

Kosztorys ofertowy

| | |
|-------------|--|
| Obiekt | Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku |
| Lokalizacja | Szczecinek, ul. Parkowa 3 |

Przedmiar

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|-------------------------------------|---|--|--|
| ETAP I - POSADZKA PIWNIC | | | | |
| Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1 | KNP 4 0906/02 | Rozebranie posadzek z płytek cementowych, lastrykowych, terakotowych lub klinkierowych cokolik -1,1 0,15*(2,58+3,62)*2 -1,2 0,15*(1,86+3,82)*2 -1,3 0,15*(3,82+3,24)*2 -1,4 0,15*(10,75+3,03+2,70)*2 -1,5 0,15*(5,00+2,97)*2 -1,6 0,15*(5,62+2,97)*2 -1,7 0,15*(2,65+2,97)*2 -1,8 0,15*(2,3+3,82)*2 -1,9 0,15*(4,87+5,68)*2 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 1,86 1,704 2,118 4,944 2,391 2,577 1,686 1,836 3,165 |
| | | | razem | m2 22,281 |
| 2 | KNP 2 1110/02 | Szlifowanie jednokrotne szlifierką mechaniczną posadzki lastrykowej lub betonowej jednobarwnej w pomieszczeniu - przygotowanie pod izolację i iniekcję -1,1 7,39 -1,2 6,73 -1,3 11,73 -1,4 33,21 -1,5 14,85 -1,6 16,69 -1,7 7,87 -1,8 8,33 -1,9 28,23-(3,5*4,5) | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 7,39 6,73 11,73 33,21 14,85 16,69 7,87 8,33 12,48 |
| | | | razem | m2 119,28 |
| 3 | KNK 7-28 0304/05 | Uzupełnienie cokolików cementowych cokolik -1,1 0,15*(2,58+3,62)*2 -1,2 0,15*(1,86+3,82)*2 -1,3 0,15*(3,82+3,24)*2 -1,4 0,15*(10,75+3,03+2,70)*2 -1,5 0,15*(5,00+2,97)*2 -1,6 0,15*(5,62+2,97)*2 -1,7 0,15*(2,65+2,97)*2 -1,8 0,15*(2,3+3,82)*2 -1,9 0,15*(4,87+5,68)*2 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 1,86 1,704 2,118 4,944 2,391 2,577 1,686 1,836 3,165 |
| | | | razem | m2 22,281 |
| 4 | KNR 7-13 0104/01 | Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t na pierwsze 10m | t | 5 |
| 5 | KNR 7-13 0104/03 (dopłata 4x) | Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t - dodatek za każdy 1m wysokości przy wnoszeniu | t | 5 |
| 6 | KNR 2-02 1101/07 | Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych - uzupełnienie wyrwy w posadzce 3,5*4,5*0,1 | m3 razem | 1,575 1,575 |
| 7 | KNR 2-02 1101/01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - uzupełnienie wyrwy w posadzce 3,5*4,5*0,2 | m3 razem | 3,15 3,15 |
| Roboty iniekcyjne posadzek - rys na posadzkach oraz warstwy hydroizolacyjne z warstwą dociskową zbrojoną | | | | |
| 8 | KNR K-35 0304/05 | Iniekcje ciśnieniowe suchych rys o rozwarości powyżej 3mm w elementach betonowych o grubości do 0,25m cokolik -1,1 (2,58+3,62) -1,2 1,86*2 -1,3 3,24*2 -1,4 2,70*2+3,03+10 -1,5 5,00+2,97 -1,6 5,62+2,97 -1,7 2,65+2,97 -1,8 2,3*2+3,82 -1,9 4,87+5,68*2 | m m m m m m m m m | 6,2 3,72 6,48 18,43 7,97 8,59 5,62 8,42 16,23 |

Przedmiar

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | |
|----|---|--|-------|-------|---------|
| | | | razem | m | 81,66 |
| 9 | KNR K-35 0307/01 (dopłata 0,2x) | Szpachlowanie warstwą o grubości 1,5mm i wykonanie powłoki ochronnej na powierzchniach poziomych naprawianego betonu (Rodzaj gruntu hydrofobizujący) - przyjęto 20% powierzchni posadzki | | | |
| | | -1,1 7,39 | m2 | 7,39 | |
| | | -1,2 6,73 | m2 | 6,73 | |
| | | -1,3 11,73 | m2 | 11,73 | |
| | | -1,4 33,21 | m2 | 33,21 | |
| | | -1,5 14,85 | m2 | 14,85 | |
| | | -1,6 16,69 | m2 | 16,69 | |
| | | -1,7 7,87 | m2 | 7,87 | |
| | | -1,8 8,33 | m2 | 8,33 | |
| | | -1,9 28,23-(3,5*4,5) | m2 | 12,48 | |
| | | cokolik | | | |
| | | -1,1 0,15*(2,58+3,62)*2 | m2 | 1,86 | |
| | | -1,2 0,15*(1,86+3,82)*2 | m2 | 1,704 | |
| | | -1,3 0,15*(3,82+3,24)*2 | m2 | 2,118 | |
| | | -1,4 0,15*(10,75+3,03+2,70)*2 | m2 | 4,944 | |
| | | -1,5 0,15*(5,00+2,97)*2 | m2 | 2,391 | |
| | | -1,6 0,15*(5,62+2,97)*2 | m2 | 2,577 | |
| | | -1,7 0,15*(2,65+2,97)*2 | m2 | 1,686 | |
| | | -1,8 0,15*(2,3+3,82)*2 | m2 | 1,836 | |
| | | -1,9 0,15*(4,87+5,68)*2 | m2 | 3,165 | |
| | | | razem | m2 | 141,561 |
| 10 | KNR K-35 0302/01 | Wykonanie izolacji przeciwwodnej na balkonach i tarasach pod izolacją termiczną i jastrychem cementowym | | | |
| | | -1,1 7,39 | m2 | 7,39 | |
| | | -1,2 6,73 | m2 | 6,73 | |
| | | -1,3 11,73 | m2 | 11,73 | |
| | | -1,4 33,21 | m2 | 33,21 | |
| | | -1,5 14,85 | m2 | 14,85 | |
| | | -1,6 16,69 | m2 | 16,69 | |
| | | -1,7 7,87 | m2 | 7,87 | |
| | | -1,8 8,33 | m2 | 8,33 | |
| | | -1,9 28,23-(3,5*4,5) | m2 | 12,48 | |
| | | cokolik | | | |
| | | -1,1 0,15*(2,58+3,62)*2 | m2 | 1,86 | |
| | | -1,2 0,15*(1,86+3,82)*2 | m2 | 1,704 | |
| | | -1,3 0,15*(3,82+3,24)*2 | m2 | 2,118 | |
| | | -1,4 0,15*(10,75+3,03+2,70)*2 | m2 | 4,944 | |
| | | -1,5 0,15*(5,00+2,97)*2 | m2 | 2,391 | |
| | | -1,6 0,15*(5,62+2,97)*2 | m2 | 2,577 | |
| | | -1,7 0,15*(2,65+2,97)*2 | m2 | 1,686 | |
| | | -1,8 0,15*(2,3+3,82)*2 | m2 | 1,836 | |
| | | -1,9 0,15*(4,87+5,68)*2 | m2 | 3,165 | |
| | | | razem | m2 | 141,561 |
| 11 | KNR K-35 0303/01 | Wykonanie izolacji przeciwwodnej - analogia gruntowanie | | | |
| | | -1,1 7,39 | m2 | 7,39 | |
| | | -1,2 6,73 | m2 | 6,73 | |
| | | -1,3 11,73 | m2 | 11,73 | |
| | | -1,4 33,21 | m2 | 33,21 | |
| | | -1,5 14,85 | m2 | 14,85 | |
| | | -1,6 16,69 | m2 | 16,69 | |
| | | -1,7 7,87 | m2 | 7,87 | |
| | | -1,8 8,33 | m2 | 8,33 | |
| | | -1,9 28,23-(3,5*4,5) | m2 | 12,48 | |
| | | cokolik | | | |
| | | -1,1 0,15*(2,58+3,62)*2 | m2 | 1,86 | |
| | | -1,2 0,15*(1,86+3,82)*2 | m2 | 1,704 | |
| | | -1,3 0,15*(3,82+3,24)*2 | m2 | 2,118 | |
| | | -1,4 0,15*(10,75+3,03+2,70)*2 | m2 | 4,944 | |
| | | -1,5 0,15*(5,00+2,97)*2 | m2 | 2,391 | |
| | | -1,6 0,15*(5,62+2,97)*2 | m2 | 2,577 | |
| | | -1,7 0,15*(2,65+2,97)*2 | m2 | 1,686 | |
| | | -1,8 0,15*(2,3+3,82)*2 | m2 | 1,836 | |
| | | -1,9 0,15*(4,87+5,68)*2 | m2 | 3,165 | |
| | | | razem | m2 | 141,561 |

Przedmiar

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | | |
|----------------------|---|---|------------------------|--|----|------|
| 12 | KNR K-35 0302/01 (dopłata 2x) | Wykonanie izolacji przeciwwodnej na balkonach i tarasach pod izolacją termiczną i jastrychem cementowym | | | | |
| | | -1,1 7,39 | m2 | 7,39 | | |
| | | -1,2 6,73 | m2 | 6,73 | | |
| | | -1,3 11,73 | m2 | 11,73 | | |
| | | -1,4 33,21 | m2 | 33,21 | | |
| | | -1,5 14,85 | m2 | 14,85 | | |
| | | -1,6 16,69 | m2 | 16,69 | | |
| | | -1,7 7,87 | m2 | 7,87 | | |
| | | -1,8 8,33 | m2 | 8,33 | | |
| | | -1,9 28,23-(3,5*4,5) | m2 | 12,48 | | |
| | | cokolik | | | | |
| | | -1,1 0,15*(2,58+3,62)*2 | m2 | 1,86 | | |
| | | -1,2 0,15*(1,86+3,82)*2 | m2 | 1,704 | | |
| | | -1,3 0,15*(3,82+3,24)*2 | m2 | 2,118 | | |
| | | -1,4 0,15*(10,75+3,03+2,70)*2 | m2 | 4,944 | | |
| | | -1,5 0,15*(5,00+2,97)*2 | m2 | 2,391 | | |
| | | -1,6 0,15*(5,62+2,97)*2 | m2 | 2,577 | | |
| | | -1,7 0,15*(2,65+2,97)*2 | m2 | 1,686 | | |
| | | -1,8 0,15*(2,3+3,82)*2 | m2 | 1,836 | | |
| | | -1,9 0,15*(4,87+5,68)*2 | m2 | 3,165 | | |
| | | razem | m2 | 141,561 | | |
| | | 13 | KNR K-36 0101/11 | Wklejenie taśmy uszczelniającej | | |
| | | | | cokolik | | |
| -1,1 (2,58+3,62) | m | | | 6,2 | | |
| -1,2 1,86*2 | m | | | 3,72 | | |
| -1,3 3,24*2 | m | | | 6,48 | | |
| -1,4 2,70*2+3,03+10 | m | | | 18,43 | | |
| -1,5 5,00+2,97 | m | | | 7,97 | | |
| -1,6 5,62+2,97 | m | | | 8,59 | | |
| -1,7 2,65+2,97 | m | | | 5,62 | | |
| -1,8 2,3*2+3,82 | m | | | 8,42 | | |
| -1,9 4,87+5,68*2 | m | | | 16,23 | | |
| razem | m | | | 81,66 | | |
| 14 | KNR K-35 0102/01 | | | Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5cm na styku fundamentu i ściany | | |
| | | cokolik | | | | |
| | | -1,1 (2,58+3,62) | m | 6,2 | | |
| | | -1,2 1,86*2 | m | 3,72 | | |
| | | -1,3 3,24*2 | m | 6,48 | | |
| | | -1,4 2,70*2+3,03+10 | m | 18,43 | | |
| | | -1,5 5,00+2,97 | m | 7,97 | | |
| | | -1,6 5,62+2,97 | m | 8,59 | | |
| | | -1,7 2,65+2,97 | m | 5,62 | | |
| | | -1,8 2,3*2+3,82 | m | 8,42 | | |
| | | -1,9 4,87+5,68*2 | m | 16,23 | | |
| | | razem | m | 81,66 | | |
| | | 15 | KNNR 2 0604/01 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa | | |
| -1,1 7,39 | m2 | | | 7,39 | | |
| -1,2 6,73 | m2 | | | 6,73 | | |
| -1,3 11,73 | m2 | | | 11,73 | | |
| -1,4 33,21 | m2 | | | 33,21 | | |
| -1,5 14,85 | m2 | | | 14,85 | | |
| -1,6 16,69 | m2 | | | 16,69 | | |
| -1,7 7,87 | m2 | | | 7,87 | | |
| -1,8 8,33 | m2 | | | 8,33 | | |
| -1,9 28,23-(3,5*4,5) | m2 | | | 12,48 | | |
| razem | m2 | | | 119,28 | | |
| 16 | TZKNBK XI 2-25/01 | | | Posadzka cementowa o średniej grubości do 40mm wraz z cokolikiem wysokości 10cm, zatarta na gładko | | |
| | | | | -1,1 7,39 | m2 | 7,39 |
| | | -1,2 6,73 | m2 | 6,73 | | |
| | | -1,3 11,73 | m2 | 11,73 | | |
| | | -1,4 33,21 | m2 | 33,21 | | |
| | | -1,5 14,85 | m2 | 14,85 | | |
| | | -1,6 16,69 | m2 | 16,69 | | |
| | | -1,7 7,87 | m2 | 7,87 | | |
| | | -1,8 8,33 | m2 | 8,33 | | |

Przedmiar

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---|--|-----|--------|
| | | -1,9 28,23-(3,5*4,5) | m2 | 12,48 |
| | | razem | m2 | 119,28 |
| 17 | TZKNBK XI 2-26/01 (dopłata 2x) | Pogrubienie posadzki cementowej o 1cm | | |
| | | -1,1 7,39 | m2 | 7,39 |
| | | -1,2 6,73 | m2 | 6,73 |
| | | -1,3 11,73 | m2 | 11,73 |
| | | -1,4 33,21 | m2 | 33,21 |
| | | -1,5 14,85 | m2 | 14,85 |
| | | -1,6 16,69 | m2 | 16,69 |
| | | -1,7 7,87 | m2 | 7,87 |
| | | -1,8 8,33 | m2 | 8,33 |
| | | -1,9 28,23-(3,5*4,5) | m2 | 12,48 |
| | | razem | m2 | 119,28 |
| 18 | | Kalkulacja własna - Transport mieszanki betonowej samochodową mieszarką z pompą, podanie betonu do podpiwniczenia 1*2 | kpl | 2 |
| | | razem | kpl | 2 |
| 19 | TZKNBK XI 2-30/01 | Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową | | |
| | | -1,1 7,39 | m2 | 7,39 |
| | | -1,2 6,73 | m2 | 6,73 |
| | | -1,3 11,73 | m2 | 11,73 |
| | | -1,4 33,21 | m2 | 33,21 |
| | | -1,5 14,85 | m2 | 14,85 |
| | | -1,6 16,69 | m2 | 16,69 |
| | | -1,7 7,87 | m2 | 7,87 |
| | | -1,8 8,33 | m2 | 8,33 |
| | | -1,9 28,23-(3,5*4,5) | m2 | 12,48 |
| | | razem | m2 | 119,28 |
| 20 | KNR 4-01 0106/05 | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic - analogia z tarasu nad czynnym lokalem użytkowym i przez balustradę | m3 | 1,5 |
| 21 | KNR 4-01 0108/11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km | m3 | 1,5 |
| 22 | KNR 4-01 0108/12 (dopłata 10x) | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km | m3 | 1,5 |
| | | ETAP II - POSADZKA PIWNIC | | |
| | | Roboty przygotowawcze | | |
| 23 | KNP 4 0906/02 | Rozebranie posadzek z płytek cementowych, lastrykowych, terakotowych lub klinkierowych | | |
| | | -1,10 0,15*(1,2+2,67+0,28+3,87)*2 | m2 | 2,406 |
| | | -1,11 0,15*(1,8+2,8)*2 | m2 | 1,38 |
| | | -1,12 0,15*(3,87+5,59)*2 | m2 | 2,838 |
| | | -1,13 0,15*(1,2+5,25)*2 | m2 | 1,935 |
| | | -1,14 0,15*(5,25+5,80)*2 | m2 | 3,315 |
| | | -1,15 0,15*(2,67+5,25)*2 | m2 | 2,376 |
| | | -1,16 0,15*(4,86+5,59)*2 | m2 | 3,135 |
| | | razem | m2 | 17,385 |
| 24 | KNP 2 1110/02 | Szlifowanie jednokrotne szlifierką mechaniczną posadzki lastrykowej lub betonowej jednobarwnej w pomieszczeniu - przygotowanie pod izolację i iniekcję | | |
| | | -1,10 13,95 | m2 | 13,95 |
| | | -1,11 5,04 | m2 | 5,04 |
| | | -1,12 21,44 | m2 | 21,44 |
| | | -1,13 6,30 | m2 | 6,3 |
| | | -1,14 30,09 | m2 | 30,09 |
| | | -1,15 13,95 | m2 | 13,95 |
| | | -1,16 26,91 | m2 | 26,91 |
| | | razem | m2 | 117,68 |
| 25 | KNK 7-28 0304/05 | Uzupełnienie cokolików cementowych | | |
| | | -1,10 0,15*(1,2+2,67+0,28+3,87)*2 | m2 | 2,406 |
| | | -1,11 0,15*(1,8+2,8)*2 | m2 | 1,38 |
| | | -1,12 0,15*(3,87+5,59)*2 | m2 | 2,838 |
| | | -1,13 0,15*(1,2+5,25)*2 | m2 | 1,935 |

Przedmiar

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|--|---|---|
| | | -1,14 0,15*(5,25+5,80)*2 -1,15 0,15*(2,67+5,25)*2 -1,16 0,15*(4,86+5,59)*2 | m2 m2 m2 | 3,315 2,376 3,135 |
| | | razem | m2 | 17,385 |
| 26 | KNR 7-13 0104/01 | Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t na pierwsze 10m | t | 5 |
| 27 | KNR 7-13 0104/03 (dopłata 4x) | Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t - dodatek za każdy 1m wysokości przy wnoszeniu | t | 5 |
| Roboty iniekcyjne posadzek - rys na posadzkach oraz warstwy hydroizolacyjne z warstwą dociskową zbrojoną | | | | |
| 28 | KNR K-35 0304/05 | Iniekcje ciśnieniowe suchych rys o rozwarości powyżej 3mm w elementach betonowych o grubości do 0,25m -1,10 (1,2+2,67+0,28+3,87)*2 -1,11 2,8 -1,12 (3,87+5,59)*2 -1,13 1,2+5,25 -1,14 5,25+5,80*2 -1,15 (2,67+5,25)*2 -1,16 (4,86+5,59)*2 | m m m m m m m razem | 16,04 2,8 18,92 6,45 16,85 15,84 20,9 97,8 |
| 29 | KNR K-35 0307/01 (dopłata 0,2x) | Szpachlowanie warstwą o grubości 1,5mm i wykonanie powłoki ochronnej na powierzchniach poziomych naprawianego betonu (Rodzaj gruntu hydrofobizujący) - przyjęto 20% powierzchni posadzek -1,10 13,95 -1,11 5,04 -1,12 21,44 -1,13 6,30 -1,14 30,09 -1,15 13,95 -1,16 26,91 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem | 13,95 5,04 21,44 6,3 30,09 13,95 26,91 117,68 |
| 30 | KNR K-35 0302/01 | Wykonanie izolacji przeciwwodnej na balkonach i tarasach pod izolacją termiczną i jastychem cementowym -1,10 13,95 -1,11 5,04 -1,12 21,44 -1,13 6,30 -1,14 30,09 -1,15 13,95 -1,16 26,91 cokół -1,10 0,15*(1,2+2,67+0,28+3,87)*2 -1,11 0,15*(1,8+2,8)*2 -1,12 0,15*(3,87+5,59)*2 -1,13 0,15*(1,2+5,25)*2 -1,14 0,15*(5,25+5,80)*2 -1,15 0,15*(2,67+5,25)*2 -1,16 0,15*(4,86+5,59)*2 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem | 13,95 5,04 21,44 6,3 30,09 13,95 26,91 2,406 1,38 2,838 1,935 3,315 2,376 3,135 135,065 |
| 31 | KNR K-35 0303/01 | Wykonanie izolacji przeciwwodnej - analogia gruntowanie -1,10 13,95 -1,11 5,04 -1,12 21,44 -1,13 6,30 -1,14 30,09 -1,15 13,95 -1,16 26,91 cokół -1,10 0,15*(1,2+2,67+0,28+3,87)*2 -1,11 0,15*(1,8+2,8)*2 -1,12 0,15*(3,87+5,59)*2 -1,13 0,15*(1,2+5,25)*2 -1,14 0,15*(5,25+5,80)*2 -1,15 0,15*(2,67+5,25)*2 -1,16 0,15*(4,86+5,59)*2 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem | 13,95 5,04 21,44 6,3 30,09 13,95 26,91 2,406 1,38 2,838 1,935 3,315 2,376 3,135 135,065 |

Przedmiar

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | |
|----|---|---|-------------------------------|-------|---------|
| 32 | KNR K-35 0302/01 (dopłata 2x) | Wykonanie izolacji przeciwwodnej na balkonach i tarasach pod izolacją termiczną i jastrychem cementowym | | | |
| | | -1,10 | 13,95 | m2 | 13,95 |
| | | -1,11 | 5,04 | m2 | 5,04 |
| | | -1,12 | 21,44 | m2 | 21,44 |
| | | -1,13 | 6,30 | m2 | 6,3 |
| | | -1,14 | 30,09 | m2 | 30,09 |
| | | -1,15 | 13,95 | m2 | 13,95 |
| | | -1,16 | 26,91 | m2 | 26,91 |
| | | cokół | | | |
| | | -1,10 | $0,15*(1,2+2,67+0,28+3,87)*2$ | m2 | 2,406 |
| | | -1,11 | $0,15*(1,8+2,8)*2$ | m2 | 1,38 |
| | | -1,12 | $0,15*(3,87+5,59)*2$ | m2 | 2,838 |
| | | -1,13 | $0,15*(1,2+5,25)*2$ | m2 | 1,935 |
| | | -1,14 | $0,15*(5,25+5,80)*2$ | m2 | 3,315 |
| | | -1,15 | $0,15*(2,67+5,25)*2$ | m2 | 2,376 |
| | | -1,16 | $0,15*(4,86+5,59)*2$ | m2 | 3,135 |
| | | | razem | m2 | 135,065 |
| 33 | KNR K-36 0101/11 | Wklejenie taśmy uszczelniającej | | | |
| | | -1,10 | $(1,2+2,67+0,28+3,87)*2$ | m | 16,04 |
| | | -1,11 | 2,8 | m | 2,8 |
| | | -1,12 | $(3,87+5,59)*2$ | m | 18,92 |
| | | -1,13 | $1,2+5,25$ | m | 6,45 |
| | | -1,14 | $5,25+5,80*2$ | m | 16,85 |
| | | -1,15 | $(2,67+5,25)*2$ | m | 15,84 |
| | | -1,16 | $(4,86+5,59)*2$ | m | 20,9 |
| | razem | m | 97,8 | | |
| 34 | KNR K-35 0102/01 | Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5cm na styku fundamentu i ściany | | | |
| | | -1,10 | $(1,2+2,67+0,28+3,87)*2$ | m | 16,04 |
| | | -1,11 | 2,8 | m | 2,8 |
| | | -1,12 | $(3,87+5,59)*2$ | m | 18,92 |
| | | -1,13 | $1,2+5,25$ | m | 6,45 |
| | | -1,14 | $5,25+5,80*2$ | m | 16,85 |
| | | -1,15 | $(2,67+5,25)*2$ | m | 15,84 |
| | | -1,16 | $(4,86+5,59)*2$ | m | 20,9 |
| | razem | m | 97,8 | | |
| 35 | KNNR 2 0604/01 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa | | | |
| | | -1,10 | 13,95 | m2 | 13,95 |
| | | -1,11 | 5,04 | m2 | 5,04 |
| | | -1,12 | 21,44 | m2 | 21,44 |
| | | -1,13 | 6,30 | m2 | 6,3 |
| | | -1,14 | 30,09 | m2 | 30,09 |
| | | -1,15 | 13,95 | m2 | 13,95 |
| | | -1,16 | 26,91 | m2 | 26,91 |
| | razem | m2 | 117,68 | | |
| 36 | TZKNBK XI 2-25/01 | Posadzka cementowa o średniej grubości do 40mm wraz z cokolikiem wysokości 10cm, zatarta na gładko | | | |
| | | -1,10 | 13,95 | m2 | 13,95 |
| | | -1,11 | 5,04 | m2 | 5,04 |
| | | -1,12 | 21,44 | m2 | 21,44 |
| | | -1,13 | 6,30 | m2 | 6,3 |
| | | -1,14 | 30,09 | m2 | 30,09 |
| | | -1,15 | 13,95 | m2 | 13,95 |
| | | -1,16 | 26,91 | m2 | 26,91 |
| | razem | m2 | 117,68 | | |
| 37 | TZKNBK XI 2-26/01 (dopłata 2x) | Pogrubienie posadzki cementowej o 1cm | | | |
| | | -1,10 | 13,95 | m2 | 13,95 |
| | | -1,11 | 5,04 | m2 | 5,04 |
| | | -1,12 | 21,44 | m2 | 21,44 |
| | | -1,13 | 6,30 | m2 | 6,3 |
| | | -1,14 | 30,09 | m2 | 30,09 |
| | | -1,15 | 13,95 | m2 | 13,95 |

Przedmiar

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---|--|--|---|
| | | -1,16 26,91 | m2 | 26,91 |
| | | razem | m2 | 117,68 |
| 38 | | Kalkulacja własna - Transport mieszanki betonowej samochodową mieszarką z pompą, podanie betonu do podpiwniczenia 1*2 | kpl | 2 |
| | | razem | kpl | 2 |
| 39 | TZKNBK XI 2-30/01 | Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową | | |
| | | -1,10 13,95 | m2 | 13,95 |
| | | -1,11 5,04 | m2 | 5,04 |
| | | -1,12 21,44 | m2 | 21,44 |
| | | -1,13 6,30 | m2 | 6,3 |
| | | -1,14 30,09 | m2 | 30,09 |
| | | -1,15 13,95 | m2 | 13,95 |
| | | -1,16 26,91 | m2 | 26,91 |
| | | razem | m2 | 117,68 |
| 40 | KNR 4-01 0106/05 | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic - analogia z tarasu nad czynnym lokalem użytkowym i przez balustradę | m3 | 1,5 |
| 41 | KNR 4-01 0108/11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km | m3 | 1,5 |
| 42 | KNR 4-01 0108/12 (dopłata 10x) | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km | m3 | 1,5 |
| | | ETAP I - ŚCIANY PIWNIC | | |
| | | Roboty przygotowawcze | | |
| 43 | KNR K-09 0101/07 | Przygotowanie podłoża mineralnych betonowych przez czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni ścian cokolik -1,1 1,5*(2,58+3,62)*2 -1,2 1,5*(1,86+3,82)*2 -1,3 1,5*(3,82+3,24)*2 -1,4 1,5*(10,75+3,03+2,70)*2 -1,5 1,5*(5,00+2,97)*2 -1,6 1,55*(5,62+2,97)*2 -1,7 1,5*(2,65+2,97)*2 -1,8 1,5*(2,3+3,82)*2 -1,9 1,5*(4,87+5,68)*2 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 18,6 17,04 21,18 49,44 23,91 26,629 16,86 18,36 31,65 |
| | | razem | m2 | 223,669 |
| 44 | KNR 7-13 0104/01 | Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t na pierwsze 10m | t | 5 |
| 45 | KNR 7-13 0104/03 (dopłata 4x) | Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t - dodatek za każdy 1m wysokości przy wnoszeniu | t | 5 |
| | | Tynki renowacyjne wewnętrzne z uszczelnieniem | | |
| 46 | KNR K-35 0215/02 | Uszczelnienie ścian piwnic od wewnątrz obciążonych wodą pod ciśnieniem (grubość 2cm) cokolik -1,1 1,5*(2,58+3,62)*2 -1,2 1,5*(1,86+3,82)*2 -1,3 1,5*(3,82+3,24)*2 -1,4 1,5*(10,75+3,03+2,70)*2 -1,5 1,5*(5,00+2,97)*2 -1,6 1,55*(5,62+2,97)*2 -1,7 1,5*(2,65+2,97)*2 -1,8 1,5*(2,3+3,82)*2 -1,9 1,5*(4,87+5,68)*2 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 18,6 17,04 21,18 49,44 23,91 26,629 16,86 18,36 31,65 |
| | | razem | m2 | 223,669 |
| 47 | KNR K-35 0208/01 | Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o grubości 50-55cm o twardości cegły klinkierowej cokolik -1,1 (2,58+3,62) -1,2 1,86*2 -1,3 3,24*2 | m m m | 6,2 3,72 6,48 |

Przedmiar

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|------------------------|---|--|---|
| | | -1,4 2,70*2+3,03+10 -1,5 5,00+2,97 -1,6 5,62+2,97 -1,7 2,65+2,97 -1,8 2,3*2+3,82 -1,9 4,87+5,68*2 | m m m m m m | 18,43 7,97 8,59 5,62 8,42 16,23 |
| | | razem | m | 81,66 |
| 48 | KNR K-35 0220/01 | Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie cokolik -1,1 1,5*(2,58+3,62)*2 -1,2 1,5*(1,86+3,82)*2 -1,3 1,5*(3,82+3,24)*2 -1,4 1,5*(10,75+3,03+2,70)*2 -1,5 1,5*(5,00+2,97)*2 -1,6 1,55*(5,62+2,97)*2 -1,7 1,5*(2,65+2,97)*2 -1,8 1,5*(2,3+3,82)*2 -1,9 1,5*(4,87+5,68)*2 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 18,6 17,04 21,18 49,44 23,91 26,629 16,86 18,36 31,65 |
| | | razem | m2 | 223,669 |
| 49 | KNR K-35 0220/02 | Wykonanie powłoki malarskiej z gruntowaniem cokolik -1,1 1,5*(2,58+3,62)*2 -1,2 1,5*(1,86+3,82)*2 -1,3 1,5*(3,82+3,24)*2 -1,4 1,5*(10,75+3,03+2,70)*2 -1,5 1,5*(5,00+2,97)*2 -1,6 1,55*(5,62+2,97)*2 -1,7 1,5*(2,65+2,97)*2 -1,8 1,5*(2,3+3,82)*2 -1,9 1,5*(4,87+5,68)*2 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 18,6 17,04 21,18 49,44 23,91 26,629 16,86 18,36 31,65 |
| | | razem | m2 | 223,669 |
| 50 | KNR K-35 0303/01 | Wykonanie izolacji przeciwwodnej - analogia gruntowanie cokolik -1,1 1,5*(2,58+3,62)*2 -1,2 1,5*(1,86+3,82)*2 -1,3 1,5*(3,82+3,24)*2 -1,4 1,5*(10,75+3,03+2,70)*2 -1,5 1,5*(5,00+2,97)*2 -1,6 1,55*(5,62+2,97)*2 -1,7 1,5*(2,65+2,97)*2 -1,8 1,5*(2,3+3,82)*2 -1,9 1,5*(4,87+5,68)*2 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 18,6 17,04 21,18 49,44 23,91 26,629 16,86 18,36 31,65 |
| | | razem | m2 | 223,669 |
| 51 | KNR K-35 0302/01 | Wykonanie izolacji przeciwwodnej na balkonach i tarasach pod izolacją termiczną i jastychem cementowym cokolik -1,1 1,5*(2,58+3,62)*2 -1,2 1,5*(1,86+3,82)*2 -1,3 1,5*(3,82+3,24)*2 -1,4 1,5*(10,75+3,03+2,70)*2 -1,5 1,5*(5,00+2,97)*2 -1,6 1,55*(5,62+2,97)*2 -1,7 1,5*(2,65+2,97)*2 -1,8 1,5*(2,3+3,82)*2 -1,9 1,5*(4,87+5,68)*2 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 18,6 17,04 21,18 49,44 23,91 26,629 16,86 18,36 31,65 |
| | | razem | m2 | 223,669 |
| | | ETAP II - ŚCIANY PIWNIC | | |
| | | Roboty przygotowawcze | | |
| 52 | KNR K-09 0101/07 | Przygotowanie podłoża mineralnych betonowych przez czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni ścian -1,10 1,5*(1,2+2,67+0,28+3,87)*2 -1,11 1,5*(1,8+2,8)*2 -1,12 1,5*(3,87+5,59)*2 -1,13 1,5*(1,2+5,25)*2 -1,14 1,5*(5,25+5,80)*2 -1,15 1,5*(2,67+5,25)*2 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 24,06 13,8 28,38 19,35 33,15 23,76 |

Przedmiar

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|--|--|----|--------|
| | | -1,16 1,5*(4,86+5,59)*2 | m2 | 31,35 |
| | | razem | m2 | 173,85 |
| 53 | KNR 7-13 0104/01 | Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t na pierwsze 10m | t | 5 |
| 54 | KNR 7-13 0104/03 (dopłata 4x) | Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t - dodatek za każdy 1m wysokości przy wnoszeniu | t | 5 |
| Tynki renowacyjne wewnętrzne z uszczelnieniem | | | | |
| 55 | KNR K-35 0215/02 | Uszczelnienie ścian piwnic od wewnątrz obciążonych wodą pod ciśnieniem (grubość 2cm) | | |
| | | -1,10 1,5*(1,2+2,67+0,28+3,87)*2 | m2 | 24,06 |
| | | -1,11 1,5*(1,8+2,8)*2 | m2 | 13,8 |
| | | -1,12 1,5*(3,87+5,59)*2 | m2 | 28,38 |
| | | -1,13 1,5*(1,2+5,25)*2 | m2 | 19,35 |
| | | -1,14 1,5*(5,25+5,80)*2 | m2 | 33,15 |
| | | -1,15 1,5*(2,67+5,25)*2 | m2 | 23,76 |
| | | -1,16 1,5*(4,86+5,59)*2 | m2 | 31,35 |
| | | razem | m2 | 173,85 |
| 56 | KNR K-35 0208/01 | Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o grubości 50-55cm o twardości cegły klinkierowej | | |
| | | -1,10 (1,2+2,67+0,28+3,87)*2 | m | 16,04 |
| | | -1,11 2,8 | m | 2,8 |
| | | -1,12 (3,87+5,59)*2 | m | 18,92 |
| | | -1,13 1,2+5,25 | m | 6,45 |
| | | -1,14 5,25+5,80*2 | m | 16,85 |
| | | -1,15 (2,67+5,25)*2 | m | 15,84 |
| | | -1,16 (4,86+5,59)*2 | m | 20,9 |
| | | razem | m | 97,8 |
| 57 | KNR K-35 0220/01 | Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie | | |
| | | -1,10 1,5*(1,2+2,67+0,28+3,87)*2 | m2 | 24,06 |
| | | -1,11 1,5*(1,8+2,8)*2 | m2 | 13,8 |
| | | -1,12 1,5*(3,87+5,59)*2 | m2 | 28,38 |
| | | -1,13 1,5*(1,2+5,25)*2 | m2 | 19,35 |
| | | -1,14 1,5*(5,25+5,80)*2 | m2 | 33,15 |
| | | -1,15 1,5*(2,67+5,25)*2 | m2 | 23,76 |
| | | -1,16 1,5*(4,86+5,59)*2 | m2 | 31,35 |
| | | razem | m2 | 173,85 |
| 58 | KNR K-35 0220/02 | Wykonanie powłoki malarskiej z gruntowaniem | | |
| | | -1,10 1,5*(1,2+2,67+0,28+3,87)*2 | m2 | 24,06 |
| | | -1,11 1,5*(1,8+2,8)*2 | m2 | 13,8 |
| | | -1,12 1,5*(3,87+5,59)*2 | m2 | 28,38 |
| | | -1,13 1,5*(1,2+5,25)*2 | m2 | 19,35 |
| | | -1,14 1,5*(5,25+5,80)*2 | m2 | 33,15 |
| | | -1,15 1,5*(2,67+5,25)*2 | m2 | 23,76 |
| | | -1,16 1,5*(4,86+5,59)*2 | m2 | 31,35 |
| | | razem | m2 | 173,85 |
| 59 | KNR K-35 0303/01 | Wykonanie izolacji przeciwwodnej - analogia gruntowanie | | |
| | | -1,10 1,5*(1,2+2,67+0,28+3,87)*2 | m2 | 24,06 |
| | | -1,11 1,5*(1,8+2,8)*2 | m2 | 13,8 |
| | | -1,12 1,5*(3,87+5,59)*2 | m2 | 28,38 |
| | | -1,13 1,5*(1,2+5,25)*2 | m2 | 19,35 |
| | | -1,14 1,5*(5,25+5,80)*2 | m2 | 33,15 |
| | | -1,15 1,5*(2,67+5,25)*2 | m2 | 23,76 |
| | | -1,16 1,5*(4,86+5,59)*2 | m2 | 31,35 |
| | | razem | m2 | 173,85 |
| 60 | KNR K-35 0302/01 | Wykonanie izolacji przeciwwodnej na balkonach i tarasach pod izolacją termiczną i jastychem cementowym | | |
| | | -1,10 1,5*(1,2+2,67+0,28+3,87)*2 | m2 | 24,06 |
| | | -1,11 1,5*(1,8+2,8)*2 | m2 | 13,8 |
| | | -1,12 1,5*(3,87+5,59)*2 | m2 | 28,38 |
| | | -1,13 1,5*(1,2+5,25)*2 | m2 | 19,35 |
| | | -1,14 1,5*(5,25+5,80)*2 | m2 | 33,15 |

Przedmiar

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------|-------------------------|-------|-----------|
| | | -1,15 1,5*(2,67+5,25)*2 | m2 | 23,76 |
| | | -1,16 1,5*(4,86+5,59)*2 | m2 | 31,35 |
| | | | razem | m2 173,85 |

Kosztyorys

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|---------------------------------|--|-----|---------|------------------|---------|
| | | ETAP I - POSADZKA PIWNIC | | | | |
| | | Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1 | KNP 4 0906/02 | Rozebranie posadzek z płytek cementowych, lastrykowych, terakotowych lub klinkierowych | m2 | 22,281 | | |
| 2 | KNP 2 1110/02 | Szlifowanie jednokrotne szlifierką mechaniczną posadzki lastrykowej lub betonowej jednobarwnej w pomieszczeniu - przygotowanie pod izolację i iniekcję | m2 | 119,28 | | |
| 3 | KNK 7-28 0304/05 | Uzupełnienie cokoliaków cementowych | m2 | 22,281 | | |
| 4 | KNR 7-13 0104/01 | Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t na pierwsze 10m | t | 5 | | |
| 5 | KNR 7-13 0104/03 (dopłata 4x) | Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t - dodatek za każdy 1m wysokości przy wnoszeniu | t | 5 | | |
| 6 | KNR 2-02 1101/07 | Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych - uzupełnienie wyrwy w posadzce | m3 | 1,575 | | |
| 7 | KNR 2-02 1101/01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - uzupełnienie wyrwy w posadzce | m3 | 3,15 | | |
| | | Roboty iniekcyjne posadzek - rys na posadzkach oraz warstwy hydroizolacyjne z warstwą dociskową zbrojoną | | | | |
| 8 | KNR K-35 0304/05 | Iniekcje ciśnieniowe suchych rys o rozwarości powyżej 3mm w elementach betonowych o grubości do 0,25m | m | 81,66 | | |
| 9 | KNR K-35 0307/01 (dopłata 0,2x) | Szpachlowanie warstwą o grubości 1,5mm i wykonanie powłoki ochronnej na powierzchniach poziomych naprawianego betonu (Rodzaj gruntu hydrofobizujący) - przyjęto 20% powierzchni posadzki | m2 | 141,561 | | |
| 10 | KNR K-35 0302/01 | Wykonanie izolacji przeciwwodnej na balkonach i tarasach pod izolacją termiczną i jastychem cementowym | m2 | 141,561 | | |
| 11 | KNR K-35 0303/01 | Wykonanie izolacji przeciwwodnej - analogia gruntowanie | m2 | 141,561 | | |
| 12 | KNR K-35 0302/01 (dopłata 2x) | Wykonanie izolacji przeciwwodnej na balkonach i tarasach pod izolacją termiczną i jastychem cementowym | m2 | 141,561 | | |
| 13 | KNR K-36 0101/11 | Wklejenie taśmy uszczelniającej | m | 81,66 | | |
| 14 | KNR K-35 0102/01 | Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5cm na styku fundamentu i ściany | m | 81,66 | | |
| 15 | KNNR 2 0604/01 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa | m2 | 119,28 | | |
| 16 | TZKNBK XI 2-25/01 | Posadzka cementowa o średniej grubości do 40mm wraz z cokolikiem wysokości 10cm, zatarta na gładko | m2 | 119,28 | | |
| 17 | TZKNBK XI 2-26/01 (dopłata 2x) | Pogrubienie posadzki cementowej o 1cm | m2 | 119,28 | | |
| 18 | | Kalkulacja własna - Transport mieszanki betonowej samochodową mieszarką z pompą, podanie betonu do podpiwniczenia | kpl | 2 | | |
| 19 | TZKNBK XI 2-30/01 | Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 119,28 | | |
| 20 | KNR 4-01 0106/05 | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic - analogia z tarasu nad czynnym lokalem użytkowym i przez balustradę | m3 | 1,5 | | |
| 21 | KNR 4-01 0108/11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km | m3 | 1,5 | | |

Kosztorys

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|---|--|-----|---------|------------------|---------|
| 22 | KNR 4-01 0108/12 (dopłata 10x) | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km | m3 | 1,5 | | |
| | | ETAP II - POSADZKA PIWNIC | | | | |
| | | Roboty przygotowawcze | | | | |
| 23 | KNP 4 0906/02 | Rozebranie posadzek z płytek cementowych, lastrykowych, terakotowych lub klinkierowych | m2 | 17,385 | | |
| 24 | KNP 2 1110/02 | Szlifowanie jednokrotne szlifierką mechaniczną posadzki lastrykowej lub betonowej jednobarwnej w pomieszczeniu - przygotowanie pod izolacje i iniekcję | m2 | 117,68 | | |
| 25 | KNK 7-28 0304/05 | Uzupełnienie cokolików cementowych | m2 | 17,385 | | |
| 26 | KNR 7-13 0104/01 | Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t na pierwsze 10m | t | 5 | | |
| 27 | KNR 7-13 0104/03 (dopłata 4x) | Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t - dodatek za każdy 1m wysokości przy wnoszeniu | t | 5 | | |
| | | Roboty iniekcyjne posadzek - rys na posadzkach oraz warstwy hydroizolacyjne z warstwą dociskową zbrojoną | | | | |
| 28 | KNR K-35 0304/05 | Iniekcje ciśnieniowe suchych rys o rozwartości powyżej 3mm w elementach betonowych o grubości do 0,25m | m | 97,8 | | |
| 29 | KNR K-35 0307/01 (dopłata 0,2x) | Szpachlowanie warstwą o grubości 1,5mm i wykonanie powłoki ochronnej na powierzchniach poziomych naprawianego betonu (Rodzaj gruntu hydrofobizujący) - przyjęto 20% powierzchni posadzek | m2 | 117,68 | | |
| 30 | KNR K-35 0302/01 | Wykonanie izolacji przeciwwodnej na balkonach i tarasach pod izolacją termiczną i jastychem cementowym | m2 | 135,065 | | |
| 31 | KNR K-35 0303/01 | Wykonanie izolacji przeciwwodnej - analogia gruntowanie | m2 | 135,065 | | |
| 32 | KNR K-35 0302/01 (dopłata 2x) | Wykonanie izolacji przeciwwodnej na balkonach i tarasach pod izolacją termiczną i jastychem cementowym | m2 | 135,065 | | |
| 33 | KNR K-36 0101/11 | Wklejenie taśmy uszczelniającej | m | 97,8 | | |
| 34 | KNR K-35 0102/01 | Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5cm na styku fundamentu i ściany | m | 97,8 | | |
| 35 | KNNR 2 0604/01 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa | m2 | 117,68 | | |
| 36 | TZKNBK XI 2-25/01 | Posadzka cementowa o średniej grubości do 40mm wraz z cokolikiem wysokości 10cm, zatarta na gładko | m2 | 117,68 | | |
| 37 | TZKNBK XI 2-26/01 (dopłata 2x) | Pogrubienie posadzki cementowej o 1cm | m2 | 117,68 | | |
| 38 | | Kalkulacja własna - Transport mieszanki betonowej samochodową mieszarką z pompą, podanie betonu do podpiwniczenia | kpl | 2 | | |
| 39 | TZKNBK XI 2-30/01 | Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 117,68 | | |
| 40 | KNR 4-01 0106/05 | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic - analogia z tarasu nad czynnym lokalem użytkowym i przez balustradę | m3 | 1,5 | | |
| 41 | KNR 4-01 0108/11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km | m3 | 1,5 | | |

Kosztorys

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
|--|---|--|-------------------------|---------|------------------|---------|
| 42 | KNR 4-01 0108/12 (dopłata 10x) | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km | m3 | 1,5 | | |
| ETAP I - ŚCIANY PIWNIC | | | | | | |
| Roboty przygotowawcze | | | | | | |
| 43 | KNR K-09 0101/07 | Przygotowanie podłoża mineralnych betonowych przez czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni ścian | m2 | 223,669 | | |
| 44 | KNR 7-13 0104/01 | Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t na pierwsze 10m | t | 5 | | |
| 45 | KNR 7-13 0104/03 (dopłata 4x) | Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t - dodatek za każdy 1m wysokości przy wnoszeniu | t | 5 | | |
| Tynki renowacyjne wewnętrzne z uszczelnieniem | | | | | | |
| 46 | KNR K-35 0215/02 | Uszczelnienie ścian piwnic od wewnątrz obciążonych wodą pod ciśnieniem (grubość 2cm) | m2 | 223,669 | | |
| 47 | KNR K-35 0208/01 | Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o grubości 50-55cm o twardości cegły klinkierowej | m | 81,66 | | |
| 48 | KNR K-35 0220/01 | Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie | m2 | 223,669 | | |
| 49 | KNR K-35 0220/02 | Wykonanie powłoki malarskiej z gruntowaniem | m2 | 223,669 | | |
| 50 | KNR K-35 0303/01 | Wykonanie izolacji przeciwwodnej - analogia gruntowanie | m2 | 223,669 | | |
| 51 | KNR K-35 0302/01 | Wykonanie izolacji przeciwwodnej na balkonach i tarasach pod izolacją termiczną i jastychem cementowym | m2 | 223,669 | | |
| ETAP II - ŚCIANY PIWNIC | | | | | | |
| Roboty przygotowawcze | | | | | | |
| 52 | KNR K-09 0101/07 | Przygotowanie podłoża mineralnych betonowych przez czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni ścian | m2 | 173,85 | | |
| 53 | KNR 7-13 0104/01 | Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t na pierwsze 10m | t | 5 | | |
| 54 | KNR 7-13 0104/03 (dopłata 4x) | Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t - dodatek za każdy 1m wysokości przy wnoszeniu | t | 5 | | |
| Tynki renowacyjne wewnętrzne z uszczelnieniem | | | | | | |
| 55 | KNR K-35 0215/02 | Uszczelnienie ścian piwnic od wewnątrz obciążonych wodą pod ciśnieniem (grubość 2cm) | m2 | 173,85 | | |
| 56 | KNR K-35 0208/01 | Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o grubości 50-55cm o twardości cegły klinkierowej | m | 97,8 | | |
| 57 | KNR K-35 0220/01 | Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie | m2 | 173,85 | | |
| 58 | KNR K-35 0220/02 | Wykonanie powłoki malarskiej z gruntowaniem | m2 | 173,85 | | |
| 59 | KNR K-35 0303/01 | Wykonanie izolacji przeciwwodnej - analogia gruntowanie | m2 | 173,85 | | |
| 60 | KNR K-35 0302/01 | Wykonanie izolacji przeciwwodnej na balkonach i tarasach pod izolacją termiczną i jastychem cementowym | m2 | 173,85 | | |
| | | | Razem | | | |
| | | | Podatek VAT | | | |
| | | | Ogółem kosztorys | | | |

Tabela elementów

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

| Nr | Opis | Wartość |
|----|--|-------------------------|
| | ETAP I - POSADZKA PIWNIC | |
| | Roboty przygotowawcze | |
| | Roboty iniekcyjne posadzek - rys na posadzkach oraz warstwy hydroizolacyjne z warstwą dociskową zbrojoną | |
| | ETAP II - POSADZKA PIWNIC | |
| | Roboty przygotowawcze | |
| | Roboty iniekcyjne posadzek - rys na posadzkach oraz warstwy hydroizolacyjne z warstwą dociskową zbrojoną | |
| | ETAP I - ŚCIANY PIWNIC | |
| | Roboty przygotowawcze | |
| | Tynki renowacyjne wewnętrzne z uszczelnieniem | |
| | ETAP II - ŚCIANY PIWNIC | |
| | Roboty przygotowawcze | |
| | Tynki renowacyjne wewnętrzne z uszczelnieniem | |
| | | Razem |
| | | Podatek VAT |
| | | Ogółem kosztorys |

Zestawienie robocizny

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--------------------|-------|-----------|------|---------|
| 1 | Betoniarze gr.II | r-g | 8,789 | | |
| 2 | Pomocnicy | r-g | 3,967 | | |
| 3 | Posadzkarze kat.10 | r-g | 61,61 | | |
| 4 | Posadzkarze kat.11 | r-g | 357,81 | | |
| 5 | Robocizna | r-g | 39,481 | | |
| 6 | Robocizna razem | r-g | 2,58 | | |
| 7 | Robotnicy | r-g | 4.224,336 | | |
| 8 | Robotnicy gr.I | r-g | 32,315 | | |
| 9 | Robotnicy kat. 8 | r-g | 127,958 | | |
| 10 | Robotnicy kat. 9 | r-g | 26,066 | | |
| 11 | Układacze | r-g | 14,28 | | |
| | | Razem | 4.899,192 | | |

Zestawienie materiałów

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|----------------------|-----------|------|---------|
| 1 | Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) z dodatkiem wodoszczelnym | m3 | 3,245 | | |
| 2 | Cement portlandzki 25 | kg | 6.508,797 | | |
| 3 | Elastyczny szlam uszczelniający | kg | 98,703 | | |
| 4 | Emulsja polimerowo-bitumiczna | dm3 | 4.753,855 | | |
| 5 | Emulsja polimerowo-bitumiczna | kg | 1.521,444 | | |
| 6 | Folia polietylenowa 0,2mm | m2 | 2.861,886 | | |
| 7 | Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza | kg | 42,652 | | |
| 8 | Masa asfaltowa | kg | 20,142 | | |
| 9 | MINERALNA SZPACHLÓWKA POWIERZCHNIOWA, TYNK DROBNOZIARNISTY I ZAPRAWA ZBROJONA (I) | kg | 1.391,317 | | |
| 10 | MINERALNA ZAPRAWA WYPEŁNIAJĄCA I INIEKCYJNA O WYSOKIEJ PŁYNNOŚCI (B) | kg | 215,352 | | |
| 11 | MINERALNY DROBNOZIARNISTY SZLAM USZCZELNIAJĄCY (C) | kg | 7.283,572 | | |
| 12 | OBRZUTKA SZYBKOWIĄŻĄCA (D) | kg | 2.346,515 | | |
| 13 | Oplata za wysypisko | ton | 6 | | |
| 14 | Pakery o średnicy 12-13mm | szt | 1.435,68 | | |
| 15 | Papa asfaltowa izolacyjna | m2 | 132,978 | | |
| 16 | Pasta emulsyjna asfaltowa | kg | 829,36 | | |
| 17 | Piasek do zapraw | m3 | 18,444 | | |
| 18 | Piasek suszony | t | 17,094 | | |
| 19 | PIGMENTOWANA FARBA NA BAZIE EMULSJI SILIKONOWEJ Z DODATKAMI GRZYBO- I GLONOBÓJCZYMI (K) | dm3 | 99,38 | | |
| 20 | PŁYNNY KONCENTRAT KRZEMIONKUJĄCY (A) | kg | 1.791,209 | | |
| 21 | Pospółka do betonów | m3 | 1,701 | | |
| 22 | Powłoka akrylowa Betonacryl | dm3 | 20,739 | | |
| 23 | Siatka stalowa zgrzewana 6x150x150 | m2 | 241,7 | | |
| 24 | Szpachlówka cementowa | kg | 143,568 | | |
| 25 | Szpachlówka do betonu PCC | kg | 155,545 | | |
| 26 | Środek gruntujący | dm3 | 79,504 | | |
| 27 | Taśma uszczelniająca | m | 188,433 | | |
| 28 | TYNK RENOWACYJNY, ZAWIERAJĄCY WŁÓKNA (H) | kg | 6.757,823 | | |
| 29 | TYNK WYRÓWNAWCZY I MAGAZYNUJĄCY SOLE, TYNK PODKŁADOWY (G) | kg | 3.776,431 | | |
| 30 | Wiertła do betonu | szt | 20,638 | | |
| 31 | WODOROZCIĘCZALNY PREPARAT DO WGLĘBNEGO GRUNTOWANIA O WŁAŚCIWOŚCIACH WZMACNIAJĄCYCH I HYDROFOBIZUJĄCYCH (J) | dm3 | 10,369 | | |
| 32 | Zaczyn iniekcyjny cementowy | kg | 340,974 | | |
| 33 | Zaprawa uszczelniająca typu PCC | kg | 358,92 | | |
| 34 | Zawory iniekcyjne | szt | 1.794,6 | | |
| | | Razem | | | |
| | | Materiały pomocnicze | | | |
| | | Ogółem | | | |

Zestawienie sprzętu

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|-------|-----------|------|---------|
| 1 | Betoniarka 150dm3 | m-g | 21,799 | | |
| 2 | Ciągnik kołowy | m-g | 5,764 | | |
| 3 | Dojazd pompo gruszki do betonu | m-g | 4 | | |
| 4 | Młot udarowo-obrotowy | m-g | 1.503,875 | | |
| 5 | Piaskarka do czyszczenia | m-g | 67,975 | | |
| 6 | Pompa iniekcyjna | m-g | 552,737 | | |
| 7 | Praca pompy do betonu | m-g | 6 | | |
| 8 | Przyczepa skrzyniowa | m-g | 5,764 | | |
| 9 | Samochód dostawczy do 0,9t | m-g | 12,68 | | |
| 10 | Samochód samowładowczy 5t | m-g | 2,1 | | |
| 11 | Sprężarka powietrza | m-g | 565,299 | | |
| 12 | Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min | m-g | 67,975 | | |
| 13 | Wyciąg | m-g | 25,355 | | |
| | | Razem | 2.841,323 | | |