

Przedmiar robót

Leśniczówka Miłków- wykonanie nowej elewacji wraz z dociepleniem

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja: Miłków, ul. Miętowa 4

(kod - miejscowość)

Kody CPV:

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45422000-1 Roboty ciesielskie

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

45321000-3 Izolacja cieplna

45443000-4 Roboty elewacyjne

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-05-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - $3,9m+3,7m=7,6$ 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	m	7,60
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040404-07-050	Rozebranie ścianek drewnianych z desek nie tynkowanych- rozbiórka okładziny elewacji z desek na pióro-wpust do ponownego wykorzystania - analogia $(9,30x2,75+9,30x6,4x0,5)x2=(25,57+29,76)x2=110,66$ m^2 $11,30x2,65x2=59,90m^2$ $(1,70x1,20x0,5)x4+(4,50x1,20x0,5)x2=1,02x4+2,70x2=4,08+5,40=9,50m^2$ Charakterystyka Robót: Tablica: 0404 1.Doniesienie, ustawienie, rozebranie i odniesienie rusztowań przenośnych 2.Rozebranie konstrukcji ścian z okrągłaków i bali w budynkach jednokondygnacyjnych 3.Zbicie tynku i oderwanie otrzciniowania lub osiatkowania 4.Rozebranie ścianek działowych z 1lat i rygli oraz 2 warstw desek 5.Odniesienie rozebranych okrągłaków i bali na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie 6.Zniesienie materiału drzewnego z rozebranych ścianek, odniesienie na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie 7.Wyniesienie materiału drzewnego na zewnątrz budynku z pomieszczeń poniżej terenu, posegregowanie i ułożenie krotność= 1,00	m ²	180,06
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020132-02-020	Demontaż i montaż (po zakończeniu prac) okiennic drewnianych oraz daszku nad wejściem do piwnicy - okiennice oczyścić i pomalować- kalkulacja własna Charakterystyka Robót: Demontaż i montaż okiennic drewnianych krotność= 1,00	szk	1,00

4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021604-02-050	<i>Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m. 12,00x3,30+12,00x4,30+10,5x9,30x2</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1604</i> 1.Wyrównanie terenu 2.Montaż i usztywnienie rusztowań 3.Montaż pionów komunikacyjnych 4.Zawieszenie drabinek 5.Ułożenie i przekładanie pomostów roboczych i zabezpieczających 6.Montaż poręczy ochronnych i desek krawężnikowych 7.Wykonanie otworów i kołków drewnianych, obsadzenie haków i zamocowanie rusztowań 8.Wykonanie daszków nad wejściami 9.Transport poziomy i pionowy elementów i materiałów 10.Okresowe sprawdzenie sztywności konstrukcji rusztowań 11.Demontaż rusztowań 12.Oczyszczenie, posegregowanie elementów rusztowań i przygotowanie do przewozu <i>krotność= 1,00</i>	m2	286,50
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 20604-020-050.	<i>Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej- folia paroizolacyjna</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0604</i> 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>	m2	180,06
6	wg nakładów rzeczowych KNR 00-182612-07-050	<i>Elewacje z paneli układanych pionowo na ścianach,montaż rusztu na konstrukcji drewnianej-kantówki 8x16 impregnowane ciśnieniowo</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 2612</i> 1.Przygotowanie powierzchni przez wyrównanie nierówności, usunięcie zbędnych przedmiotów utrudniających montaż. 2.Wyznaczenie punktów mocowania listew drewnianych wzdłuż wszystkich krawędzi płaszczyzn, poziomo co 60 cm. 3.Przygotowanie elementów rusztu i wyznaczenie punktów przymocowania listew. 4.Wiercenie i montaż kołków rozporowych wg otworów w listwach. 5.Montaż rusztu wg rysunków. <i>krotność= 1,00</i>	m2	180,06
7.	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-06-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho gr 16 cm, lambda 0,037</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0613</i> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Zagruntowanie podłoża roztworem asfaltowym rzadkim i ułożenie izolacji z płyt klejonych lepikiem do podłoża betonowego albo z blach falistych lub trapezowych (kol.01 i 02) 3.Ułożenie izolacji pionowej na sucho z filców z wełny mineralnej lub z płyt (kol.04 i 05) <i>krotność= 1,00</i>	m2	180,06

8	wg nakładów rzeczowych KNNR 20604-020-050	<i>Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej- folia paroprzepuszczalna</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0604</i> 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>	m2	180,06
9	wg nakładów rzeczowych KNR 00-214004-0101-050	<i>Poszycie ścian szkieletowych. Ściany z desek o szerokości 14 cm i grubości 19 mm, klasy II na pióro-wpust - wcześniej zaimpregnowanych i pomalowanych lakierem chemoutwardzalnym, deski nowe</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 4004</i> 1.Transport materiałów w strefie przyobiektowej 2.Segregacja desek, płyt lub sklejki dla deskowania 3.Wymierzenie, trasowanie elementów poszycia 4.Montaż i wykonanie połączeń 5.Zaimpregnowanie miejsc obrabianych 6.Sprawdzenie wymiarów <i>krotność= 1,00</i>	m2	180,06
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010631-0101-050	<i>Impregnacja desek, płyt, bali i krawędziaków wcześniej zaimpregnowanych przeciwgrzybicznie, przeciwogniowo, przeciwdrzewojadom - lakierem chemoutwardzalnym dwukrotnie -analogia</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0631</i> 1.Oczyszczenie powierzchni z kurzu i zanieczyszczeń 2.Przygotowanie impregnatów ogniochronnych 3.Dwukrotne smarowanie powierzchni przy użyciu pędzla <i>krotność= 1,00</i>	m2	180,06
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020510-0201-040	<i>Rury spustowe z blachy tytan-cynk, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 100 mm - ponowny montaż rur spustowych</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0510</i> 1.Przygotowanie, założenie i umocowanie rur spustowych do uprzednio osadzonych kołków 2.Wykonanie załamań oraz połączeń z rurą żeliwną deszczową lub wykonanie kołanka <i>krotność= 1,00</i>	m	7,60
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041101-03-060	<i>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1101</i> 1.Ręczne załadunek i wyładunek gruzu z rozbiórki na pojazd samochodowy 2.Wywiezienie gruzu z rozbiórki na odległość 1 km <i>krotność= 1,00</i>	m3	4,50

13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041101-06-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyladunkiem. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty kmodl.transp.ponad 1km samochodem dostaw. Charakterystyka Robót: Tablica: 1101 1.Ręczne załadowanie i wyladowanie gruzu z rozbiórki na pojazd samochodowy 2.Wywiezienie gruzu z rozbiórki na odległość 1 km krotność= 20,00	m3	4,50
14	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna	Oplata utylizacyjna za materiały rozbiórkowe - kalkulacja własna Charakterystyka Robót: Oplata utylizacyjna za materiały rozbiórkowe krotność= 1,00	szt	1,00

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