

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	Rozbiórka pierwszej warstwy pokrycia z papy na dachach betonowych 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= 1,00	m2	511,25
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0535-04-040	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	48,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m2	27,60

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNP 17-040407-010 1-050	Ręczne skucie nierówności betonu pod izolację 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= 1,00	m2	511,25

2. Okna i drzwi zewnętrzne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNR 00-190928-110 1-050	Demontaż i montaż okien z PCV rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5 m2,obsadzonych na dyblach stalowych Charakterystyka Robót: Tablica: 0928 1.Demontaż ościeżnicy 2.Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem 3.Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją krotność= 1,00	m2	60,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 00-190928-120 1-050	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV,obsadzonych na dyblach stalowych Charakterystyka Robót: Tablica: 0928 1.Demontaż ościeżnicy 2.Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem 3.Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją krotność= 1,00	m2	5,00

3. Docieplenie stropodachu

Kod CPV:

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

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-01-05 0	<p><i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych na lepiku, poziome na wierzchu konstrukcji. Roztwór asfaltowy do gruntowania.</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0609</i></p> <p>1. Oczyszczenie podłoża</p> <p>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)</p> <p>3. Zagrunтовanie podłoża i ułożenie izolacji od spodu konstrukcji na lepiku lub na zaczynie gipsowym (kol.04 i 05)</p> <p>4. Zagrunтовanie podłoża i ułożenie pasków styropianowych szerokości 5 cm na ścianach (kol.06)</p> <p>5. Zagrunтовanie podłoża i ułożenie izolacji pionowej na lepiku z siatką metalową lub bez siatki (kol.07 i 08)</p> <p>6. Ułożenie izolacji jak w pkt 5 na zaprawie (kol.09 i 10) lub na zaczynie gipsowym (kol.11)</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	m2	511,25

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNP 2-080801-0601-050	<i>Krycie papą dachów betonowych o powierzchni ponad 300 m². Jedna warstwa klejona</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0801</i> Do poz.1-4: Gruntowanie podłoża. Smarowanie podłoża lub istniejącej warstwy pokrycia - lepikiem. Przygotowanie opału. Rozpalenie i podtrzymanie ognia. Napełnienie kotła lepikiem. Przenoszenie gorącej masy lepiku do termosów na pomoście wyciągu i od wyciągu po powierzchni dachu. Rozwijanie rolek papy. Przycięcie rolek papy przy krawędziach połaci, kominach, świetlikach, włazach itp. Przesmarowanie zakładów lepikiem. Układanie papy. Oczyszczenie podłoża po robotach blacharskich. Przesmarowanie lepikiem pierwszej warstwy papy przy układaniu dwóch warstw. Ułożenie drugiej warstwy papy. Przesmarowanie lepikiem drugiej warstwy papy przy układaniu trzech warstw. Ułożenie trzeciej warstwy papy. Do poz.5: Wyznaczenie linii cięcia. Cięcie papy. 2 dekarzy grupy II Uwaga: Przy kryciu dachów papą ze spadkiem do środka należy normować ze współczynnikiem 1,20. <i>krotność= 1,00</i>	m ²	511,25

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 20505-010-050	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej przy szerokości, w rozwinięciu do 25 cm Charakterystyka Robót: Tablica: 0505 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) krotność= 1,00	m2	27,60
10	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010538-05-050	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowej. Gzymsy i pasy elewacyjne o szerokości ponad 50 cm Charakterystyka Robót: Tablica 0538 WYKONANIE I MONTAŻ OBRÓBEK BLACHARSKICH Z BLACHY CYNKOWEJ Wyszczególnienie robót: 1. Wymierzenie i przycięcie blachy. 2. Zaginanie brzegów i składanie w elementy. 3. Wykonanie rąbków stojących lub leżących i nakładek, krycie i umocowanie na gwoździe. 4. Krycie na rąbek lub zakładkę z polutowaniem i umocowaniem. krotność= 1,00	m2	20,80

4. Docieplenie ścian i izolacja murów

Kod CPV:

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

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172608-01-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Charakterystyka Robót: 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= 1,00</i>	m2	566,27

1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172610-01-050	<p>Ocieplenie ścian z gazobetonu płytami styropian. metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Wyprawa cienkowarstwowa z suchej mieszanki tynk.CT35</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 2610</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwwgrzybowymi 4.Jednokrotne gruntowanie wzmacniające podłoża 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 przyległych do naroży 11.Zagruntowanie podłoża farbą gruntującą CT 16 12.Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki 13.Naniesienie zaprawy na podłoża 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_ <p>krotność= 1,00</p>	m2	566,27

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 30204-030-050	<p><i>Jednowarstwowa izolacja pionowa lepikiem asfaltowym murów otynkowanych, z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0204</i></p> <p>1. Wyznaczenie krawędzi wykopu według oznaczonych osi</p> <p>2. Odspojenie gruntu łopatami i narzędziami ręcznymi</p> <p>3. Wydobycie ziemi na pobocze wykopu ze wszystkimi koniecznymi przerzutami pionowymi i poziomymi</p> <p>4. Wyrównanie dna i ścian wykopu</p> <p>5. Odrzucenie ziemi na odległość 3 m w bok</p> <p>6. Zasypanie wykopu ziemią złożoną obok lub z przerzutem na odległość do 3 m</p> <p>7. Oczyszczenie gotowego podłoża</p> <p>8. Zagruntowanie podłoża</p> <p>9. Wykonanie wyprawy cementowej z dodaniem środka wodoszczelnego (kol.05)</p> <p>10. Ogrzanie lepiku i ułożenie powłoki z lepiku</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	m2	81,60

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010616-07-050	<p><i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych. Izolacja pionowa na lepiku</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica 0616</i></p> <p>IZOLACJE CIEPLNE I PRZECIWDŹWIEKOWE Z PŁYT STYROPIANOWYCH</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p><i>krotność= 1,00</i></p>	m2	81,60

5. Rynny i odwodnienia

Kod CPV:

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020508-02-040	<p><i>Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 10 cm.</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0508</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie, założenie i umocowanie rynien do uprzednio osadzonych kołków 2. Wykonanie załamań i wpustów 3. Wykonanie i założenie zbiorniczków 40x30x30 cm <p><i>krotność= 1,00</i></p>	m	62,00

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020510-02-040	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, okrągłe o średnicy 10 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	68,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 6 ERRATA0502-010-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Charakterystyka Robót: Tablica: 0502 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 krotność= 1,00	m2	68,00