

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| Isolacja pionowa ścian z drenażem i odprowadzeniem wód opadowych | | | | | |
| 1 | | Roboty ziemne przy izolacji pionowej i drenażu. | | | |
| d.1 | KNR 4-04 0301-08 | Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. ponad 15 cm-opaska betonu na elewacji bocznej. 8.55*0.5*0.20 | m ³ m ³ | 0.855 | |
| | | | | RAZEM | 0.855 |
| 2 | | Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów | m ³ m ³ | 17.100 | |
| d.1 | KNR-W 4-01 0104-02 | 8.55*2.0*1.0 | | RAZEM | 17.100 |
| 2 | | Isolacja pionowa fundamentów. | | | |
| d.2 | KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.5 | m ³ m ³ | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| d.2 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 8.55*2.00 | m ² m ² | 17.100 | |
| | | | | RAZEM | 17.100 |
| d.2 | KNR 2-02 0238-01 analogia | Isolacja pionowa ścian fundamentowych.- podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej 8.55*0.20*0.10 | m ³ m ³ | 0.171 | |
| | | | | RAZEM | 0.171 |
| d.2 | KNR 2-02 0239-02 | Isolacja pionowa ścian fundamentowych - o wys.do 3m i przekroju prostokątnym gr.do 15cm 8.55*1.75*0.15 | m ³ m ³ | 2.244 | |
| | | | | RAZEM | 2.244 |
| d.2 | KNR 2-02 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - przygotowanie zbrojenia do izolacji pionowej. 0.1 | t t | 0.100 | |
| | | | | RAZEM | 0.100 |
| d.2 | kalk. własna 1 | Nawierty,kotwienie chemiczne miejscowe konstrukcji zbrojeniowej do istniejącej ściany fundamentowej. | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.2 | KNR 4-01 0603-08 analogia | Isolacje pionowe murów z jednej warstwy środka izolacyjnego-asfaltowego . Krotność = 2 poz.4 | m ² m ² | 17.100 | |
| | | | | RAZEM | 17.100 |
| d.2 | KNR 2-02 0603-01 analogia | Isolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - izolacja z foli kubelkowej poz.4 | m ² m ² | 17.100 | |
| | | | | RAZEM | 17.100 |
| 3 | | Przykanalik STos-ST | | | |
| d.3 | KNR 2-01 0202-02 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - przyłączenie do studzienki burzowej STos-ST 22.5*1.70*0.80 | m ³ m ³ | 30.600 | |
| | | | | RAZEM | 30.600 |
| d.3 | KNR 2-01 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - pod studzienki STos oraz studzienkę ST wstawioną w istniejący rurociąg kd500 mm (1.0*1.0*2.1)+(1.2*1.2*1.50) | m ³ m ³ | 4.260 | |
| | | | | RAZEM | 4.260 |
| d.3 | KNNR 4 1413-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia ST os(800) i studnia ST(1000) 1+1 | stud. stud. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| d.3 | KNNR 1 0608-02 | Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. 22.5*0.8*0.10 | m ³ m ³ | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| d.3 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 22.50 | m m | 22.500 | |
| | | | | RAZEM | 22.500 |
| d.3 | KNNR 1 0608-02 analogia | Obsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. 22.0*0.3*0.8-(22.0*3.14*0.16*0.16/4) | m ³ m ³ | 4.838 | |
| | | | | RAZEM | 4.838 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 17 d.3 | KNR 2-11 1103-03 | Transport kruszywa (poz.14+poz.16)*1.6 | t t | 10.621 | |
| | | | | RAZEM | 10.621 |
| 18 d.3 | KNR 2-01 0320-02 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV (poz.11+poz.12)-(22.5*0.4) | m ³ m ³ | 25.860 | |
| | | | | RAZEM | 25.860 |
| 19 d.3 | KNR 4-01 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.14+poz.16 | m ³ m ³ | 6.638 | |
| | | | | RAZEM | 6.638 |
| 20 d.3 | KNR 4-01 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.19 | m ³ m ³ | 6.638 | |
| | | | | RAZEM | 6.638 |
| 21 d.3 | | Składowanie ziemi poz.19*1.8 | t t | 11.948 | |
| | | | | RAZEM | 11.948 |
| 4 | | Drenaż budynku+ kd - STos-Spkt1,SD2-SD1 | | | |
| 22 d.4 | KNR 2-01 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - studzienki Spkt1 i SD1, SD2 (0.5*0.5*2.0)*3 | m ³ m ³ | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 23 d.4 | KNR 4-05I 0402-02 | Podłoża betonowe o grub. 10 cm (0.5*0.5)*3 | m ² m ² | 0.750 | |
| | | | | RAZEM | 0.750 |
| 24 d.4 | KNNR 1 0608-02 | Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. 8.5*1.0*0.1 | m ³ m ³ | 0.850 | |
| | | | | RAZEM | 0.850 |
| 25 d.4 | KNR 2-11 0145-03 | Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm owijane włókniną 8.55 | m m | 8.550 | |
| | | | | RAZEM | 8.550 |
| 26 d.4 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 8.5+1.0 | m m | 9.500 | |
| | | | | RAZEM | 9.500 |
| 27 d.4 | KNNR 4 1417-01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym - Spkt1, SD1, SD2 3 | szt szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 28 d.4 | KNR 2-11 0147-03 analogia | Dodatek za wykonanie podejść do rurociągów drenarskich o śr. 10.0 cm w gruntach kat.II i III przy głęb.posadowienia ponad 1.00 m 4 | połącz. połącz. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 29 d.4 | KNNR 1 0608-02 analogia | Obsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. 8.5*1.0*0.3-2*(0.16*0.16*3.14/4*8.5) | m ³ m ³ | 2.208 | |
| | | | | RAZEM | 2.208 |
| 30 d.4 | KNR 2-11 1103-03 | Transport kruszywa (poz.24+poz.29)*1.6 | t t | 4.893 | |
| | | | | RAZEM | 4.893 |
| 31 d.4 | KNR 2-01 0320-02 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 8.5*1.0*1.75-(8.5*0.4*1.0) | m ³ m ³ | 11.475 | |
| | | | | RAZEM | 11.475 |
| 32 d.4 | KNR 4-01 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.24+poz.29 | m ³ m ³ | 3.058 | |
| | | | | RAZEM | 3.058 |
| 33 d.4 | KNR 4-01 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.32 | m ³ m ³ | 3.058 | |
| | | | | RAZEM | 3.058 |
| 34 d.4 | KNR 2-01 0320-02 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 8.5*1.0*1.75-(8.5*0.4*1.0) | m ³ m ³ | 11.475 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 11.475 |
| 35 d.4 | | Składowanie ziemi | t | | |
| | | poz.32*1.8 | t | 5.504 | |
| | | | | RAZEM | 5.504 |
| 36 d.4 | KNR 2-31 0308-01 | Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm - odtworzenie opaski na elewacji bocznej. 8.55*0.5 | m ² | | |
| | | | m ² | 4.275 | |
| | | | | RAZEM | 4.275 |
| 37 d.4 | KNR 2-31 0308-02 | Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grub. (8.55*0.5) | m ² | | |
| | | | m ² | 4.275 | |
| | | | | RAZEM | 4.275 |
| 38 d.4 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 8.55+1.0 | m | | |
| | | | m | 9.550 | |
| | | | | RAZEM | 9.550 |