

Przedmiar robót

| | |
|-------------|--|
| Obiekt | Rozbiórka i budowa budowli yehnicznej pod chłopnice znajdującą się przy budynku H |
| Branża | budowlana |
| Lokalizacja | 81-225 Gdynia, ul. Morska 81-87 |
| Zamawiający | Uniwersytet Morski w Gdyni 81-225 Gdynia, ul. Morska 81-87 |
| Wykonawca | Mirosław Frąszczak Architektoniczna Pracownia Autorska 81-591 Gdynia, ul. Tatarczana 2B/8 |

Tabela przedmiaru robót

Rozbiórka i budowa budowli yehnicznej pod chłopnice znajdującą się przy budynku H

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------------------------|--------------------------|--------|--|-----|--------|
| 1.1. Wykop | | | | | |
| 1 | | SST 01 | Prace przygotowawcze (demontaż płyt chodnikowych, skucie warstwy betonu itp.) | kpl | 1 |
| 2 | KNR 2-01 0126/01 | SST 01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki | | |
| | | | 5,25*2,50+10*1,0+5,25*1,0 | m2 | 28,375 |
| | | | razem | m2 | 28,375 |
| 3 | KNR 2-01 0216/05 | SST 02 | Wykopy | | |
| | | | 5,25*2,5*2,5+10*1,3*1,0+5,25*1,3*1,0 | m3 | 52,638 |
| | | | razem | m3 | 52,638 |
| 4 | KNR 2-01 0326/04 | SST 02 | Umocnienie ścian wykopów | | |
| | | | 2,5*2*2,5+2,5*2*5,25+10*1,3*2+5,25*1,3 | m2 | 71,575 |
| | | | razem | m2 | 71,575 |
| 5 | KNR 2-01 0610/07 | SST 02 | Podsypka żwirowo piaskowa gr 15 cm | | |
| | | | 5,25*2,5*0,15 | m3 | 1,969 |
| | | | razem | m3 | 1,969 |
| 6 | KNK 2-06 0103/03 | SST 02 | Zagęszczenie dna wykopu | | |
| | | | 5,25*2,5+10,0*1,3+5,25*1,0 | m2 | 31,375 |
| | | | razem | m2 | 31,375 |
| 7 | KNKRB 1 0213/02 | SST 02 | Zasypanie wykopu | | |
| | | | 2,5*1,2*1,5 | m3 | 4,5 |
| | | | razem | m3 | 4,5 |
| 8 | KNR-W 4-01 0109/02 | SST 01 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na wysypisko | | |
| | | | 5,25*2,5*2,5-2,5*1,2*1,5+10,0*1,3*1,0+5,25*1,3*1,0 | m3 | 48,138 |
| | | | razem | m3 | 48,138 |
| 1.2. Konstrukcja | | | | | |
| 9 | KNR 2-02s 1101/01 | SST 03 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego | | |
| | | | 5,25*2,5*0,1+10,0*1,0+5,25*1,0 | m3 | 16,563 |
| | | | razem | m3 | 16,563 |
| 10 | KNR 2-02s 0205/01 | SST 03 | Konstrukcja chłopni z układaniem betonu z zastosowaniem pompy | | |
| | | | 5,25*2,5*0,2+2,5*1,85*0,2+2,5*1,53*0,2+1,97*2,5*0,2+5,25*0,2*3,8*2+5,25*2,5*0,2 | m3 | 15,905 |
| | | | razem | m3 | 15,905 |
| 11 | KNR 2-02s 0205/01 | SST 03 | Konstrukcja kanału z układaniem betonu z zastosowaniem pompy | | |
| | | | 10*0,12*1,3*2+10,*1,0*0,12+5,25*1,3*0,12+1,0*0,12*1,3*2 | m3 | 5,451 |
| | | | razem | m3 | 5,451 |
| 12 | KNR 2-02 0290/02 | SST 03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli | | |
| | | | 54,2/1000 | t | 0,054 |
| | | | 959,1/1000 | t | 0,959 |
| | | | razem | t | 1,013 |
| 13 | KNR 19-01 0319/09 | SST 03 | Założenie belek stalowych- nadproże N70 | | |
| | | | 16,83 | kg | 16,83 |
| | | | razem | kg | 16,83 |
| 14 | KNKRB 2 0702/04 | SST 03 | Przekrycia kanałów prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 12cm | | |
| | | | 10,0*1,0+5,25*1,0 | m2 | 15,25 |

Tabela przedmiaru robót

Rozbiórka i budowa budowli yehnicznej pod chłopnice znajdującą się przy budynku H

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|------------------------|--------|---|-----|--------|
| | | | razem | m2 | 15,25 |
| 15 | KNP 7-01 0155/01 | SST 03 | Łączniki stalowe | | |
| | | | 90,5+400 | kg | 490,5 |
| | | | razem | kg | 490,5 |
| | | | 1.3. Roboty budowlane | | |
| | | | 1.3.1. Ściany i dno budynku - warstwy zewnętrzne | | |
| 16 | | SST 01 | Wykonanie otworu w ścianie budynku H | kpl | 1 |
| 17 | KNR 2-02 0604/08 | SST 05 | Mata bentonitowa | | |
| | | | 5,25*2,5+5,25*2,45*2+2,5*2,45+2,45*1,1 | m2 | 47,67 |
| | | | razem | m2 | 47,67 |
| 18 | KNR 2-02 0613/06 | SST 05 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe ze styropianu EPS HYDRO gr. 10 cm | | |
| | | | 5,25*2,45*2+2,5*2,45+2,45*0,75 | m2 | 33,688 |
| | | | razem | m2 | 33,688 |
| 19 | KNR 2-02 0613/06 | SST 05 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe ze styropianu EPS FASADOWY gr. 10 cm | | |
| | | | 5,25*2*1,75+2,5*2*1,75 | m2 | 27,125 |
| | | | razem | m2 | 27,125 |
| 20 | KNR 2-02 0613/06 | SST 05 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe ze styropianu XPS gr. 5 cm | | |
| | | | 2,5*1,75+2,5*2,5 | m2 | 10,625 |
| | | | razem | m2 | 10,625 |
| 21 | KNNR-W 3 0207/01 | SST 05 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni | | |
| | | | 5,25*2,45*2+2,5*2,45+2,45*0,75 | m2 | 33,688 |
| | | | razem | m2 | 33,688 |
| 22 | KNR 0-23 2613/06 | SST 05 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej | | |
| | | | 5,25*2,45*2+2,5*2,45+2,45*0,75 | m2 | 33,688 |
| | | | 5,25*2*1,75+2,5*2*1,75 | m2 | 27,125 |
| | | | razem | m2 | 60,813 |
| 23 | KNR 0-33 24/01 | SST 08 | Elewacyjny tynk hydrofobowy | | |
| | | | 5,25*2,45*2+2,5*2,45+2,45*0,75 | m2 | 33,688 |
| | | | 5,25*2*1,75+2,5*2*1,75 | m2 | 27,125 |
| | | | razem | m2 | 60,813 |
| | | | 1.3.2. Stropodach | | |
| 24 | KNR 2-02 1915/04 | SST 07 | Wylewka z betonu na lekkim kruszywie ze spadkiem gr. 3-6 cm | | |
| | | | 5,25*2,5*0,45 | m3 | 5,906 |
| | | | razem | m3 | 5,906 |
| 25 | KNR 9-12 0203/03 | SST 07 | Paroizolacyjna membrana bitumiczna na podłożu zagruntowanym | | |
| | | | 5,25*2,5 | m2 | 13,125 |
| | | | razem | m2 | 13,125 |
| 26 | KNR 2-02 0613/03 | SST 05 | Styropapa biała EPS 80-038 gr. 10 cm | | |
| | | | 5,25*2,5 | m2 | 13,125 |
| | | | razem | m2 | 13,125 |
| 27 | KNR 2-02 0503/01 | SST 07 | Pokrycie dachów o podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej trzema warstwami papy asfaltowej | | |
| | | | 5,25*2,5 | m2 | 13,125 |

Tabela przedmiaru robót

Rozbiórka i budowa budowli yehnicznej pod chłopnice znajdującą się przy budynku H

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--------------------------------------|--------|--|----|--------|
| | | | razem | m2 | 13,125 |
| 28 | KNR 2-02 0506/02 | SST 07 | Obróbki z blachy tytan- cynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 5,25*2*0,35+2,5*2*0,35 | m2 | 5,425 |
| | | | razem | m2 | 5,425 |
| 29 | KNR 2-02 0508/04 | SST 07 | Rynny dachowe z blachy tytan-cynk | m | 5,25 |
| 30 | KNR 2-02 0510/02 | SST 07 | Rury spustowe z blachy tytan-cynk | m | 3,5 |
| | | | 1.3.3. Podłoga | | |
| 31 | KNR 2-02 0613/03 | SST 04 | Styropian EPS 100 gr. 10 cm 1,5*2,5 | m2 | 3,75 |
| | | | razem | m2 | 3,75 |
| 32 | KNNR 2 0604/01 | SST 04 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa | m2 | 3,75 |
| 33 | KNNR 2 1202/01 | SST 04 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro | m2 | 3,75 |
| 34 | KNNR 2 1202/03 (dopłata 3x) | SST 04 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm | m2 | 3,75 |
| 35 | KNR 2-02 1502/01 | SST 04 | Malowanie farbą posadzkową w kolorze szarym - Analogia | m2 | 3,75 |
| 36 | | SST 04 | Dostawa i montaż kraty pomostowej 3,0*1,9 | m2 | 5,7 |
| | | | razem | m2 | 5,7 |
| | | | 1.3.4. Ściany i dno budynku - warstwy wewnętrzne | | |
| 37 | | SST 06 | Dwie warstwy hybrydowej dwukomponentowej hydroizolacji na bazie składników mineralnych. Szlam uszczelniający na bazie cementów i wypełniaczy. Preparat gruntujący na bazie spoiwa krzemianowego. W wszystkich narożach fasety r=50 mm z zaprawy wodoszczelnej. 3,0*1,9+5,25*1,75*2+1,9*1,75*2+3,0*1,8*2 | m2 | 41,525 |
| | | | razem | m2 | 41,525 |
| | | | 1.3.5. Stolarka | | |
| 38 | KNR 0-19 1023/12 | SST 09 | Montaż drzwi stalowych | m2 | 1,545 |

Spis działów przedmiaru robót

Rozbiórka i budowa budowli ychnicznej pod chłopnice znajdującą się przy budynku H

| Nr | Opis | Wartość |
|--------|---|---------|
| 1.1. | Wykop | |
| 1.2. | Konstrukcja | |
| 1.3. | Roboty budowlane | |
| 1.3.1. | Ściany i dno budynku - warstwy zewnętrzne | |
| 1.3.2. | Stropodach | |
| 1.3.3. | Podłoga | |
| 1.3.4. | Ściany i dno budynku - warstwy wewnętrzne | |
| 1.3.5. | Stolarka | |