

Przedmiar Robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|--------|-------|-------|
| 1 WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH | | | | |
| 1.001 | KNNR 6/805/6 Rozebranie opaski odbojowej od strony południowej z betonowych płytek chodnikowych na podsypce piaskowej, płytki 50x50x7·cm $\frac{27,00 \cdot 0,50}{1} = 13,5$ | ~13,50 | | m2 |
| 1.002 | KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 4 cm - wzdłuż północnej ściany budynku | 18,00 | 0,80 | m |
| 1.003 | KNNR 6/802/3 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, ręcznie $\frac{18,00 \cdot 1,50}{1} = 27,0$ | ~27,00 | | m2 |
| 1.004 | KNNR 1/310/3 Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m, na zewnątrz budynku, grunt kategorii IV $\frac{(27,00+4,32+1,85+5,35+18,00) \cdot (0,70+1,50)}{2} \cdot 1,00 = 62,172$ | ~62,17 | | m3 |
| 1.005 | KNR 23/2611/1 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni odkrytych ścian fundamentowych $\frac{(27,00+4,32+1,85+5,35+18,00) \cdot 1,00}{1} = 56,52$ | ~56,52 | | m2 |
| 1.006 | KNR 401/621/3 Odgrzybianie ścian fundamentowych metodą smarowania, 2-krotnie | 56,52 | | m2 |
| 1.007 | KNRW 202/603/7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, lepek asfaltowy na zimno, 1·warstwa | 56,52 | | m2 |
| 1.008 | KNRW 202/603/8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, lepek asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę | 56,52 | | m2 |
| 1.009 | KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian fundamentowych płytami z polistyrenu ekstrudowanego (Styrodur) o gr. 10 cm | 56,52 | | m2 |
| 1.010 | KNRW 202/604/8 (1) Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej pionowej ścian fundamentowych z folii izolacyjnej wytłaczanej | 56,52 | | m2 |
| 2 IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH - METODA HYDROFOBOWA | | | | |
| 2.001 | KNR 403/1009/4 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w jednym rzędzie, w rozstawie co 12 cm i głębokości < 5 cm od grubości ściany, średnica otworów $\Phi=20$ mm; krotność = 4,25 $\frac{66,52}{0,12} = 554,333$ | ~554 | 4,25 | otwór |
| 2.002 | KNR 403/905/6 Montaż i demontaż przewodów elektrycznych i praca urządzeń osuszających do metody termofalowej; krotność = 4,25 | 554 | | kpl |
| 2.003 | KNRW 401/626/1 Nasylenie otworów płynem hydrofobowym i zasklepienie otworów iniekcyjnych | 554 | | otwór |
| 2.004 | KNR 401/9902/2 Zeszyt 1 1994r. Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej, mury z cegły grubości 1+1/2·cegły, rozstaw otworów do 12·cm $\frac{27,00+4,32+1,85+5,35+18,00}{1} = 56,52$ | ~56,52 | | m |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|---|--------|-------|-------|
| 3 WYKONANIE OPASKI DRENAŻOWEJ | | | | |
| 3.001 | KNNR 1/305/2 Wykopy liniowe pod ułożenie drenażu z rur karbowanych PVC , głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III $0,50 \cdot 1,00 \cdot 10,00 = 5,0$ | ~5,00 | | m3 |
| 3.002 | KNR 228/703/3 (2) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, rury drenarskie karbowane z PVC z otworami 1,5x5,0 mm, Fi=126/113 mm z filtrem z włókna syntetycznego $27,00+4,32+1,85+5,35+18,00+10,00 = 66,52$ | ~66,52 | | m |
| 3.003 | KNNRS 1/413/2 (1) Obsypka rur drenarskich żwirkiem filtracyjnym $0,50 \cdot 0,50 \cdot 66,52 = 16,63$ | ~16,63 | | m3 |
| 3.004 | KNNR 1/317/1 Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III $62,17+5,00 -16,63-66,52 \cdot 0,15 -3,14 \cdot 0,055 \cdot 0,055 \cdot 66,52 = 39,93$ | ~39,93 | | m3 |
| 3.005 | KNNR 1/202/3 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km - wywiezienie nadmiaru ziemi $62,17+5,00-39,93 = 27,24$ | ~27,24 | | m3 |
| 3.006 | KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t - krotność = 4 $27,24 \cdot 4 = 108,96$ | 27,24 | 4,00 | m3 |
| 4 WYKONANIE OPASKI ODOJOWEJ Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ | | | | |
| 4.001 | KNNR 2/1201/3 (1) Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości 15 cm po zagęszczeniu, pod ułożenie opaski z betonowej kostki brukowej $(29,50+5,82+1,85+8,35+19,50) \cdot 1,50 \cdot 0,15 = 14,63$ | ~14,63 | | m3 |
| 4.002 | KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm $14,63/0,15 = 97,533$ | ~97,53 | | m2 |
| 4.003 | KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową $28,50+5,82+1,85+8,35+19,50 = 64,02$ | ~64,02 | | m |
| 4.004 | KNNR 6/502/2 (1) Ułożenie opaski odbojowej z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem $97,53-64,02 \cdot 0,08 = 92,408$ | ~92,41 | | m2 |
| 5 REMONT OGRODZENIA | | | | |
| 5.001 | KNNRS 6/808/3 Rozebranie starego, zużytego ogrodzenia z siatki stalowej 56,00 | 56,00 | | m |
| 5.002 | KNNR 2/1601/2 Cokoły z fundamentami, cokoły betonowe 0,20x0,30·m, fundament 0,20x0,80·m 56,00 | 56,00 | | m |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|--------|-------|-------|
| 5.003 | KNNR 2/1601/4 Cokoły z fundamentami, dodatek lub potrącenie za każde 10·cm różnicy wysokości cokołu lub fundamentu, dla betonowych | -56,00 | -7,00 | m |
| 5.004 | KNNR 2/1603/2 Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw słupków co 2,4·m), wysokość elementu do 1,5·m | 56,00 | | m |
| 5.005 | KNR 231/401/6 Wykonanie rowka wzdłuż cokołu ogrodzenia pod ułożenie odwodnienia liniowego z prefabrykowanych, betonowych elementów ściekowych, 30x40·cm, grunt kategorii·III-IV | 56,00 | | m |
| 5.006 | KNNR 6/606/4 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 20·cm | 56,00 | | m |