

Przedmiar robót

Termomodernizacja budynku mieszkalnego ul. Zakręt 8 Blok 1 etap 1 – Modernizacja dachu.

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja: ul. Zakręt nr 8 bl.1, 87-800 Włocławek

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Termomodernizacja dachu budynku mieszkalnego ul. Zakręt 8 Blok 1 etap 1 – Modernizacja dachu

Nr. Spec.:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-04-040	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Charakterystyka Robót: Tablica: 0535 1.Ostrożne rozebranie obróbek 2.Posortowanie blachy na nadającą się i nie nadającą się do dalszego użytku 3.Złożenie blachy we wskazanym miejscu 4.Oczyszczenie podłoża z gwoździ i szpilek 5.Wyprostowanie, poobcinanie zniszczonych brzegów i złożenie blachy we wskazanym miejscu bez względu na grubość blachy krotność= 1,00 Nr. Spec.:	m	68,86
1. 34,43*2				68,86
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku, obróbki ogniomurków: 15,70*2=31,40m*0,30m=9,42m2,pasy podrynnowe:34,43*2=68,86m*0,40=27,54m2,gzymsy3 4,43*2=68,86m*0,40=27,54m2 Charakterystyka Robót: Tablica: 0535 1.Ostrożne rozebranie obróbek 2.Posortowanie blachy na nadającą się i nie nadającą się do dalszego użytku 3.Złożenie blachy we wskazanym miejscu 4.Oczyszczenie podłoża z gwoździ i szpilek 5.Wyprostowanie, poobcinanie zniszczonych brzegów i złożenie blachy we wskazanym miejscu bez względu na grubość blachy krotność= 1,00 Nr. Spec.:	m2	64,50
1. 64,50				64,50
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020508-04-040	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm. Charakterystyka Robót: Tablica: 0508 1.Przygotowanie, założenie i umocowanie rynien do uprzednio osadzonych kołków 2.Wykonanie załamań i wpustów 3.Wykonanie i założenie zbiorniczków 40x30x30 cm krotność= 1,00 Nr. Spec.:	m	68,86

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020506-02-050	<i>Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0506 1.Przygotowanie, założenie i umocowanie na kołki pokryć bez względu na rodzaj pokrycia 2.Wykonanie załamań w pokryciach i obróbkach 3.Wykonanie wpustów gzymsowych 4.Obróbenie podpórek 5.Wykonanie i założenie rur wentylacyjnych długości 2 m,fi 20 cm z podkładem, kołnierzem i kołpakiem <i>krotność= 1,00</i> Nr. Spec.:	m2	64,50
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020406-01-060	<i>Murlaty,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. z tarcicy nasyczonej belki zamykające</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0406 1.Przygotowanie i odwiązanie elementów składowych konstrukcji 2.Zaimpregnowanie miejsc obrabianych 3.Ułożenie murlat i zmontowanie konstrukcji <i>krotność= 1,00</i> Nr. Spec.:	m3	1,23
6	wg nakładów rzeczowych <i>Kalkulacja własna</i>	<i>Gwinty kotwowe z wykonaniem otworu w betonie konstrukcyjnym wklejane metodą HILTI gwint 16/180mm kotwy do murlat</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr. Spec.:		10,00
1. 10		10,00		
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 20604-010-050	<i>Izolacja z folii polietylenowej pozioma</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0604 1.Oczyszczenie podłoża 2.Ułożenie izolacji poziomej podsadzkowej 3.Ułożenie izolacji poziomej i pionowej 4.Przymocowanie izolacji z folii do konstrukcji drewnianych <i>krotność= 1,00</i> Nr. Spec.:	m2	533,80
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 20507-010-050	<i>Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0507 1.Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża 2.Układanie papy metodą zgrzewania wraz z jej kształtowaniem na dachu (kol.01-02) 3.Pokrycie dachu dachówką bitumiczną (kol.03-04) <i>krotność= 1,00</i> Nr. Spec.:	m2	533,80
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010310-01-060	<i>Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m3.</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0310 1.Rozebranie i ponowne wymurowanie kominów 2.Odgruzowanie i sprawdzenie przewodów kominowych 3.Wykucie i zamurowanie otworów cegłami <i>krotność= 1,00</i> Nr. Spec.:	m3	3,25

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010310-02-060	<i>Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3.</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0310 1.Rozebranie i ponowne wymurowanie kominów 2.Odgruzowanie i sprawdzenie przewodów kominowych 3.Wykucie i zamuro wanie otworów ceglami <i>krotność= 1,00</i> Nr. Spec.:	m3	2,82
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010735-04-050	<i>Uzupełnienie tynków zwykłych kategorii III cementowo-wapiennych /wapno gaszone/ na kominach ponad dachem płaskim</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0735 1.Ułożenie, przekładanie i rozebranie pomostu roboczo - transportowego na dachach płaskich 2.Przygotowanie powierzchni podłoża z cegieł do tynkowania 3.Wykonanie tynków zwykłych dwu- i trzywarstwowych z zatarciem packą oraz wyrobieniem krawędzi i wydr dla obróbek blacharskich 4.Uzupełnienie tynków zwykłych dwu- i trzywarstwowych z zatarciem packą o powierzchni w jednym miejscu do 2 m2 po uprzednim odbiciu odstających i spękanych tynków 5.Oczyszczenie szczotkami oraz zmycie powierzchni tynków wodą, zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynków, nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą <i>krotność= 1,00</i> Nr. Spec.:	m2	29,98
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1519-01-050	<i>Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną ,kominy 29,98m2 ,czapki 9,64m2</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1519 1.Przygotowanie powierzchni 2.Dwukrotne malowanie <i>krotność= 1,00</i> Nr. Spec.:	m2	36,92
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010310-06-040	<i>Przemurowanie przewodów kominowych, odgruzowanie przewodów</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0310 1.Rozebranie i ponowne wymurowanie kominów 2.Odgruzowanie i sprawdzenie przewodów kominowych 3.Wykucie i zamuro wanie otworów ceglami <i>krotność= 1,00</i> Nr. Spec.:	m	15,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010310-05-040	<i>Przemurowanie przewodów kominowych, sprawdzanie przewodów</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0310 1.Rozebranie i ponowne wymurowanie kominów 2.Odgruzowanie i sprawdzenie przewodów kominowych 3.Wykucie i zamuro wanie otworów ceglami <i>krotność= 1,00</i> Nr. Spec.:	m	40,00

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0519-0801-020	<i>Zbiorniczki przy rynnach z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,60 mm</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0519 1.Przygotowanie, założenie i umocowanie rynien do uprzednio osadzonych kołków 2.Wykonanie załamania i wpustów 3.Wykonanie i założenie zbiorniczków 40x30x30 cm <i>krotność= 1,00</i> Nr. Spec.:	szt	6,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-04-050	<i>Rozbiórka betonowych czapek kominowych</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0212 1.Ręczne rozbicie elementów przy użyciu młotów i klinów 2.Przycięcie prętów zbrojeniowych 3.Odłożenie prętów zbrojeniowych <i>krotność= 1,00</i> Nr. Spec.:	m2	9,62
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0220-05-050	<i>Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów budynków i budowli, o średniej grubości 7 cm</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0220 1.Ustawienie stemplowania oraz zabezpieczeń 2.Wykonanie płyt i ustawienie deskowań 3.Założenie drutów, gwoździ, haków i dybli dla umocowania pokrycia 4.Ułożenie i zagęszczenie betonu wraz z uformowaniem i wyrównaniem powierzchni 5.Usunięcie deskowań i stemplowania 6.Pielęgnowanie betonu <i>krotność= 1,00</i> Nr. Spec.:	m2	9,62
18	wg nakładów rzeczowych KNR 30302-010-060	<i>Podwyższenie ogniomurów</i> $15,70*20=31,40*0,25*0,12=0,942$ <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0302 1.Ręczne wykucie strzępi 2.Wymurowanie ścian <i>krotność= 1,00</i> Nr. Spec.:	m3	0,94
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0109-11-060	<i>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0109 1.Załadowanie odspojonej ziemi lub gruzu na środki transportowe 2.Wywiezienie na odległość do 1 km 3.Wyładowanie ze środków transportowych <i>krotność= 1,00</i> Nr. Spec.:	m3	0,94
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-09-060	<i>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0108 1.Załadowanie odspojonej ziemi lub gruzu na środki transportowe 2.Wywiezienie na odległość do 1 km 3.Wyładowanie ze środków transportowych <i>krotność= 1,00</i> Nr. Spec.:	m3	0,94

1	2	3	4	5
21	wg nakładów rzeczowych <i>Kalkulacja własna</i>	<i>Montaż drabiny wejściowej na dach na szczycie budynku - 1kpl krotność= 1,00 Nr. Spec.:</i>		1,00
22	wg nakładów rzeczowych <i>Kalkulacja własna</i>	<i>Montaż konstrukcji stalowej do montażu anten satelitarnych na dachu i przepustów do kabli 1kpl krotność= 1,00 Nr. Spec.:</i>		1,00