

2024-10-15

Zamawiający:

Wspólnota Mieszkaniowa przy ul.Damrota 9 we
Wroc³awiu
ul.Damrota 9
50-306 Wroclaw
NIP:
Forma prawna:
Numer REGON:
Organ rejestrowy:
Numer KRS:
Kapita³ zak³adowy:
Wp³acono:

Wykonawca:

”””
NIP:
Forma prawna:
Numer REGON:
Organ rejestrowy:
Numer KRS:
Kapita³ zak³adowy:
Wp³acono:

Przedmiar Nr:

Nazwa Inwestycji: Izolacja pionowa i pozioma scian fundamentowych.

Kod:

Adres: ul.Damrota 9, 50-306 Wroclaw

Opis:

Rodzaj robót: Izolacja pionowa i pozioma scian fundamentowych.

Nr umowy:

CPV: 45000000-7, Roboty budowlane

Data oprac.: 2024-09-26

Umowa z dnia: 2024-01-06

Za³iczniki:

Podstawa opracowania: KNKRB 01, KNR 2-01W, KNR 00-23, KNR 4-01W, KNR 19-01, KNR 2-02W, KNR 00-41, KNKRB 06, KNR 2-06, AW, KNR 00-26, KNR 2-25W, KNR 2-01

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu:

Sporz¹dzi³:

Łukasz Wludyka

Sprawdzi³:

Wieruszow 4D

58-100 Swidnica

Księżka przedmiarów/obmiarów

1. Prace przygotowawcze i towarzyszące przy izolacji ścian fundamentowych na elewacji frontowej i podwórzowej.		
<i>Kod CPV:</i>		
1	<i>kalk.wlasna-050</i> <i>Opis za zajecie pasa chodnika na czas robót budowlanych - ZDiKUM - roboty ziemne.</i> <i>Okres 60 dni.</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1 174,50 m2</i>
1. $(13,05*1,5)*60$		1 174,50
2	<i>kalk.wlasna-050</i> <i>Opis za zajecie pasa chodnika na czas robót budowlanych - Gmina Wrocław - roboty ziemne.</i> <i>Okres 60 dni.</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1 449,00 m2</i>
1. $((4,90+1,80+3,30+0,80+5,30)*1,5)*60$		1 449,00
3	<i>-090</i> <i>Projekt tymczasowej organizacji ruchu zastępczego wraz z uzgodnieniem ZDiKUM.</i> <i>Charakterystyka robót: kalk. własna</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 kpl</i>
4	<i>KNKRB 01 0112-01-060</i> <i>Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>108,38 m3</i>
1. $(13,05+4,90+1,80+3,30+0,80+5,30)*1,30*2,86$		108,38
5	<i>KNR 2-25W 0311-01-050</i> <i>Budowa ogrodzeń z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0311</i> <i>Dla kol.01:</i> 1.Wykopanie dośków 2.Ustawienie słupek drewnianych 3.Zasypanie dośków z ubiciem ziemi warstwami 4.Umocowanie gotowych opierzeń drewnianych 5.Wykonanie daszków ochronnych z drewna nad ogrodzeniem <i>Dla kol.02:</i> 1.Rozebranie daszków ochronnych 2.Zdjęcie opierzeń drewnianych 3.Odkopanie słupek i zasypanie dośków po ich wycięgnięciu 4.Wycięgnięcie słupek 5.Ułożenie materiału z rozbiórki na wskazanym miejscu z przygotowaniem do wywieżenia <i>krotność= 1,00</i>	<i>43,73 m2</i>
1. $(13,05+4,90+1,80+3,30+0,80+5,30)*1,50$		43,73
6	<i>KNR 2-01 0324-02-050</i> <i>Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m palami szalunkowymi(wypraskami)w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0324</i> 1.Doniesienie materiałów z odległości 80 m i przygotowanie elementów obudowy z przecięciem materiałów do potrzebnych wymiarów 2.Wyrównanie ścian wykopu 3.Obudowa ścian balami wraz z rozparciem stemplami 4.Przykrycie wykopu balami 5.Rozbiórka deskowania i rozpór z wydobyciem materiałów na pobocze wykopu 6.Odniesienie materiałów z rozbiórki na odległość do 80 m z posegregowaniem i oczyszczeniem <i>Uwaga:</i> <i>Nakłady podane w tablicy należy stosować jako dodatek do nakładów z tablicy 0322</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>37,90 m2</i>
1. $(13,05+4,90+1,80+3,30+0,80+5,30)*1,30$		37,90

7	<p><i>KNR 2-01 0605-01-149</i> <i>Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczaj¹ce. Ćrednice otworów od 150 do 500 mm</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0605</i> 1.Zainstalowanie urz¹dzeñ dla pompowañ próbnych oraz skrzyni pomiarowo - - przelewowej i przewodów tymczasowych t³oczonych i zrzutu wody z pompowania 2.Pompowanie wody w studni z dokonywaniem systematycznych pomiarów wydatku i poziomów wody w otworze 3.Demonta¿ ca³oœci urz¹dzeñ, za³adowanie na œrodki transportu i odwiezienie na nastêpne stanowisko <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	2,00 r-g
	1. 2	2,00
8	<p><i>KNR 19-01 0832-04-050</i> <i>Roboty ró¿ne. Zabezpieczenie stolarki foli¹</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica 0832</i> ROBOTY RÓŹNE Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie pod³o¿a. 2. Wykonanie spadków z zaprawy cementowej na gzymsach i podokiennikach z zatarciem na ostro. 3. Wy³o¿enie gzymsów, podokienników i murów kolankowych dachówk¹ karpiówk¹. 4. Zabezpieczenie stolarki p³yt¹ pilceniow¹ lub foli¹. <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	4,00 m²
	1. 4	4,00
2. Izolacja scian fundamentowych metod¹ wykopowa-elewacja frontowa.		
<i>Kod CPV:</i>		
9	<p><i>KNKRB 06 0805-08-050</i> <i>Rozebranie chodników na podsypce cementowo-piaskowej</i> <i>Charakterystyka robót: analogia</i> Dla kol.01-04: 1.Rêczne wy³amanie p³yt drogowych betonowych szeœciok¹tnych lub kwadratowych z nawierzchni 2.Przesortowanie i u³o¿enie na poboczu materia³u uzyskanego z rozbiórki Dla kol.05-08: 1.Rêczne wyjêcie p³yt chodnikowych 2.Zerwanie podsypki cementowo-piaskowej 3.Przesortowanie i u³o¿enie na poboczu materia³u uzyskanego z rozbiórki <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	16,97 m²
	1. 13,05*1,30	16,97
10	<p><i>KNR 2-01W 0302-02-060</i> <i>Rêczne wykopy fundamentowe w gruntach kategorii III z transportem urobku przyczepami samowy³adowczymi na odleg³oœæ do 0,5 km</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0302</i> 1.Odspojenie gruntu 2.Za³adunek urobku na samochody 3.Transport i wy³adunek urobku w miejscu wbudowania na nasypie lub odk³adzie z wyrównaniem z grubsza powierzchni odk³adu 4.Wykonanie i utrzymanie rowków odwadniaj¹cych w wykopie oraz wyrównanie dna i skarp wykopu 5.Utrzymanie i naprawa gruntowych dróg samochodowych w wykopach, na trasie i na odk³adzie Uwaga: 1.Nak³ady za transport urobku na odleg³oœæ ponad 1 km nale¿y ustalaæ wg tablicy 0210 2.W nak³adach podanych w lp. 71 uwzglêdniono dwie przyczepy. <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	48,52 m³
	1. 13,05*1,30*2,86	48,52
11	<p><i>KNR 00-23 2611-01-050</i> <i>Przygotowanie starego pod³o¿a pod docieplenie metod¹ lekk¹-mokr¹,przez oczyszczenie mechaniczne i zmycie</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 2611</i> 1.Oczyszczenie pod³o¿a z brudu, kurzu, glonów, pleœni lub starej farby z lu¿nymi czêœciami tynku (kol.01) 2.Gruntowanie wzmacniaj¹ce pod³o¿e i zmniejszaj¹ce nasi¹kliwoœæ (kol.02 i 03) 3.Sprawdzenie przyczepnoœci zaprawy klej¹cej do pod³o¿a (kol.04 i 05) <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	37,32 m²
	1. 13,05*2,86	37,32

12	<p><i>KNR 4-01W 0304-04-060</i> <i>Uzupełnienie cecian lub zamurowanie otworów w cecianach z cegieł na zaprawie cementowej</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0304</i> 1. Wyznaczenie położenia cecian 2. Ręczne wykucie strzępi 3. Murowanie cecian lub zamurowanie otworów o objętości do 2 m³ w jednym miejscu <i>krotność= 1,00</i></p>	0,37 m ³
1. 37,32*0,01		0,37
13	<p><i>KNR 00-23 2611-02-050</i> <i>Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsyjną ATLAS UNI-GRUNT</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 2611</i> 1. Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2. Gruntowanie wzmacniająco i zmniejszająco nasiłkiwość (kol.02 i 03) 3. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża (kol.04 i 05) <i>krotność= 1,00</i></p>	30,80 m ²
1. 13,05*2,36		30,80
14	<p><i>KNR 2-02W 0902-01-050</i> <i>Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na cecianach pionowych i powierzchniach poziomych (balkony, loggie)</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0902</i> 1. Przygotowanie powierzchni 2. Wykonanie obróbki i narzutu 3. Obsadzenie drobnych elementów z napraw tynków po obsadzeniu 4. Wykonanie i rozebranie rusztowań przenośnych w loggiach, przeczwitach i wnękach 5. Naprawa uszkodzeń przy obróbkach blacharskich i po zakotwieniu rusztowań <i>krotność= 1,00</i></p>	30,80 m ²
1. 13,05*2,36		30,80
15	<p><i>KNR 2-02W 0602-03-050</i> <i>Pierwsza warstwa izolacji przeciwwilgociowej powłokowej poziomej wykonywana na zimno z rzadkich pas emulsyjnych asfaltowych</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0602</i> 1. Oczyszczenie podłoża 2. Ułożenie powłoki z emulsji asfaltowej (kol.01 i 02) 3. Zagruntowanie podłoża roztworem asfaltowym rzadkim (kol.07 i 09) 4. Ułożenie powłoki z past emulsyjnych asfaltowych (kol.03-06) 5. Ułożenie powłoki z lepiku asfaltowego na zimno (kol.07 i 08) lub roztworu asfaltowego gęstszego (kol.09 i 10) <i>krotność= 1,00</i></p>	30,80 m ²
1. 13,05*2,36		30,80
16	<p><i>KNR 2-02W 0602-04-050</i> <i>Każda następna warstwa izolacji przeciwwilgociowej powłokowej poziomej wykonywana na zimno z rzadkich pas emulsyjnych asfaltowych</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0602</i> 1. Oczyszczenie podłoża 2. Ułożenie powłoki z emulsji asfaltowej (kol.01 i 02) 3. Zagruntowanie podłoża roztworem asfaltowym rzadkim (kol.07 i 09) 4. Ułożenie powłoki z past emulsyjnych asfaltowych (kol.03-06) 5. Ułożenie powłoki z lepiku asfaltowego na zimno (kol.07 i 08) lub roztworu asfaltowego gęstszego (kol.09 i 10) <i>krotność= 1,00</i></p>	30,80 m ²
1. 13,05*2,36		30,80

17	<p><i>KNR 00-41 0115-01-050</i> <i>Docieplenie ęcian piwnic pęytami polistyrenowymi (styropianowymi), mocowanymi punktowo mas¹ uszczelniaj¹c¹ SUPERFLEX 10, w technologii Deitermann</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica 0115</i> DOCIEPLENIE ęCIAN PIWNIC PĘYTAMI POLISTYRENOWYMI (STYROPIANOWYMI) W TECHNOLOGII FIRMY DEITERMANN</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie pod³oęa. 2. Przygotowanie masy klej¹cej. 3. Przycięcie pęyt polistyrenowych. 4. U³oęenie pęyt z dociegnięciem do pod³oęa. <i>krotnoęę= 1,00</i></p>	30,80 m ²
1. 13,05*2,36		30,80
18	<p><i>KNR 2-02W 0606-02-050</i> <i>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, obiektów ziemnych, zbiorników, basenów itp.</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0606</i> 1. Oczyszczenie pod³oęa 2. U³oęenie izolacji poziomej podposadzkowej z folii polietylenowej szerokiej i papy asfaltowej ze smarowaniem zak³adów emulsj¹ asfaltow¹ gęst¹ i lepikiem asfaltowym (kol.01) 3. Izolacje obiektów ziemnych, zbiorników, basenów, kana³ów, rowów foli¹ polietylenow¹ szerok¹ (kol.02 i 03) <i>krotnoęę= 1,00</i></p>	37,32 m ²
1. 13,05*2,86		37,32
19	<p><i>KNR 2-01W 0501-01-060</i> <i>Ręcne zasypywanie i zagęszczanie wykopów ze skarpami z przerzutem ziemi na odleg³oęę do 3 m. Grunty kategorii I-III</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0501</i> 1. Zasypanie wykopu ziemi¹ leę¹c¹ obok z przerzutem na odleg³oęę do 3 m 2. Wyrównanie zasypani warstwami o gruboęci do 20 cm z zagęszczeniem ubijakami ręcznymi (kol.01-02), zagęszczark¹ (kol.03-04) Uwaga: 1. Przy zasypywaniu wykopów bez ubicia naleęy stosowaę do nak³adów robocizny w kol.01-02 współczynnik 0.71. 2. Przy zasypywaniu wykopów z ubiciem w warunkach utrudnionych (w wykopach z rozporami) w kol.01-04 naleęy stosowaę do nak³adów robocizny i sprżętu współczynnik 1,02. <i>krotnoęę= 1,00</i></p>	33,96 m ³
1. 48,52*0,7		33,96
20	<p><i>KNR 2-01W 0501-05-060</i> <i>Ręcne zasypywanie wykopów ze skarpami. Dodatek za kaędy dalszy 1 m przerzutu ziemi na odleg³oęę ponad 3 m do 9 m. Grunty kategorii I-III</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0501</i> 1. Zasypanie wykopu ziemi¹ leę¹c¹ obok z przerzutem na odleg³oęę do 3 m 2. Wyrównanie zasypani warstwami o gruboęci do 20 cm z zagęszczeniem ubijakami ręcznymi (kol.01-02), zagęszczark¹ (kol.03-04) Uwaga: 1. Przy zasypywaniu wykopów bez ubicia naleęy stosowaę do nak³adów robocizny w kol.01-02 współczynnik 0.71. 2. Przy zasypywaniu wykopów z ubiciem w warunkach utrudnionych (w wykopach z rozporami) w kol.01-04 naleęy stosowaę do nak³adów robocizny i sprżętu współczynnik 1,02. <i>krotnoęę= 1,00</i></p>	33,96 m ³
1. 48,52*0,7		33,96
21	<p><i>KNR 2-01W 0228-03-060</i> <i>Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi. Grunty sypkie kategorii I-II</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0228</i> 1. Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwy gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi (kol.02-02), zagęszczarkami do gruntów (kol.03) Uwaga: W tablicy przyjęto kategorię zamienn¹ gruntu po odspojeniu zgodnie z pkt. 2. 2.1. za³oęęni szczegóowych do rozdzia³u. <i>krotnoęę= 1,00</i></p>	33,96 m ³
1. 48,52*0,7		33,96

22	<p><i>KNKRB 06 0502-03-050</i> <i>Chodniki z p³yt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wype³nieniem spoin zapraw¹ cementow¹</i> <i>Charakterystyka robót: analogia</i> 1.Rozæcielenie na uprzednio przygotowanych pod³o¿u podsypki piaskowej lub cementowo - piaskowej z jej przygotowaniem 2.U³o¿enie nawierzchni na wyrównanej i wyprofilowanej podsypce z rêcznym ubiciem p³yt 3.Wype³nienie spoin piaskiem lub zapraw¹ cementow¹ wraz z jej przygotowaniem 4.Pielêgnacja nawierzchni o spoinach wype³nionych zapraw¹ przez posypanie piaskiem i polewanie wod¹ <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	16,97 m²
1. 16,97		16,97
3. Izolacja scian fundamentowych metod¹ wykopowa-elewacja tylna.		
<i>Kod CPV:</i>		
23	<p><i>KNKRB 06 0805-08-050</i> <i>Rozebranie chodników na podsypce cementowo-piaskowej</i> <i>Charakterystyka robót: analogia</i> Dla kol.01-04: 1.Rêczne wy³amanie p³yt drogowych betonowych szeæciok¹tnych lub kwadratowych z nawierzchni 2.Przesortowanie i u³o¿enie na poboczu materia³u uzyskanego z rozbiórki Dla kol.05-08: 1.Rêczne wyjêcie p³yt chodnikowych 2.Zerwanie podsypki cementowo-piaskowej 3.Przesortowanie i u³o¿enie na poboczu materia³u uzyskanego z rozbiórki <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	16,10 m²
1. (4,90+1,80+3,30+0,80+5,30)*1,00		16,10
24	<p><i>KNR 2-01W 0302-02-060</i> <i>Rêczne wykopy fundamentowe w gruntach kategorii III z transportem urobku przyczepami samowy³adowczymi na odleg³oœæ do 0,5 km</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0302</i> 1.Odspojenie gruntu 2.Za³adunek urobku na samochody 3.Transport i wy³adunek urobku w miejscu wbudowania na nasypie lub odk³adzie z wyrównaniem z grubsza powierzchni odk³adu 4.Wykonanie i utrzymanie rowków odwadniaj¹cych w wykopie oraz wyrównanie dna i skarp wykopu 5.Utrzymanie i naprawa gruntowych dróg samochodowych w wykopach, na trasie i na odk³adzie Uwaga: 1.Nak³ady za transport urobku na odleg³oœæ ponad 1 km nale¿y ustalaæ wg tablicy 0210 2.W nak³adach podanych w lp. 71 uwzglêdniono dwie przyczepy. <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	23,18 m³
1. (4,90+1,80+3,30+0,80+5,30)*1,00*1,44		23,18
25	<p><i>KNR 00-23 2611-01-050</i> <i>Przygotowanie starego pod³o¿a pod docieplenie metod¹ lekk¹-mokr¹, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 2611</i> 1.Oczyszczenie pod³o¿a z brudu, kurzu, glonów, pleœni lub starej farby z luŹnymi czêœciami tynku (kol.01) 2.Gruntowanie wzmacniaj¹ce pod³o¿e i zmniejszaj¹ce nasi¹kliwoœæ (kol.02 i 03) 3.Sprawdzenie przyczepnoœci zaprawy klej¹cej do pod³o¿a (kol.04 i 05) <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	31,23 m²
1. (4,90+1,80+3,30+0,80+5,30)*1,94		31,23
26	<p><i>KNR 4-01W 0304-04-060</i> <i>Uzupe³nienie œcian lub zamurowanie otworów w œcianach z cegie³ na zaprawie cementowej</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0304</i> 1.Wyznaczenie po³o¿enia œcian 2.Rêczne wykucie strzêpi 3.Murowanie œcian lub zamurowanie otworów o objêtoœci do 2 m³ w jednym miejscu <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	0,31 m³
1. 31,23*0,01		0,31

27	<p><i>KNR 00-23 2611-02-050</i> <i>Przygotowanie starego pod³o¿a pod docieplenie metod¹ lekk¹-mokr¹, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsyj¹ ATLAS UNI-GRUNT</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 2611</i> 1. Oczyszczenie pod³o¿a z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi czêściami tynku (kol.01) 2. Gruntowanie wzmacniaj¹ce pod³o¿e i zmniejszaj¹ce nasi¹kliwoœæ (kol.02 i 03) 3. Sprawdzenie przyczepnoœci zaprawy klej¹cej do pod³o¿a (kol.04 i 05) <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	23,18 m²
1. (4,90+1,80+3,30+0,80+5,30)*1,44		23,18
28	<p><i>KNR 2-02W 0902-01-050</i> <i>Tynki zwyk³e III kategorii wykonywane rêcznie na œcianach p³askich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie)</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0902</i> 1. Przygotowanie powierzchni 2. Wykonanie obróbki i narzutu 3. Obsadzenie drobnych elementów z napraw¹ tynków po obsadzeniu 4. Wykonanie i rozebranie rusztowañ przenoœnych w loggiach, przecewitach i wnêkach 5. Naprawa uszkodzeñ przy obróbkach blacharskich i po zakotwieniu rusztowañ <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	23,18 m²
1. (4,90+1,80+3,30+0,80+5,30)*1,44		23,18
29	<p><i>KNR 2-02W 0602-03-050</i> <i>Pierwsza warstwa izolacji przeciwwilgociowej pow³okowej poziomej wykonywana na zimno z rzadkich pas emulsyjnych asfaltowych</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0602</i> 1. Oczyszczenie pod³o¿a 2. U³o¿enie pow³oki z emulsji asfaltowej (kol.01 i 02) 3. Zagruntowanie pod³o¿a roztworem asfaltowym rzadkim (kol.07 i 09) 4. U³o¿enie pow³oki z past emulsyjnych asfaltowych (kol.03-06) 5. U³o¿enie pow³oki z lepiku asfaltowego na zimno (kol.07 i 08) lub roztworu asfaltowego pó³gêstego (kol.09 i 10) <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	23,18 m²
1. (4,90+1,80+3,30+0,80+5,30)*1,44		23,18
30	<p><i>KNR 2-02W 0602-04-050</i> <i>Ka¿da nastêpna warstwa izolacji przeciwwilgociowej pow³okowej poziomej wykonywana na zimno z rzadkich pas emulsyjnych asfaltowych</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0602</i> 1. Oczyszczenie pod³o¿a 2. U³o¿enie pow³oki z emulsji asfaltowej (kol.01 i 02) 3. Zagruntowanie pod³o¿a roztworem asfaltowym rzadkim (kol.07 i 09) 4. U³o¿enie pow³oki z past emulsyjnych asfaltowych (kol.03-06) 5. U³o¿enie pow³oki z lepiku asfaltowego na zimno (kol.07 i 08) lub roztworu asfaltowego pó³gêstego (kol.09 i 10) <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	23,18 m²
1. (4,90+1,80+3,30+0,80+5,30)*1,44		23,18
31	<p><i>KNR 00-41 0115-01-050</i> <i>Docieplenie œcian piwnic p³ytami polistyrenowymi (styropianowymi), mocowanymi punktowo mas¹ uszczelniaj¹c¹ SUPERFLEX 10, w technologii Deitermann</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica 0115</i> DOCIEPLENIE ŒCIAN PIWNIC PŁYTAMI POLISTYRENOWYMI (STYROPIANOWYMI) W TECHNOLOGII FIRMY DEITERMANN Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie pod³o¿a. 2. Przygotowanie masy klej¹cej. 3. Przycięcie płyt polistyrenowych. 4. U³o¿enie płyt z docieñciem do pod³o¿a. <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	23,18 m²
1. (4,90+1,80+3,30+0,80+5,30)*1,44		23,18

32	<p><i>KNR 2-02W 0606-02-050</i> <i>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, obiektów ziemnych, zbiorników, basenów itp.</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0606</i> 1. Oczyszczenie podłoga 2. Ułożenie izolacji poziomej podposadzkowej z folii polietylenowej szerokiej i papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów emulsyjnymi asfaltowymi i lepikiem asfaltowym (kol.01) 3. Izolacje obiektów ziemnych, zbiorników, basenów, kanałów, rowów folią polietylenową szeroką (kol.02 i 03) <i>krotność = 1,00</i></p>	31,23 m ²
1. (4,90+1,80+3,30+0,80+5,30)*1,94		31,23
33	<p><i>KNR 2-01W 0501-01-060</i> <i>Ręczne zasypywanie i zagęszczanie wykopów ze skarpami z przerzutem ziemi na odległość do 3 m. Grunty kategorii I-III</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0501</i> 1. Zasypa nie wykopu ziemią leżącą obok z przerzutem na odległość do 3 m 2. Wyrównanie zasypki warstwami o grubości do 20 cm z zagęszczeniem ubijakami ręcznymi (kol.01-02), zagęszczarkami (kol.03-04) Uwaga: 1. Przy zasypywaniu wykopów bez ubicia należy stosować do nakładów robocizny w kol.01-02 współczynnik 0.71. 2. Przy zasypywaniu wykopów z ubiciem w warunkach utrudnionych (w wykopach z rozporami) w kol.01-04 należy stosować do nakładów robocizny i sprzętu współczynnik 1,02. <i>krotność = 1,00</i></p>	16,23 m ³
1. 23,18*0,7		16,23
34	<p><i>KNR 2-01W 0501-05-060</i> <i>Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami. Dodatek za każdy dalszy 1 m przerzutu ziemi na odległość ponad 3 m do 9 m. Grunty kategorii I-III</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0501</i> 1. Zasypa nie wykopu ziemią leżącą obok z przerzutem na odległość do 3 m 2. Wyrównanie zasypki warstwami o grubości do 20 cm z zagęszczeniem ubijakami ręcznymi (kol.01-02), zagęszczarkami (kol.03-04) Uwaga: 1. Przy zasypywaniu wykopów bez ubicia należy stosować do nakładów robocizny w kol.01-02 współczynnik 0.71. 2. Przy zasypywaniu wykopów z ubiciem w warunkach utrudnionych (w wykopach z rozporami) w kol.01-04 należy stosować do nakładów robocizny i sprzętu współczynnik 1,02. <i>krotność = 1,00</i></p>	16,23 m ³
1. 23,18*0,7		16,23
35	<p><i>KNR 2-01W 0228-03-060</i> <i>Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi. Grunty sypkie kategorii I-II</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0228</i> 1. Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwy gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi (kol.02-02), zagęszczarkami do gruntów (kol.03) Uwaga: W tablicy przyjęto kategorię zamienną gruntu po odspojeniu zgodnie z pkt. 2. 2.1. załącznika szczegółowych do rozdziału. <i>krotność = 1,00</i></p>	16,23 m ³
1. 23,18*0,7		16,23
36	<p><i>KNR 2-06 0405-02-040</i> <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm. Wypełnienie spoin zaprawą cementową.</i> <i>krotność = 1,00</i></p>	16,10 m
1. 4,90+1,80+3,30+0,80+5,30		16,10
37	<p><i>KNR 2-06 0404-02-050</i> <i>Opaski z kamienia narzutowego.</i> <i>krotność = 1,00</i></p>	8,05 m ²
1. (4,90+1,80+3,30+0,80+5,30)*0,5		8,05

38	<p>KNKRB 06 0502-03-050</p> <p>Chodniki z p³yt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wype³nieniem spoin zapraw¹ cementow¹</p> <p>Charakterystyka robót: analogia</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozcięcie na uprzednio przygotowanych pod³o_zu podsypki piaskowej lub cementowo - piaskowej z jej przygotowaniem 2. U³o_zenie nawierzchni na wyrównanej i wyprofilowanej podsypce z ręcznym ubiciem p³yt 3. Wype³nienie spoin piaskiem lub zapraw¹ cementow¹ wraz z jej przygotowaniem 4. Pielęgnowanie nawierzchni o spoinach wype³nionych zapraw¹ przez posypanie piaskiem i polewanie wod¹ <p>krotność = 1,00</p>	29,15 m ²
1. (13,05+4,90+1,80+3,30+0,80+5,30)*1,00		29,15
4. Izolacja pozioma ścian fundamentowych metoda iniekcji¹-elewacja frontowa i tylne.		
Kod CPV:		
39	<p>KNR 4-01W 0702-05-040</p> <p>Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej, pasami o szerokości do 20 cm</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0702</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wyznaczenie miejsc odbijania pasów tynków na p³aszczyznach pionowych 2. Ręczne odbicie pasami tynków bez względu na rodzaj pod³o_za 3. Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku <p>krotność = 1,00</p>	29,15 m
1. 13,05+4,90+1,80+3,30+0,80+5,30		29,15
40	<p>kalk.wlasna-020</p> <p>Wykonanie nawierć co 15 cm</p> <p>krotność = 1,00</p>	194,33 szt
1. (13,05/0,15)+((4,90+1,80+3,30+0,80+5,30)/0,15)		194,33
41	<p>KNR 00-26 0634-01-050</p> <p>Renowacja murów fundamentowych o grubości do 1 m z cegie³, przez usunięcie wody kapilarnej metod¹ iniekcji ciśnieniowej. Wykonanie otworów w jednym poziomie</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0634</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonanie odwiertów. 2. Przygotowanie powierzchni. 3. Wykonanie przepony poziomej. <p>krotność = 1,00</p>	3,50 m ²
1. (13,05*0,12+(4,90+1,80+3,30+0,80+5,30)*0,12)		3,50
42	<p>KNR 4-01W 0325-04-020</p> <p>Zamurowanie przebieg w ścianach o grubości ponad 1 ceg³y, zaprawa z wapnem suchogaszonym</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0325</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zadeskowanie przebieg w stropach kol.05 2. Zamurowanie przebieg o powierzchni do 0,05 m² ceg³ami w ścianach lub zabetonowanie w stropach ceramicznych bez względu na grubość <p>krotność = 1,00</p>	19,50 szt
1. 195*0,1		19,50
43	<p>KNR 4-01W 0707-04-040</p> <p>Wykonanie tynków uzupełniających kat.III z zaprawy z wapnem gaszonym na pod³o_zu z cegie³ lub betonowym, zatoki (fasety)</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0707</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie powierzchni do tynkowania 2. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych, w miejscach wymienionych w tablicy 3. Dokładne po³czenie nowych tynków z istniejącymi <p>krotność = 1,00</p>	29,15 m
1. 29,15		29,15
5. Prace porządkowe przy izolacji ścian fundamentowych.		
Kod CPV:		

44	<p><i>KNR 4-01W 0109-11-060</i> <i>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowy³adowczymi na odleg³oœæ do 1 km</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0109</i> 1.Za³adowanie odspojonej ziemi lub gruzu na œrodk transportowe 2.Wywiezienie na odleg³oœæ do 1 km 3.Wy³adowanie ze œrodków transportowych <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	3,00 m³
45	<p><i>KNR 4-01W 0109-12-060</i> <i>Dodatek za ka¿dy nastêpny 1 km wywiezienia gruzu spryzmowanego samochodami samowy³adowczymi</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0109</i> 1.Za³adowanie odspojonej ziemi lub gruzu na œrodk transportowe 2.Wywiezienie na odleg³oœæ do 1 km 3.Wy³adowanie ze œrodków transportowych <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	3,00 m³
46	<p><i>kalk.wlasna-060</i> <i>Koszt utylizacji gruzu</i> <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	4,50 m³
1. 3*1,5		4,50
47	<p><i>KNR 4-01W 0109-06-060</i> <i>Wywóz ziemi samochodami samowy³adowczymi na odleg³oœæ do 1 km,grunt kategorii III</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0109</i> 1.Za³adowanie odspojonej ziemi lub gruzu na œrodk transportowe 2.Wywiezienie na odleg³oœæ do 1 km 3.Wy³adowanie ze œrodków transportowych <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	21,51 m³
1. (48,52*0,3)+(23,18*0,3)		21,51
48	<p><i>KNR 4-01W 0109-08-060</i> <i>Dodatek za ka¿dy nastêpny 1 km wywozu ziemi samochodami samowy³adowczymi</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0109</i> 1.Za³adowanie odspojonej ziemi lub gruzu na œrodk transportowe 2.Wywiezienie na odleg³oœæ do 1 km 3.Wy³adowanie ze œrodków transportowych <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	21,51 m³
1. 21,51		21,51

Spis dzieł

Lp.	Nazwa dzieła	Od	Do
1.	Prace przygotowawcze i towarzyszące przy izolacji ścian fundamentowych na elewacji frontowej i podwórzowej.	1	8
2.	Izolacja ścian fundamentowych metodą wykopową-elewacja frontowa.	9	22
3.	Izolacja ścian fundamentowych metodą wykopową-elewacja tylna.	23	38
4.	Izolacja pozioma ścian fundamentowych metodą iniekcyjną-elewacja frontowa i tylna.	39	43
5.	Prace porządkowe przy izolacji ścian fundamentowych.	44	48