów wolno stojących - część komina (do poziomu stropu)	~36,37		m3	
1.12 KNR 401/508/3 Rozbiórka pokrycia z dachówek	~435,657		m2	
1.13 KNR 404/803/3 Analogia - zdemontowanie i pocięcie zbiornika stalowego na strychu	~9,000		m2	
1.14 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, drzwi stalowych, powierzchnia do 2·m2	1		szt	
1.15 KNR 401/609/1 Rozebranie podsypki izolacyjnej, z gliny, grubości do 10·cm	~354,570		m2	
1.16 KNR 401/609/3 Rozebranie podsypki izolacyjnej, z tłuczni - grubość do 15·cm	354,57		m2	
1.17 KNR 401/609/4 Rozebranie podsypki izolacyjnej, z tłuczni ceglanego, za każdy następny 1·cm ponad 10·cm (za dalsze 25 cm)	354,57		m2	
1.18 KNR 404/1105/1 Wywiezienie materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1·km	~229,17		m3	
1.19 KNR 404/1105/2 Wywiezienie materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km	229,17	4,00	m3	
2 KOMINY - nowe				
2.1 KNR 401/419/2 Wykonanie rusztowania przy kominach,	7		szt	
2.2 KNR 202/122/4 Kominy wolno stojące w budynkach,	~39,68		m3	
2.3 KNR 202/803/2 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·II- tynki kominów	~147,120		m2	
2.4 KNR 202/219/5 Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7·cm	~9,55		m2	
2.5 KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt styropianowych do ścian grub. 5 cm	~159,12		m2	
2.6 KNR 23/2612/4 Przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z cegły	~636,48		szt	
2.7 KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	159,12		m2	
2.8 KNR 23/2612/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	~192,00		mb	
2.9 KNR 23/933/1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - ponad połacią dachu	~66,30		m2	
2.10 KNR 23/933/2 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ponad połacią dachu	66,30		m2	
2.11 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm- okucie czapek kominowych	~17,09		m2	
2.12 KNR 401/322/2 Obsadzenie w ścianach z cegieł kratki wentylacyjnych o wym. 14*20 cm - kratki na komianch	~60,00		szt	
3 KOMINY - remont				
3.1 KNR 401/310/5 Przewody kominowe - sprawdzenie	~187,000		m	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
3.2 KNR 401/310/6 Przewody kominowe - odgruzowanie	~124,000		m	
3.3 KNR 401/208/1 Przebicie otworów w stropach dla przewodów wentylacyjnych	2		szt	
3.4 KNR 401/419/2 Wykonanie rusztowania przy kominach - analogia - dla wykonania przewodów wentylacyjnych	13		szt	
3.5 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW,- analogia - wykonanie przewodów wentylacyjnych z ruury PCV fi 160 mm	~112,000		m	
3.6 KNR 202/613/5 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa na sucho - izolacja przewodów wentylacyjnych z rury PCV	~134,400		m2	
3.7 KNR 202/2004/3 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych,- obudowa pionów wentylacyjnych płytami G-K na ruszcie	134,4		m2	
3.8 KNR 202/2007/1 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach, z listew drewnianych- ruszt pod obudowę przewodów wentylacyjnych z rury PCV płyta OSB od poziomu ostatniego stropu	~93,600		m2	
3.9 KNR 202/2006/3 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach,- analogia - przybicie płyty OSB gr. 22 mm do rusztu	93,60		m2	
3.10 KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt styropianowych do ścian grub. 5 cm	93,60		m2	
3.11 KNR 23/2612/4 Przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany	~374,400		szt	
3.12 KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	93,60		m2	
3.13 KNR 23/2612/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	~312,00		mb	
3.14 KNR 23/933/1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - ponad połączenia dachu	~39,00		m2	
3.15 KNR 23/933/2 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	39,00		m2	
3.16 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm- czapki kominowe z blachy powlekanej na obudowanych rurach PCV	~2,080		m2	
3.17 KALKULACJA INDYWIDUALNA Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy 150 mm	13		szt	
4 DOCIEPLENIE STROPU - nad ostatnią kondygnacją				
4.1 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroszczelnej - izolacja pozioma podposadzkowa	~354,57		m2	
4.2 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne poziome z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian M-30 o grub. 10 cm	354,57		m2	
4.3 KNR 202/609/4 Izolacje cieplne poziome z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho, każda następna warstwa - dopłata za dalsze 10 cm (do 20 cm)	354,57		m2	
4.4 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe z folii - izolacja pozioma podposadzkowa	~354,57		m2	
4.5 KNR 202/1101/2 (1) Podkłady, betonowe na stropie, beton B-10 gr 5 cm	~17,73		m3	
4.6 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm - zbrojenie posadzki siatką stalową fi 4 mm	~0,754		t	
5 WIĘŻBA DACHOWA (częściowa wymiana elementów drewnianych)				
5.1 KNBK 5/201/31 (1) Wymiana elementów konstrukcji ścian, stropów, dachów (poz. 31), robocizna i praca sprzętu - tramy	~49,686		m	
5.2 KNBK 5/201/31 (2) Wymiana elementów konstrukcji ścian, stropów, dachów, (poz. 31), materiały (na 1 m3 drewna) - tramy	~2,504		m3	
5.3 KNBK 5/201/31 (1) Wymiana elementów konstrukcji ścian, stropów, dachów, - murłaty (poz. 31), robocizna i praca sprzętu	~24,678		m	
5.4 KNBK 5/201/31 (2) Wymiana elementów konstrukcji ścian, stropów, dachów, - murłaty (poz. 31), materiały (na 1 m3 drewna)	~0,755		m3	
5.5 KNBK 5/201/33 (1) Wymiana elementów konstrukcji ścian, stropów, dachów, - krokiew (poz. 33), robocizna i praca sprzętu	~151,380		m	
5.6 KNBK 5/201/33 (2) Wymiana elementów konstrukcji ścian, stropów, dachów,- krokiew (poz. 33), materiały (na 1 m3 drewna)	~3,025		m3	
5.7 KNBK 5/201/37 (1) Wymiana elementów konstrukcji ścian, stropów, dachów,- kleszcze (poz. 37), robocizna i praca sprzętu	~44,820		m	
5.8 KNBK 5/201/37 (2) Wymiana elementów konstrukcji ścian, stropów, dachów,- kleszcze (poz. 37), materiały (na 1 m3 drewna)	~0,611		m3	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
5.9 KNBK 5/201/35 (1) Wymiana elementów konstrukcji ścian, stropów, dachów, płatew (poz. 35), robocizna i praca sprzętu	~58,380		m	
5.10 KNBK 5/201/35 (2) Wymiana elementów konstrukcji ścian, stropów, dachów, płatew (poz. 35), materiały (na 1 m3 drewna)	~2,202		m3	
5.11 KNBK 5/201/36 (1) Wymiana elementów konstrukcji ścian, stropów, dachów, słupy (poz. 36), robocizna i praca sprzętu	~13,680		m	
5.12 KNBK 5/201/36 (2) Wymiana elementów konstrukcji ścian, stropów, dachów, słupy (poz. 36), materiały (na 1 m3 drewna)	~0,443		m3	
5.13 KNBK 5/201/39 (1) Wymiana elementów konstrukcji ścian, stropów, dachów- deska okapowa (poz. 39), robocizna i praca sprzętu	~84,620		m	
5.14 KNBK 5/201/39 (2) Wymiana elementów konstrukcji ścian, stropów, dachów,- deska okapowa(poz. 39), materiały (na 1 m3 drewna)	~0,677		m3	
5.15 KNR 401/430/3 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - łączenie	~435,657		m2	
5.16 KNR 202/410/2 Ołączenie połaci dachowych	435,657		m2	
5.17 KNR 401/610/1 Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych,- oczyszczenie powierzchni elementów konstrukcji drewnianej przed impregnacja środkiem Fobos M4	~749,652		m2	
5.18 KNR 401/613/3 Odgrzybianie elementów drewnianych przez powlekanie preparatem Fobos M4	749,652		m2	
5.19 KNR 15/526/1 Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej	~18,00		m	
5.20 ORGB 202/1027/1 Okna dachowe "Fakro"	8		kpl	
5.21 KNR 15/526/2 Osadzenie wyłazu dachowego w połaci dachowej - wyłaz o wym. 80*80 cm	~1,00		szt	
6 DACH - ocieplenie i pokrycie				
6.1 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25.cm- montaż pasów podrynnowych	~42,31		m2	
6.2 KNR 202/508/4 (1) Rynny dachowe z blachy powlekanej, półokrągłe o średnicy 15.cm - leżące	~84,62		m	
6.3 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25.cm- montaż pasów nadrynnowych	~25,39		m2	
6.4 KNR 202/513/1 (1) Analogia - wykonanie i montaż rynnowych lejów spustowych z blachy powlekanej	6		szt	
6.5 KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej "COROTOP" o współczynnika paroprzepuszczalności powyżej 1800 g/m2/24h (lub równoważnej)	435,657		m2	
6.6 KNR 202/410/4 Ołączenie połaci dachowych łąkami - analogia - kontrłaty	435,657		m2	
6.7 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1.warstwa-wełna mineralana gr. 10 cm między krokwiemi	435,657		m2	
6.8 KNR 202/613/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za drugą warstwę wełny gr. 10 cm	435,657		m2	
6.9 KNR 202/616/4 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pionowe, 1.warstwa na sucho- analogia - folia paroizolacyjna	435,657		m2	
6.10 KNR 202/410/4 Ołączenie połaci dachowych łąkami	435,657		m2	
6.11 KNNR 2/403/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - kosze zlewowe	~13,20		m2	
6.12 ORGB 202/535/4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łąkach, dachy ponad 100.m2	435,657		m2	
6.13 ORGB 202/539/1 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów z uszczelkami z pianki poliuretanowej	~71,00		m	
6.14 KALKULACJA INDYWIDUALNA - Montaż uszczelki z pianki poliuretanowej	~155,62		m	
6.15 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25.cm - obróbka koszy i kominów	~30,45		m2	
6.16 ORGB 202/539/4 Montaż barier śniegowych	84,60		m	
7 Wykonanie tynków cem-wapiennych				
7.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach- skucie tynku na ścianach klatki schodowej (w części strychowej)	~27,350		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
7.2 KNR 401/716/1 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5.m2	27,35		m2	
8 Drzwi p.pożarowe				
8.1 KNR 202/1204/5 Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, ponad 2.m2, 2-stronne- dostawa i montaz drzwi stalowych p.pozarowych o kl. odpornosci ogniowej EI 30	~2,100		m2	