

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Pomost pływający - plaża przy ulicy Sportowej w Siemiatyczach
ADRES INWESTYCJI : ulica Sportowa, Siemiatycze
INWESTOR : Miasto Siemiatycze
ADRES INWESTORA : ul.Pałacowa 2; 17-300 Siemiatycze
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 06.04.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Sporządził :

mgr inż. Włodzisław Zieliński

ARCHITEKT

Uprawnienia projektowe w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń
Nr BL/73/87

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem. |
|---|----------------------|--|----------------------|---------|---------|
| ROBOTY ROZBIORKOWE | | | | | |
| 1 | | Rozbiórka starego molo | m ² | | |
| d.1 | analiza indywidualna | | m ² | 88.270 | |
| | | 88,27 | | RAZEM | 88.270 |
| KOTWICZENIE DO DNA I KONSTRUKCJE NOŚNE | | | | | |
| 2 | KNR 2-14 | Ustawianie żelbetowych tarcz kotwiących o masie do 2000 kg - kotwice betonowe | szt. | | |
| d.2 | 0605-03 | o masie 1200 kg | szt. | 26.000 | |
| | | 26 | | RAZEM | 26.000 |
| 3 | | Dostawa i montaż - tańcuchy stalowe ocynkowane ogniowo min.fi16mm wraz z elementami mocującymi | m | | |
| d.2 | analiza indywidualna | | m | 280.000 | |
| | | 280 | | RAZEM | 280.000 |
| 4 | KNR 2-14 | Pale stalowe wkręcane FI 60,2mm, FI 100mm | szt. | | |
| d.2 | 0115-01 | | szt. | 10.000 | |
| | analogia | 6+4 | | RAZEM | 10.000 |
| 5 | | Dostawa pali stalowych FI 60,2mm, FI 100mm | szt. | | |
| d.2 | analiza indywidualna | | szt. | 10.000 | |
| | | 6+4 | | RAZEM | 10.000 |
| 6 | | Dostawa i montaż betonowych pływaków z hydrotechnicznego siatkoconu B-45 wypełnionego styropianem | kpl | | |
| d.2 | analiza indywidualna | | kpl | 26.000 | |
| | | 26 | | RAZEM | 26.000 |
| 7 | | Dostawa i montaż trapów dojściowych 2,4x2,5m | kpl | | |
| d.2 | analiza indywidualna | | kpl | 2.000 | |
| | | 2 | | RAZEM | 2.000 |
| KONSTRUKCJE DREWNIANE | | | | | |
| Konstrukcja pomostu i barier | | | | | |
| 8 | KNR 2-14 | Deska podkładowa 28x120mm | m ³ | | |
| d.3.1 | 0401-01 | | m ³ | 0.290 | |
| | | 0,028*0,12*2,4*2*18 | | RAZEM | 0.290 |
| 9 | KNR 2-14 | Belki główne, podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 montowane z ładu 75x200mm | m ³ | | |
| d.3.1 | 0404-01 | | m ³ | 5.888 | |
| | 75/200 podłużnica | 0.075*0.2*(23.21*4+35.23*4+26.7*4+6.5*2*4) | | RAZEM | 5.888 |
| 10 | KNR 2-14 | Pokład pomostowy z desek sosnowych ryflowanych 28x120x2400mm | m ² | | |
| d.3.1 | 0405-01 | | m ² | 225.580 | |
| | analogia | 225.58 | | RAZEM | 225.580 |
| 11 | KNR 2-14 | Balustrady pomostowe - reling drewniany | m | | |
| d.3.1 | 0406-02 | | m | 133.000 | |
| | analogia | 133 | | RAZEM | 133.000 |
| Budynki deszczochronów | | | | | |
| 12 | KNR 2-14 | Belki główne, podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 montowane z ładu - poprzecznice 75x200mm | m ³ | | |
| d.3.2 | 0404-01 | | m ³ | 0.660 | |
| | 75/200 poprzecznice | 0.075*0.2*(5.5*4)*2 | | RAZEM | 0.660 |
| 13 | KNR 2-14 | Belki główne, podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 montowane z ładu - podłużnice 75x200mm | m ³ | | |
| d.3.2 | 0404-01 | | m ³ | 1.650 | |
| | 75/200 podłużnice | 0.075*0.2*(5.5*10)*2 | | RAZEM | 1.650 |
| 14 | KNR 2-14 | Pokład pomostowy z desek sosnowych ryflowanych 28x120x2400mm | m ² | | |
| d.3.2 | 0405-01 | | m ² | 60.500 | |
| | analogia | 5.5*5.5*2 | | RAZEM | 60.500 |
| 15 | KNR-W 2-02 | Słupy o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ drew. | | |
| d.3.2 | 0407-05 | | m ³ drew. | 0.488 | |
| | 12/12 słupy | 0.14*0.14*4*3.11*2 | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------|--------------------------|--|----------------|--------|--------|
| | | | | RAZEM | 0.488 |
| 16 | KNR 2-21 | Oczepy z krawędziaków 14x14mm | m ³ | | |
| d.3.2 | 0603-02 | | m ³ | 0.643 | |
| | 14/14 oczepy | 0.14*0.14*(4.1*4)*2 | | RAZEM | 0.643 |
| 17 | KNR-W 2-02 | Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 12x12cm | m ³ | | |
| d.3.2 | 0408-01 | | m ³ | 0.230 | |
| | 10/12 miecze | 0.10*0.12*(1.2*8)*2 | | RAZEM | 0.230 |
| 18 | KNR-W 2-02 | Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 10x12cm | m ³ | | |
| d.3.2 | 0408-02 | | m ³ | 0.422 | |
| | 10/12 jętki | 0.1*0.12*(4*2*2.2)*2 | | RAZEM | 0.422 |
| 19 | KNR-W 2-02 | Krokwie narożne i koszone - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| d.3.2 | 0408-07 | | m ³ | 0.778 | |
| | 10/18 krokwie narożne | 0.1*0.18*4*5.4*2 | | | |
| | 7/18 krokwie | 0.07*0.18*(3.84*4)*2 | m ³ | 0.387 | |
| | | 0.07*0.18*(2.1*8)*2 | m ³ | 0.423 | |
| | | 0.07*0.18*(1.1*8)*2 | m ³ | 0.222 | |
| | | | | RAZEM | 1.810 |
| 20 | KNR-W 2-02 | Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| d.3.2 | 0409-06 | | m ³ | 0.399 | |
| | 5/18 deska | 0.05*0.18*5.54*4*2 | | RAZEM | 0.399 |
| 21 | KNR-W 2-02 | Ołączenie połaci dachowych łatami 50x80 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej | m ² | | |
| d.3.2 | 0410-04 | | m ² | 85.200 | |
| | analogia | 42.6*2 | | RAZEM | 85.200 |
| 22 | KNR AT-09 | Strzecha trzcinowa - pokrycie dachu trzciną | m ² | | |
| d.3.2 | 0401-01 | | m ² | 85.200 | |
| | | 42.6*2 | | RAZEM | 85.200 |
| 23 | KNR 2-02 | Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - kapinos | m ² | | |
| d.3.2 | 0506-01 | | m ² | 11.080 | |
| | | 5.54*4*0.25*2 | | RAZEM | 11.080 |
| 24 | KNR 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy miedzianej gr.1mm | m ² | | |
| d.3.2 | 0506-02 | | m ² | 2.400 | |
| | analogia | 1.2*2 | | RAZEM | 2.400 |
| WYPOSAŻENIE POMOSTU | | | | | |
| 25 | d.4 analiza indywidualna | Stanowisko ratownicze z wyposażeniem w koło ratunkowe z linką 25m, zasobnikiem i bosakiem | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | d.4 analiza indywidualna | Ławeczki drewniane | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 27 | d.4 analiza indywidualna | Dostawa i montaż drabinek ze stali nierdzewnej | szt | | |
| | | 6 | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| PROJEKTOWANE CHODNIKI | | | | | |
| 28 | KNR 2-31 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II | m ² | | |
| d.5 | 0103-01 | | m ² | 22.230 | |
| | | 22,23 | | RAZEM | 22.230 |
| 29 | KNR 2-31 | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| d.5 | 0104-01 | | m ² | 22.230 | |
| | | 22,23 | | RAZEM | 22.230 |
| 30 | KNR 0-11 | Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| d.5 | 0320-01 | | m ² | 22.230 | |
| | | 22,23 | | RAZEM | 22.230 |
| 31 | KNR 2-31 | Rowki pod obrzeża betonowe | m | | |
| d.5 | 0401-01 | | m | 22.000 | |
| | | 11*2 | | RAZEM | 22.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|---|------|--------|--------|
| 32 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem | m | | |
| d.5 | 0407-03 | spoin piaskiem | m | 22.000 | |
| | | 22 | | RAZEM | 22.000 |