

Przedmiar robót

Remont budynku mieszkalnego w Karpnikach

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja: Karpniki, Janowicka 2

(kod - miejscowość)

Kody CPV:

45000000-7 Roboty budowlane

45450000-6 Roboty wykończeniowe

45442110-1 Malowanie budynków

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45443000-4: Roboty elewacyjne

45260000-7: Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

45261910-6 Naprawa dachów

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. mia	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 21501-010-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m Charakterystyka Robót: Tablica: 1501 1. Wyrównanie terenu 2. Montaż, usztywnienie i zamocowanie z wykonaniem otworów i obsadzeniem haków 3. Wykonanie daszków nad wejściami 4. Okresowe sprawdzenie sztywności rusztowań 5. Demontaż rusztowań i przygotowanie do przewozu krotność= 1, 00	m2	80,00
2	wg nakładów rzeczowych KSNR 30601-01-050	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach i pilastrach krotność= 1, 00	m2	71,15
3	wg nakładów rzeczowych KMNR 21902-040-050	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm, lambda -0, 036 W/m2K- metodą lekką, tynk silikonowo-silikatowy, nakładany ręcznie o grub. do 2,0 mm $3,0 \times 0,4 + 1,2 \times 3,0 + 1,6 \times 3,0 + 3,7 \times 3,0 + 3,0 + 3,0 = 1,2 + 3,6 + 4,8 + 11,1 + 9,0 = 29,7 \text{ m}^2$ elewacja boczna $6,25 \times 5,4 + 3,4 \times 4,5 - 2(1,4 \times 2,7) = 33,75 + 15,3 - 7,6 = 41,45 \text{ m}^2$ Charakterystyka Robót: Tablica: 1902 1. Zredukowanie chłonności podłoża emulsją gruntującą 2. Cięcie płyt styropianowych 3. Przygotowanie masy klejącej 4. Przymocowanie płyt styropianowych masą klejącą i łącznikami mechaniczne 5. Wyrównanie styropianu poprzez oszlifowanie 6. Umocowanie siatki z włókna szklanego do płyt styropianowych 7. Wykonanie podkładu tynkarskiego 8. Wykonanie tynku cienkowarstwowego 9. Umocowanie listew narożnikowych i cokołowych (kol. 11) <i>krotność= 1, 00</i>	m2	71,15

4	wg nakładów rzeczowych KNIVR 21902-110-040	<p><i>Docieplenie budynków płytami styropian. -metodą lekką. Dopłata za zastosow. wzmocnień miejsc szczególnie narażonych, listwami PCV narożnikowymi z siatką</i></p> $6,25+3,0+4 \times 2,7+2 \times 1,4+2 \times 2,7+1,4+3 \times 4+6 \times 3=6,25+3,0+10,8+2,8+5,4+1,4+12+18=59,65m$ <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1902</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Zredukowanie chłonności podłoża emulsją gruntującą 2.Cięcie płyt styropianowych 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Przymocowanie płyt styropianowych masą klejącą i łączniki mechaniczne 5.Wyrównanie styropianu poprzez oszlifowanie 6.Umocowanie siatki z włókna szklanego do płyt styropianowych 7.Wykonanie podkładu tynkarskiego 8.Wykonanie tynku cienkowarstwowego 9.Umocowanie listew narożnikowych i cokołowych (kol. 11) <p><i>krotność= 1,00</i></p>	m	59,65
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 21902-11010-040	<p><i>Docieplenie budynków płytami styropian. -metodą lekką. Dopłata za zastosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych, listwami alumin. cokołowymi 0, 4+1,2+ 1, 6+3, 7+3, 0+ 10,0 = 19,9 m</i></p> <p><i>- montaż listwy startowej z PCV regulowanej z kapinosem</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1902</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Zredukowanie chłonności podłoża emulsją gruntującą 2.Cięcie płyt styropianowych 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Przymocowanie płyt styropianowych masą klejącą i łączniki mechaniczne 5.Wyrównanie styropianu poprzez oszlifowanie 6.Umocowanie siatki z włókna szklanego do płyt styropianowych 7.Wykonanie podkładu tynkarskiego 8.Wykonanie tynku cienkowarstwowego 9.Umocowanie listew narożnikowych i cokołowych (kol. 11) <p><i>krotność— 1,00</i></p>	m	19,90
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020507-0201-05 0	<p><i>Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej szer 30 cm z zaślepkami bocznymi z PCV- analogia</i></p> $5,8m \times 0,3=1,75m^2$ <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0507</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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.Obrobienie podpórek 5.Wykonanie i założenie rur wentylacyjnych długości 2 m, fi 20 cm z podkładem, kołnierzem i kołpakiem <p><i>krotność= 1,00</i></p>	m2	1,75

7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020507-0201-050	Różne obróbki z blachy z tytan-cynku, grubości 0,60 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.- $(4,5+3,2) \times 0,35 + 2 \times 7,7 \times 0,35 \text{ m} = 2,7 + 5,4 \text{ m} = 8,0 \text{ m}^2$ - obróbki na elewacji nad nowym dociepleniem oraz wiatrownice boczne zabezpieczające krokwie Charakterystyka Robót: Tablica: 0507 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. Obrobienie podpórek 5. Wykonanie i założenie rur wentylacyjnych długości 2 m, fi 20 cm z podkładem, kołnierzem i kołpakiem krotność= 1,00	m ²	8,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020508-01-040	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 8 cm. - rynna przy zadaszeniu nad wejściem $2 \times 2,35 = 4,7 \text{ m}$ 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	m	4,70
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020510-01-040	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, okrągłe o średnicy 8 cm. Charakterystyka Robót: Tablica: 0510 1. Przygotowanie, założenie i umocowanie rur spustowych do uprzednio osadzonych kołków 2. Wykonanie załamań oraz połączeń z rurą żeliwną deszczową lub wykonanie kolanka krotność= 1,00	m	4,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020508-09-020	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm. 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	szt	2,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010322-02-020	Obsadzenie drzwiczek wyczystnych w przewodzie nr 2,3,4- analogia Charakterystyka Robót: Tablica: 0322 1. Wykucie gniazd w ścianach i podłogach 2. Ustawienie i umocowanie elementów stalowych w gniazdach krotność= 1,00	szt	3,00

12	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010326-15-050	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoin do 0,005 m2, bez wykucia spoin - naprawa uszkodzonych spoin ścian fundamentowych Charakterystyka Robót: Tablica 0326 SPOINOWANIE MURÓW Z KAMIENIA Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie podłoża. 2. Spoinowanie murów z wciśnięciem w zaprawę drobnych kamieni. krotność= 1,00	m2	4,00
----	----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------

mgr inż. Jarosław Sikora
 Uprawnienia budowlane w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
 Nr upr. 275/BOŚ/15