

# Przedmiar robót

## Żnin - Mickiewicza 22

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010735-02-050	<p>Wykonanie tynków zwykłych kategorii III cementowo-wapiennych /wapno gaszone/ na kominach ponad dachem płaskim</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0735</p> <p>1. Ułożenie, przekładanie i rozebranie pomostu roboczo-transportowego na dachach płaskich</p> <p>2. Przygotowanie powierzchni podłoża z cegieł do tynkowania</p> <p>3. Wykonanie tynków zwykłych dwu- i trzywarstwowych z zatarciem packą oraz wyrobieniem krawędzi i wydr dla obróbek blacharskich</p> <p>4. Uzupelnienie tynków zwykłych dwu- i trzywarstwowych z zatarciem packą o powierzchni w jednym miejscu do 2 m<sup>2</sup> po uprzednim odbiciu odstających i spękanych tynków</p> <p>5. Oczyszczenie szczotkami oraz zmycie powierzchni tynków wodą, zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynków, nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą</p> <p>krotność= 1,00 Nr Spec.:</p>	m <sup>2</sup>	10,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-12-060	<p>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km krotność = 10x2,0</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0108</p> <p>1. Załadowanie odspojonej ziemi lub gruzu na środki transportowe</p> <p>2. Wywiezienie na odległość do 1 km</p> <p>3. Wyladowanie ze środków transportowych</p> <p>krotność= 1,00 Nr Spec.:</p>	m <sup>3</sup>	2,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060	<p>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0108</p> <p>1. Załadowanie odspojonej ziemi lub gruzu na środki transportowe</p> <p>2. Wywiezienie na odległość do 1 km</p> <p>3. Wyladowanie ze środków transportowych</p> <p>krotność= 1,00 Nr Spec.:</p>	m <sup>3</sup>	2,00

4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010350-01-060	<i>Rozebranie kominów wolno stojących</i> <i>1,10x1,20x1,20=1,58m<sup>3</sup></i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0350 1.Ręczne rozebranie kominów wolno stojących na poddaszu i ponad dachem i ścianek przewodów na kątownikach murowanych z cegieł, bez względu na rodzaj zaprawy 2.Odłożenie na bok cegieł całych i połówek nadających się do ponownego wbudowania 3.Oczyszczenie cegieł z resztek zaprawy  <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.:	<i>m<sup>3</sup></i>	<i>1,58</i>
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021604-01-050	<i>Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1604 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> Nr Spec.:	<i>m<sup>2</sup></i>	<i>200,00</i>
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020510-03-040	<i>Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, okrągłe o średnicy 12 cm.</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> 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  <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.:	<i>m</i>	<i>20,40</i>
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020508-04-040	<i>Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm.</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0508 1.Przygotowanie, założenie i umocowanie rynien do uprzednio osadzonych kołków 2.Wykonanie załamań i wpustów 3.Wykonanie i założenie zbiorniczków 40x30x30 cm  <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.:	<i>m</i>	<i>60,70</i>

8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020506-01-050	<i>Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm.</i> $0,65+1,20)x2+90,4+0,8)x2+(1,0+0,4)x2=8,90x0,25=2,22m^2$ , $(20,45+9,90)x2x0,25=15,17m^2$ 0 = 24,07m <sup>2</sup> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0506</i> 1. Przygotowanie, założenie i umocowanie na kolki pokryć bez względu na rodzaj pokrycia 2. Wykonanie załamów 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  <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.:	m <sup>2</sup>	24,07
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W0504-01-050	<i>Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0504</i> 1. Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża 2. Układanie papy metodą zgrzewania, gazem propan-butan 3. Kształtowanie papy wierzchniego krycia przy obróbkach i układanie metodą zgrzewania 4. Przycięcie papy przy kominach, włazach, lukarnach itp.  <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.:	m <sup>2</sup>	202,45
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020609-01-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych na lepiku, poziome na wierzchu konstrukcji. Roztwór asfaltowy do gruntowania.</i> $20,45x9,90=202,45m^2$ <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0609</i> 1. Oczyszczenie podłoża 2. Zagruntowanie jednokrotne podłoża roztworem asfaltowym rzadkim lub emulsją asfaltową, ogrzanie lepiku i ułożenie izolacji poziomej na wierzchu konstrukcji na lepiku, na zaprawie lub na sucho (kol.01-03) 3. Zagruntowanie podłoża i ułożenie izolacji od spodu konstrukcji na lepiku lub na zaczynie gipsowym (kol.04 i 05) 4. Zagruntowanie podłoża i ułożenie pasków styropianowych szerokości 5 cm na ścianach (kol.06) 5. Zagruntowanie podłoża i ułożenie izolacji pionowej na lepiku z siatką metalową lub bez siatki (kol.07 i 08) 6. Ułożenie izolacji jak w pkt 5 na zaprawie (kol.09 i 10) lub na zaczynie gipsowym (kol.11)  <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.:	m <sup>2</sup>	202,45

11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010535-05-040	<p>Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku <math>6,80 \times 3 = 20,40 \text{ mb}</math>.</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0535</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ostrożne rozebranie obróbek</li> <li>2. Posortowanie blachy na nadającą się i nie nadającą się do dalszego użytku</li> <li>3. Złożenie blachy we wskazanym miejscu</li> <li>4. Oczyszczenie podłoża z gwoździ i szpilek</li> <li>5. Wyprostowanie, poobcinanie zniszczonych brzegów i złożenie blachy we wskazanym miejscu bez względu na grubość blachy</li> </ol> <p><i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:</p>	m	20,40
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010535-04-040	<p>Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku <math>20,45 + 9,90 \times 2 = 60,70 \text{ mb}</math></p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0535</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ostrożne rozebranie obróbek</li> <li>2. Posortowanie blachy na nadającą się i nie nadającą się do dalszego użytku</li> <li>3. Złożenie blachy we wskazanym miejscu</li> <li>4. Oczyszczenie podłoża z gwoździ i szpilek</li> <li>5. Wyprostowanie, poobcinanie zniszczonych brzegów i złożenie blachy we wskazanym miejscu bez względu na grubość blachy</li> </ol> <p><i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:</p>	m	60,70