

Odwodnienie i osuszenie budynku.

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-----------------------|---|------|---------|---------|
| KOSZTORYS: Odwodnienie i osuszenie budynku. | | | | | |
| 1 | | Izolacja pionowa fundamentów od ul. Słowackiego | | | |
| 1 d.1 | KNKB 006-08-02-04-00 | Rozebranie nawierzchni bitumicznych grub 4 cm mechan | m2 | | |
| | | 25 | m2 | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 2 d.1 | KNKB 006-08-01-03-00 | Rozbiórka podbudowy z gruntu stabil grub 10 cm ręcznie | m2 | | |
| | | 25 | m2 | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 3 d.1 | KNKB 006-01-05-05-00 | Podbudowa stabilizowana wapnem grub 10 cm | m2 | | |
| | | 25 | m2 | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 4 d.1 | KNKB 006-05-03-03-00 | Chodnik grysowo-smołowy grub 3 cm | m2 | | |
| | | 25 | m2 | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 5 d.1 | KNKB 006-05-03-04-00 | Chodnik grysowo-smołowy - dopłata za 1 cm | m2 | | |
| | | 25 | m2 | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 6 d.1 | KNR 401-01-02-06-00 | Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 4 (LxHxW)(25*1,0*3,0=75m3) | m3 | | |
| | korekta obmiaru | 75 | m3 | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 7 d.1 | WKNR W201-03-14-02-00 | Umocnienie wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4 | m2 | | |
| | | 25 | m2 | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 8 d.1 | KNR 4-01 0619-03 | Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły i kamienia przy użyciu szczotek stalowych - z resztek ziemi i luźnych kruszyn 60m2 | m2 | | |
| | | 60 | m2 | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 9 d.1 | KNR AT-17 0103-01 | Wiercenie otworów o głębokości 20 cm śr. do 20 mm techniką diamentową w cegle - dla mocowania prętów spajających obrzutkę betonową na ścianach piwnicznych - zastosowano do R wsp.zmniejszący 0.3 | metr | | |
| | | 48 | metr | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 10 d.1 | KNR 4-01 0322-01 | Obsadzenie prętów spinających ściankę betonową wyrównującą istn ściany z cegieł i kamieni | szt | | |
| | | 240 | szt | 240,000 | |
| | | | | RAZEM | 240,000 |
| 11 d.1 | KNR 4-01 0203-05 | Ścianka gr.10 cm z betonu C12/15 wyrównująca istniejące ściany z cegły i kamienia | m3 | | |
| | | 6 | m3 | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 12 d.1 | KNR 0-29 0636-01 | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie | m2 | | |
| | | 60 | m2 | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 13 d.1 | KNR 0-29 0641-02 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 | m2 | | |
| | | 60 | m2 | 60,000 | |

Odwodnienie i osuszenie budynku.

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------|---|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 14 d.1 | WKNR W202 -09-23-01-00 | Zabezpieczenie ścian fundamentowych folią kubełkową (ANALOGIA) | m2 | | |
| | | 60 | m2 | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 15 d.1 | KNR 4-01 0107-08 | Pomosty dla pieszych nad wykopem (1,5m x 0,8m = 1,2m2 x 4 = 4,8m2) | m2 | | |
| | | 4,8 | m2 | 4,800 | |
| | | | | RAZEM | 4,800 |
| 16 d.1 | KNR 201-03- 20-02-00 | Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m głęb do 1,5 m kat 3-4 | m3 | | |
| | | 0 | | | |
| | korekta obmiaru | 25 | m3 | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 2 | | Izolacja pionowa fundamentów | | | |
| 17 d.2 | KNKB 006- 08-03-02-00 | Rozebranie nawierzchni z kostki niereg i płyt betonowych pods cement-piasek ręcznie (ANALOGIA) | m2 | | |
| | | 55 | m2 | 55,000 | |
| | | | | RAZEM | 55,000 |
| 18 d.2 | WKNR W401 -08-20-08-00 | Rozebranie okładziny ściennej | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 19 d.2 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cokołach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 20 d.2 | KNR 401-01- 02-06-00 | Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 4 (LxHxW)(9,0*1,5*4,0+5,5*1,0*3,0+10,0*1,0*3,0+5,0*1,0*4,0+5,5*1,5*4,0=153,5m3) | m3 | | |
| | korekta obmiaru | 153,5 | m3 | 153,500 | |
| | | | | RAZEM | 153,500 |
| 21 d.2 | WKNR W201 -03-14-02-00 | Umocnienie wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4 ((9,0+5,5+10,0+5,0+5,5=35,0m) x 1m = 35m2) | m2 | | |
| | | 35 | m2 | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 22 d.2 | KNR 4-01 0619-03 | Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły i kamienia przy użyciu szczotek stalowych - z resztek ziemi i luźnych kruszyn | m2 | | |
| | | 119,5 | m2 | 119,500 | |
| | | | | RAZEM | 119,500 |
| 23 d.2 | KNR AT-17 0103-01 | Wiercenie otworów o głębokości 20 cm śr. do 20 mm techniką diamentową w cegle - dla mocowania prętów spajających obrzutkę betonową na ścianach piwnicznych - zastosowano do R wsp.zmniejszący 0.3 | metr | | |
| | | 95,6 | metr | 95,600 | |
| | | | | RAZEM | 95,600 |
| 24 d.2 | KNR 4-01 0322-01 | Obsadzenie prętów spinających ściankę betonową wyrównującą istn ściany z cegły i kamieni | szt | | |
| | | 478 | szt | 478,000 | |
| | | | | RAZEM | 478,000 |
| 25 d.2 | KNR 4-01 0203-05 | Ścianka gr.10 cm z betonu C12/15 wyrównująca istniejące ściany z cegły i kamienia | m3 | | |
| | | 20 | m3 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |

Odwodnienie i osuszenie budynku.

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------|---|------|---------|---------|
| 26 d.2 | KNR 0-29 0636-01 | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie | m2 | | |
| | | 119,5 | m2 | 119,500 | |
| | | | | RAZEM | 119,500 |
| 27 d.2 | KNR 0-29 0641-02 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 | m2 | | |
| | | 119,5 | m2 | 119,500 | |
| | | | | RAZEM | 119,500 |
| 28 d.2 | WKNR W202 -09-23-01-00 | Zabezpieczenie ścian fundamentowych folią kubełkową (ANALOGIA) | m2 | | |
| | | 119,5 | m2 | 119,500 | |
| | | | | RAZEM | 119,500 |
| 29 d.2 | KNR 040-01- 03-01-00 | Uszczelnienie cokołu muru licowanego bez tynkowania w strefie przygruntowej | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 30 d.2 | KNR 202-09- 21-02-00 | Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 cm | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 31 d.2 | KNR 4-01 0107-08 | Pomosty dla pieszych nad wykopem (1,5m x 0,8m = 1,2m2 x 2 = 2,4m2) | m2 | | |
| | | 2,4 | m2 | 2,400 | |
| | | | | RAZEM | 2,400 |