

# Przedmiar robót

## Stołówka LOzLJN, roboty budowlane

### 16-515 Puńsk ul. 11 Marca 16A

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

#### 1. Rozbiórki

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0518-06-050	<i>Rozbiórka pierwszej warstwy pokrycia z papy na dachach betonowych</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0518 1.Oczyszczenie miejsc reperowanych 2.Ręczne cięcie nowej papy na łaty 3.Przycięcie istniejącego pokrycia dla podsunęcia łaty 4.Przycięcie brzegów uszkodzenia w pokryciu 5.Wstawienie łaty z przyklejeniem lepikiem i przybiciem gwoździami 6.Posmarowanie zakładów łaty lepikiem 7.Rozbiórka istniejącego pokrycia z papy krotność= 1,000	m2	324,270
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01I0535-04-040	<i>Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku</i> krotność= 1,000	m	46,000
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01I0535-08-050	<i>Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku</i> krotność= 1,000	m2	36,000
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNP 17-040407-0101-050	<i>Ręczne skucie nierówności betonu pod izolację</i> Charakterystyka Robót: Ręczne skucie nierówności na powierzchniach elementów mostów betonowych(poziomych, pochyłych do 45 stopni lub poziomych) przy pomocy przecinakai młotka.Kategoria roboty - 4 krotność= 1,000	m2	234,090

#### 2. Docieplenie stropodachu

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
5	<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> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0609 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= 1,000</i>	m2	324,270
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20505-010-050	<i>Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej przy szerokości, w rozwinięciu do 25 cm</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0505 1. Założenie i umocowanie elementów obróbek (kol.01-04) 2. Założenie i umocowanie prefabrykowanych rynien i rur spustowych 3. Wykonanie załamań i wpustów (kol.05-08) <i>krotność= 1,000</i>	m2	36,000
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0517-02-040	<i>Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 10 cm z blachy ocynkowanej grubości 50 mm (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0517 1. Założenie i umocowanie rynien 2. Wykonanie załamań i wpustów 3. Założenie zbiorniczków <i>krotność= 1,000</i>	m	46,000

### 3. Docieplenie ścian i izolacja murów

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-172608-01-050	<i>Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 2608 1.Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4.Gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość (kol.03,04) <i>krotność= 1,000</i>	m2	234,090
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-172610-01-050	<i>Ocieplenie ścian z gazobetonu płytami styropian.metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.Wyprawa cienkowarstwowa z suchej mieszanki tynk.CT35</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 2610 1.Oczyszczenie podłoża 2.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi 4.Jednokrotne gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość 5.Przygotowanie zaprawy klejącej 6.Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych 7.Wywiercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych w ilości 4 szt. na 1 m powierzchni docieplanej 8.Przetarcie przyklejonego styropianu papierem ściernym i odpalenie 9.Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego 10.Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni p rzyległych do naroży 11.Zagruntowanie podłoża farbą gruntującą CT 16 12.Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki 13.Naniesienie zaprawy na podłoże packą stalową 14.Ndanie powierzchni struktury poprzez zatarcie packą z tworzywa sztucznego 15.Osłanianie got owego tynku przed opadami atmosferycznymi lub nadmiernym nasłonecznieniem za pomocą folii lub gęstej siatki_ <i>krotność= 1,000</i>	m2	234,090
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 30204-030-050	<i>Jednowarstwowa izolacja pionowa lepikiem asfaltowym murów otynkowanych,z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0204 1.Wyznaczenie krawędzi wykopu według oznaczonych osi 2.Odspojenie gruntu łopatami i narzędziami ręcznymi 3.Wydobycie ziemi na pobocze wykopu ze wszystkimi koniecznymi przerzutami pionowymi i poziomymi 4.Wyrównanie dna i ścian wykopu 5.Odrzucenie ziemi na odległość 3 m w bok 6.Zasypanie wykopu ziemią złożoną obok lub z przerzutem na odległość do 3 m 7.Oczyszczenie gotowego podłoża 8.Zagruntowanie podłoża 9.Wykonanie wyprawy cementowej z dodaniem środka wodoszczelnego (kol.05) 10.Ogrzanie lepiku i ułożenie powłoki z lepiku <i>krotność= 1,000</i>	m2	64,800

1	2	3	4	5
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 19-010616-07-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych. Izolacja pionowa na lepiku</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica 0616</i> IZOLACJE CIEPLNE I PRZECIWDŹWIEKOWE Z PŁYT STYROPIANOWYCH  Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie podłoża. 2. Zagrunтовanie podłoża roztworem asfaltowym lub emulsją asfaltową, ogrzanie lepiku i ułożenie izolacji poziomej na wierzchu konstrukcji na lepiku, zaprawie lub na sucho. 3. Zagrunтовanie podłoża i ułożenie izolacji od spodu konstrukcji na lepiku lub zaczynie gipsowym. 4. Zagrunтовanie podłoża i ułożenie pasków styropianowych szerokości 5 cm. 5. Zagrunтовanie podłoża i ułożenie izolacji pionowej na lepiku, z siatką metalową lub bez siatki, oraz na zaprawie. <i>krotność= 1,000</i>	m2	64,800

#### 4. Rynny i odwodnienia

Kod CPV:

1	2	3	4	5
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020508-02-040	<i>Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 10 cm.</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0508</i> 1. Przygotowanie, założenie i umocowanie rynien do uprzednio osadzonych kołków 2. Wykonanie załamań i wpustów 3. Wykonanie i założenie zbiorniczków 40x30x30 cm <i>krotność= 1,000</i>	m	48,000
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 6 ERRATA0502-010-050	<i>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0502</i> 1. Wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża 2. Rozmieszczenie na wyprofilowanym podłożu podsypki piaskowej grub. 4 cm lub podsypki cementowo-piaskowej grub. 4 cm wraz z jej przygotowaniem 3. Zagęszczenie podsypki wibratorem 4. Wyrównanie warstwy podsypkowej szablonami 5. Ułożenie kostki brukowej z przycięciem na krawędziach 6. Ubicie kostki wibratorem 7. Wymiana kostek popękanych przy ubijaniu 8. Wypełnienie spoin piaskiem z uprzednim jego przesianiem <i>krotność= 1,000</i>	m2	58,000