
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i nadbudowa łącznika przy Hali Widowiskowo - Sportowej w Helu
ADRES INWESTYCJI : Hel dz. nr 206/1 i 206/17
INWESTOR : Gmina Hel
ADRES INWESTORA : ul. Wiejska 50, 84-150 Hel

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Ireneusz Sugalski
DATA OPRACOWANIA : 2022-02-10

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-02-10

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|---|---|----------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 2-01 0115-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m ³ | 7.500 | 0.00 | 0.00 |
| 2 d.1 | KNR 9-24 0101-01 analogia | Zabezpieczenie istniejącej elewacji i okien osłoną z folii - założenie | m ² | 102.340 | 0.00 | 0.00 |
| 3 d.1 | KNR-W 2-01 0304-02 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) | m ³ | 7.500 | 0.00 | 0.00 |
| 2 | | Roboty budowlane | | | | |
| 2.1 | | Stopy fundamentowe | | | | |
| 4 d.2. 1 | KNR 2-31 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m ² | 10.670 | 0.00 | 0.00 |
| 5 d.2. 1 | KNR 2-31 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu do 10 cm Krotność = 7 | m ² | 10.670 | 0.00 | 0.00 |
| 6 d.2. 1 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudziak | m ³ | 1.067 | 0.00 | 0.00 |
| 7 d.2. 1 | KNR-W 2-02 0259-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane i gładkie - stopy fundamentowe | t | 0.109 | 0.00 | 0.00 |
| 8 d.2. 1 | KNR-W 2-02 0204-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m ³ - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) | m ³ | 1.924 | 0.00 | 0.00 |
| 9 d.2. 1 | KNR-W 2-02 0603-03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa | m ² | 2.400 | 0.00 | 0.00 |
| 2.2 | | Słupy parter | | | | |
| 10 d.2. 2 | KNR-W 2-02 0259-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane i gładkie - słupy | t | 0.207 | 0.00 | 0.00 |
| 11 d.2. 2 | KNR-W 2-02 0208-05 | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 1.325 | 0.00 | 0.00 |
| 12 d.2. 2 | KNR-W 2-02 0603-03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa | m ² | 4.800 | 0.00 | 0.00 |
| 13 d.2. 2 | KNR-W 2-02 0603-04 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa | m ² | 4.800 | 0.00 | 0.00 |
| 14 d.2. 2 | KNR-W 2-02 0608-01 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku | m ² | 4.800 | 0.00 | 0.00 |
| 2.3 | | Piętro | | | | |
| 15 d.2. 3 | KNR-W 2-02 0259-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane i gładkie - wieńce stropy, belki, attyka, słupy | t | 5.688 | 0.00 | 0.00 |
| 16 d.2. 3 | kalk. własna | Dostawa i montaż dwuteowników IPE 120 | t | 0.425 | 0.00 | 0.00 |
| 17 d.2. 3 | | Dostawa i montaż płyt OSB gr 25 mm na dwuteownikach | m ² | 26.061 | 0.00 | 0.00 |
| 18 d.2. 3 | KNR-W 2-02 0210-03 | Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 24.690 | 0.00 | 0.00 |
| 19 d.2. 3 | KNR-W 2-02 0246-03 | Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem | m ² | 75.260 | 0.00 | 0.00 |
| 20 d.2. 3 | KNR-W 2-02 0246-04 | Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - pogrubienie do 14 cm strop nad parterem Krotność = 4 | m ² | 49.200 | 0.00 | 0.00 |
| 21 d.2. 3 | KNR-W 2-02 0208-05 | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 0.970 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|--|--|----------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 22 d.2. 3 | KNR-W 2-02 0207-03 | Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | 8.520 | 0.00 | 0.00 |
| 23 d.2. 3 | KNR-W 2-02 0207-07 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - pogrubienie do 24 cm Krotność = 12 | m ² | 8.520 | 0.00 | 0.00 |
| 24 d.2. 3 | KNR-W 2-02 0246-03 | Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - strop nad piętrem | m ² | 75.260 | 0.00 | 0.00 |
| 25 d.2. 3 | KNR-W 2-02 0246-04 | Stropy w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - pogrubienie do 16 cm strop nad piętrem Krotność = 6 | m ² | 75.260 | 0.00 | 0.00 |
| 26 d.2. 3 | KNR-W 2-02 0142-04 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 24 cm - ręczne przycinanie bloczków | m ² | 23.079 | 0.00 | 0.00 |
| 27 d.2. 3 | kalk. własna | Demontaż okien w istniejącej elewacji | szt. | 4.000 | 0.00 | 0.00 |
| 28 d.2. 3 | KNR 13-12 0101-01 | Rozbiórka konstrukcji i elementów murowych | m ³ | 6.625 | 0.00 | 0.00 |
| 29 d.2. 3 | KNR-W 2-02 0142-04 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 24 cm - ręczne przycinanie bloczków - zamurowanie otworów okiennych | m ² | 5.920 | 0.00 | 0.00 |
| 30 d.2. 3 | KNR K-04 0302-03 | Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - Strop | m ² | 75.260 | 0.00 | 0.00 |
| 31 d.2. 3 | KNR K-04 0302-03 | Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - ściany | m ² | 15.818 | 0.00 | 0.00 |
| 32 d.2. 3 | KNR K-04 0302-01 | Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego | m ² | 34.930 | 0.00 | 0.00 |
| 33 d.2. 3 | KNR-W 2-02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² | 83.140 | 0.00 | 0.00 |
| 34 d.2. 3 | KNR-W 2-02 0606-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe | m ² | 83.140 | 0.00 | 0.00 |
| 35 d.2. 3 | KNR-W 2-02 1116-02 analogia | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości min.50 mm Krotność = 2 | m ² | 83.140 | 0.00 | 0.00 |
| 36 d.2. 3 | KNR-W 2-02 1509-05 analogia | Dwukrotne malowanie doborowe farbą podłożu gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem | m ² | 192.551 | 0.00 | 0.00 |
| 37 d.2. 3 | KNR-W 2-02 1105-01 analogia | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko | m ² | 83.140 | 0.00 | 0.00 |
| 38 d.2. 3 | KNR 2-02 1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW | m ² | 83.140 | 0.00 | 0.00 |
| 39 d.2. 3 | KNR 2-02 1112-09 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych | m ² | 83.140 | 0.00 | 0.00 |
| 40 d.2. 3 | KNR-W 2-02 1039-03 | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² | m ² | 33.300 | 0.00 | 0.00 |
| 2.4 | | Dach | | | | |
| 41 d.2. 4 | KNR-W 2-02 0612-03 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa | m ² | 75.260 | 0.00 | 0.00 |
| 42 d.2. 4 | KNR-W 2-02 0612-04 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - wełna twarda gr. 5 cm | m ² | 75.260 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|--|---|----------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 43 d.2. 4 | KNR-W 2-02 1116-02 analogia | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości min.75 mm - wykończenie powierzchni warstwy betonowej z wypracowaniem spadków Krotność = 3 | m ² | 75.260 | 0.00 | 0.00 |
| 44 d.2. 4 | KNR-W 2-02 0504-02 analogia | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m ² | 75.260 | 0.00 | 0.00 |
| 45 d.2. 4 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m ² | 8.789 | 0.00 | 0.00 |
| 46 d.2. 4 | KNR-W 2-02 0606-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe | m ² | 75.260 | 0.00 | 0.00 |
| 47 d.2. 4 | KNR-W 2-02 0526-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | 14.620 | 0.00 | 0.00 |
| 2.5 | | Elewacja | | | | |
| 48 d.2. 5 | KNR-W 2-02 2602-01 | Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka - ocieplenie stropu | m ² | 55.473 | 0.00 | 0.00 |
| 49 d.2. 5 | KNR-W 2-02 2603-01 analogia | Docieplenie ścian zewnętrznych budynków wraz z okładziną z płyty z laminatu płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalowym | m ² | 40.400 | 0.00 | 0.00 |
| 3 | | Roboty instalacyjne | | | | |
| 50 d.3 | kalk. własna | Montaż instalacji wywiewnej mechanicznej | kpl. | 1.000 | 0.00 | 0.00 |
| 51 d.3 | kalk. własna | Dostawa i montaż tłumika | kpl. | 1.000 | 0.00 | 0.00 |
| 52 d.3 | kalk. własna | Montaż instalacji wentylacji, rury spiro, anemostaty | kpl. | 1.000 | 0.00 | 0.00 |
| 53 d.3 | KNR 0-35 0209-12 | Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm i dł. 2300-3000 mm, montaż grzejników na ścianie | szt. | 3.000 | 0.00 | 0.00 |
| 54 d.3 | KNR 0-35 0101-05 analogia | Rurociągi miedziane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych | m | 26.050 | 0.00 | 0.00 |
| 4 | | Roboty chodniki | | | | |
| 55 d.4 | KNR-W 2-01 0203-01 analogia | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykończenie koryta pod drogę i chodnik | m ³ | 21.038 | 0.00 | 0.00 |
| 56 d.4 | KNR 2-31 0106-03 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu | m ² | 58.440 | 0.00 | 0.00 |
| 57 d.4 | KNR 2-31 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - do grubości 10 cm Krotność = 4 | m ² | 58.440 | 0.00 | 0.00 |
| 58 d.4 | KNR 2-23 0104-01 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm | m ² | 58.440 | 0.00 | 0.00 |
| 59 d.4 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod obrzeża betonowa z oporem | m ³ | 0.900 | 0.00 | 0.00 |
| 60 d.4 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 36.600 | 0.00 | 0.00 |
| 61 d.4 | KNR 0-11 0317-02 analogia | Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m ² | 58.400 | 0.00 | 0.00 |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł