

Przedmiar robót

Sala Gimnastyczna ZSO, roboty budowlane

Lokalizacja 16-500 Sejny ul. Łąkowa 1

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

1. Rozbiórki

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych 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 <i>krotność= 1,00</i>	m2	511,25
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0535-04-040	<i>Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku</i> <i>krotność= 1,00</i>	m	48,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0535-08-050	<i>Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	27,60
4	wg nakładów rzeczowych 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 <i>krotność= 1,00</i>	m2	511,25

2. Okna i drzwi zewnętrzne

Kod CPV:

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

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNR 00-190928-1101-050	<i>Demontaż i montaż okien z PCV rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5 m2,obsadzonych na dyblach stalowych</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0928</i> 1.Demontaż ościeżnicy 2.Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem 3.Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją <i>krotność= 1,00</i>	m2	50,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 00-190928-1201-050	<i>Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV,obsadzonych na dyblach stalowych</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0928</i> 1.Demontaż ościeżnicy 2.Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem 3.Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją <i>krotność= 1,00</i>	m2	5,00

3. Docieplenie stropodachu

Kod CPV:

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych 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: Tablica: 0609</i> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Zagrunтовanie 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.Zagrunтовanie podłoża i ułożenie izolacji od spodu konstrukcji na lepiku lub na zaczynie gipsowym (kol.04 i 05) 4.Zagrunтовanie podłoża i ułożenie pasków styropianowych szerokości 5 cm na ścianach (kol.06) 5.Zagrunтовanie 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>	m2	511,25
8	wg nakładów rzeczowych 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: Tablica: 0505</i> 1.Założenie i umocowanie elementów obróbek (kol.01-04) 2.Założenie i umocowanie prefabrykowanych rynien i rur spustowych 3.Wykonanie załamania i wpustów (kol.05-08) <i>krotność= 1,00</i>	m2	27,60

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych 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: Tablica: 0517</i> 1.Założenie i umocowanie rynie n 2.Wykonanie załamań i wpustów 3.Założenie zbiorniczków <i>krotność= 1,00</i>	m	48,00

4. Docieplenie ścian i izolacja murów

Kod CPV:

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172608-01-050	<i>Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 2608</i> 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 przeciwegrzybowymi (kol.02) 4.Gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość (kol.03,04) <i>krotność= 1,00</i>	m2	566,27
11	wg nakładów rzeczowych 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: Tablica: 2610</i> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwegrzybowymi 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 odpylenie 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= 1,00</i>	m2	566,27

1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 30204-030-050	<i>Jednowarstwowa izolacja pionowa lepikiem asfaltowym murów otynkowanych, z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0204 1. Wyznaczenie krawędzi wykopu według oznaczonych osi 2. Odspojenie gruntu łopatami i narzędziami ręcznymi 3. Wydobywanie 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. Zasypianie 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= 1,00</i>	m2	81,60
13	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010616-07-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych. Izolacja pionowa na lepiku</i> Charakterystyka Robót: Tablica 0616 IZOLACJE CIEPLNE I PRZECIWDŹWIĘKOWE Z PŁYT STYROPIANOWYCH Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie podłoża. 2. Zagruntowanie podłoża roztworem asfaltowym lub emulsją asfaltową, ogrzanie lepiku i ułożenie izolacji poziomej na wierzchu konstrukcji na lepiku, zaprawie lub na sucho. 3. Zagruntowanie podłoża i ułożenie izolacji od spodu konstrukcji na lepiku lub zaczynie gipsowym. 4. Zagruntowanie podłoża i ułożenie pasków styropianowych szerokości 5 cm. 5. Zagruntowanie podłoża i ułożenie izolacji pionowej na lepiku, z siatką metalową lub bez siatki, oraz na zaprawie. <i>krotność= 1,00</i>	m2	81,60

5. Rynny i odwodnienia

Kod CPV:

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020508-02-040	<i>Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 10 cm.</i> 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 <i>krotność= 1,00</i>	m	48,00

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 6 ERRATA0502-010-050	<p><i>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0502</i></p> <p>1. Wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża</p> <p>2. Rozmieszczenie na wyprofilowanym podłożu podsypki piaskowej grub. 4 cm lub podsypki cementowo-piaskowej grub. 4 cm wraz z jej przygotowaniem</p> <p>3. Zagęszczenie podsypki wibratorem</p> <p>4. Wyrównanie warstwy podsypkowej szablonami</p> <p>5. Ułożenie kostki brukowej z przycięciem na krawędziach</p> <p>6. Ubicie kostki wibratorem</p> <p>7. Wymiana kostek popękanych przy ubijaniu</p> <p>8. Wypełnienie spoin piaskiem z uprzednim jego przesianiem</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	<i>m2</i>	<i>68,00</i>