

Przedmiar robót

| | |
|-------------|---|
| Obiekt | "Modernizacja nabrzeża na działce o numerze ewidencyjnym gruntu 1 w obrębie Myślibórz 1 i działce o numerze ewidencyjnym gruntu 34/7 w obrębie Myślibórz 2" |
| Branża | Hydrotechniczna |
| Kod CPV | 45242210-0 - Roboty budowlane w zakresie przystani jachtowych |
| Lokalizacja | Dz. nr 1 obręb 0001 Myślibórz 1, dz. nr 34/7 obręb 0002 Myślibórz 2, gmina Myślibórz, powiat myśliborski, województwo zachodniopomorskie |
| Inwestor | Gmina Myślibórz, ul. Rynek im. Jana Pawła II 1, 74-300 Myślibórz |

Tabela przedmiaru robót

"Modernizacja nabrzeża na działce o numerze ewidencyjnym gruntu 1 w obrębie Myślibórz 1 i działce o numerze ewidencyjnym gruntu 34/7 w obrębie Myślibórz 2"

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|------------------------------|-------------------------------------|--------------|--|-----|-------|
| Roboty przygotowawcze | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0126/01 | SST 01.03 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki | m2 | 70 |
| 2 | KNR 2-01 0126/02 | SST 01.03 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) | m2 | 70 |
| 3 | KNR 2-01 0415/01 | SST 01.03 | Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii I-II - ANALOGIA: Rozplantowanie po terenie przyległym usuniętej ziemi urodzajnej | m3 | 14 |
| 4 | KNR 15-01 0114/09 | SST 01.05 | Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i dna cieków | m2 | 30 |
| 5 | KNR 15-01 0115/01 | SST 01.05 | Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0m | m2 | 15 |
| 6 | KNR 15-01 0115/04 | SST 01.05 | Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości ponad 2,0m | m2 | 15 |
| 7 | KNR 2-01 0217/04 | SST 01.03 | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 - wyrównanie skarpy brzegu wzdłuż projektowanego oczepu | m3 | 5 |
| 8 | KNR 2-01 0415/01 | SST 01.03 | Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii I-II | m3 | 5 |
| 9 | Kalkulacja indywidualna | SST 01.05 | Wywiezienie wykoszonych porostów na składowisko odpadów wraz z kosztami przekazania pozyskanej biomasy na składowisko odpadów | m3 | 5 |
| Roboty rozbiórkowe | | | | | |
| 10 | KNR 15-01 0201/08 | SSS 01.02 | Rozbórka mechaniczna konstrukcji żelbetowych o grubości ponad 20cm - Rozbórka istniejącego oczepu nabrzeża | m3 | 45 |
| 11 | KNR 4-04 1103/01 | SST 01.02 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładownicą na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie - z kosztami oddania gruzu na składowisko odpadów | m3 | 45 |
| 12 | KNR 4-04 1103/04 | SST 01.02 | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego | m3 | 45 |
| 13 | KNR 4-04 1103/05 (dopłata 9x) | SST 01.02 | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości | m3 | 45 |
| Konstrukcja nabrzeża | | | | | |
| 14 | KNR 2-01 0119/05 | SST 01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wałów ochronnych lub przeciwpowodziowych - ANALOGIA: Wytyczenie nabrzeża | km | 0,036 |
| 15 | Kalkulacja indywidualna | SST 01.03 | Zakup i transport gruntu mieneralnego do wykonania tymczasowej grodzy - 5,5 m3 piasku na 1 mb grodzy - grunt po rozbiórce grodzy do zasypu wykopu budowlanego | m3 | 99 |
| 16 | KNR 2-01 0420/02 | SST 01.05 | Grodze drewniano-ziemne o wysokości 2m ze ściankami z kieszek faszynowych - ANALOGIA: Wykonanie tymczasowej grodzy z worków typu BIG-BAG wypełnionych piaskiem, uszczelnionej folią PEHD gr. 0,5 mm - grodza dla pierwszej sekcji nabrzeża | m | 18 |
| 17 | KNR 2-01 0420/02 | SST 01.05 | Grodze drewniano-ziemne o wysokości 2m ze ściankami z kieszek faszynowych - ANALOGIA: Przełożenie grodzy z pierwszej sekcji nabrzeża na drugą sekcję nabrzeża - grodza dla drugiej sekcji nabrzeża | m | 18 |
| 18 | KNR 2-01 0420/02 | SST 01.05 | Grodze drewniano-ziemne o wysokości 2m ze ściankami z kieszek faszynowych - ANALOGIA: Przełożenie grodzy z drugiej sekcji nabrzeża na trzecią sekcję nabrzeża - grodza dla trzeciej sekcji nabrzeża | m | 18 |
| 19 | KNR 2-01 0420/02 | SST 01.05 | Grodze drewniano-ziemne o wysokości 2m ze ściankami z kieszek faszynowych - ANALOGIA: Rozbórka tymczasowej grodzy z worków typu BIG-BAG uszczelnionej folią PEHD gr. 0,5 mm | m | 18 |
| 20 | Kalkulacja indywidualna | SST 01.05 | Praca pompy odwodnieniowej - odwodnienie powierzchniowe | m-g | 720 |
| 21 | KNR 2-01 0206/02 | SST 01.03 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km | m3 | 127,8 |
| 22 | Kalkulacja indywidualna | SST 01.03 | Wywóz samochodami samowyładowczymi wykopanego urobku na dodatkowe 9 km wraz z kosztami przekazania na składowisko odpadów, zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami | m3 | 127,8 |
| 23 | KNR 2-01 0129/05 | SST 01.04 | Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3m2 - ANALOGIA: płyty wykonawcy, strata 10% | m2 | 144 |
| 24 | KNR 2-01 0129/11 | SST 01.04 | Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - utrzymanie nawierzchni w ciągu 1 miesiąca | m2 | 144 |
| 25 | KNR 2-01 0129/09 | SST 01.04 | Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3m2 | m2 | 144 |
| 26 | KNR 2-14 0115/05 | SST 01.04 | Wbijanie pali stalowych o średnicy 356mm z ładu, rusztowania lub pomostu w grunt kategorii III na głębokość 8m - ANALOGIA: Wbijanie pali stalowych 218x8,8mm wibromłotem | szt | 9 |
| 27 | KNR 2-02 1101/01 | SST 01.05 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - wykonanie betonu podkładowego gr. 10 cm pod oczep | m3 | 1,42 |
| 28 | KNR 2-13 0802/04 | SST 01.05 | Zbrojenie nabrzeży i bulwarów oczepowych - materiały z kosztami zakupu | t | 1,142 |
| 29 | KNR 2-14 0802/01 | SST 01.05 | Przewody odwadniające z rur żeliwnych o średnicy do 100mm - ANALOGIA: Montaż w zbrojeniu rur stalowych filtrów odwrotnych 6 x 0,4 m | m | 2,4 |

Tabela przedmiaru robót

"Modernizacja nabrzeża na działce o numerze ewidencyjnym gruntu 1 w obrębie Myślibórz 1 i działce o numerze ewidencyjnym gruntu 34/7 w obrębie Myślibórz 2"

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------|---|-------|--------|
| 30 | KNR 2-13 0801/06 | SST 01.05 | Deskowanie nabrzeży i bulwarów oczepowych - materiały z kosztami zakupu | m2 | 100,52 |
| 31 | KNR 2-13 0803/06 | SST 01.05 | Betonowanie oczepowe nabrzeży i bulwarów - materiały z kosztami zakupu | m3 | 19,88 |
| 32 | KNR 2-13 1002/01 | SST 01.05 | Powłoki izolacyjne płaszczyzn pionowych na gładzi cementowej z lepiku asfaltowego na zimno - ANALOGIA: Wykonanie zabezpieczenia przeciwwilgociowego konstrukcji oczepu po stronie gruntu - warstwa gruntująca / materiały z kosztami zakupu | m2 | 50,82 |
| 33 | KNR 2-13 1002/02 | SST 01.05 | Powłoki izolacyjne płaszczyzn pionowych na gładzi cementowej z lepiku asfaltowego na zimno - ANALOGIA: Wykonania zabezpieczenia przeciwwilgociowego konstrukcji oczepu po stronie gruntu - warstwa zasadnicza / materiały z kosztami zakupu | m2 | 50,82 |
| 34 | KNR 2-13 1005/06 | SST 01.05 | Dylatacje z taśm dylatacyjnych z polichlorku winylu o szerokości 35cm - ANALOGIA: wykonanie dylatacji oczepu żelbetowego / materiały z kosztami zakupu | m | 2,8 |
| 35 | KNR 2-14 1213/01 | SST 01.05 | Wiercenie 1 otworu o głębokości do 25cm poziomo w żelbecie z ładu - wiercenie otworów w oczepie dla montażu ramek filtrów odwrotnych / materiały z kosztami zakupu | otwór | 96 |
| 36 | KNR 2-13 1009/04 | SST 01.05 | Obudowa krawędzi kątownikiem o wymiarach do 60x60mm - ANALOGIA: Wykonanie ramek obudowy filtra odwrotnego - 12 szt. / materiały z kosztami zakupu | m | 12 |
| 37 | Kalkulacja indywidualna | SST 01.03 | Zakup i transport gruntu mineralnego do zasypu wykopu | m3 | 28,8 |
| 38 | KNR 2-01 0503/02 | SST 01.03 | Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii III-IV - ANALOGIA: zasypanie wykopu gruntem dowiezionym wraz z zagęszczeniem | m3 | 28,8 |
| 39 | KNR 2-01 0503/02 | SST 01.03 | Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii III-IV - ANALOGIA: zasypanie wykopu gruntem pozyskanym z rozbiórki tymczasowej grodzy wraz z zagęszczeniem | m3 | 99 |
| 40 | KNR 9-11 0101/02 | SST 01.06 | Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatką na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - wykonanie wzmocnienia pod podbudowę chodnika z geotkaniny 40 kN/m - wywiniecie maniektów po 30 cm | m2 | 98 |
| 41 | KNR 2-11 0404/01 | SST 01.06 | Wykonanie podsypki ze żwiru o grubości 5cm - ANALOGIA: kruszywo łamane #0-31,5 mm / materiał z kosztami zakupu | m2 | 60 |
| 42 | KNR 2-11 0404/02 (dopłata 3x) | SST 01.06 | Wykonanie podsypki ze żwiru - dodatek za każde dalsze 5cm - ANALOGIA: kruszywo łamane #0-31,5 mm / materiał z kosztami zakupu | m2 | 60 |
| 43 | KNR 2-01 0236/03 | SST 01.06 | Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami - ANALOGIA: zagęszczenie podbudowy chodnika | m3 | 12 |
| 44 | KNR 2-31 0407/01 | SST 01.06 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 42 |
| 45 | KNR 2-31 0511/03 | SST 01.06 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - materiały z kosztami zakupu | m2 | 60 |
| 46 | Kalkulacja indywidualna | SST 01.08 | Zakup i transport humus | m3 | 11 |
| 47 | KNR 2-01 0415/02 | SST 01.08 | Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii III - ANALOGIA: Rozplantowanie humusu po zasypie wykopu warstwą grubości 20 cm | m3 | 11 |
| 48 | KNR 2-21 0401/01 | SST 01.08 | Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II | m2 | 55 |
| Pomosty pływające | | | | | |
| 49 | KNR 2-14 1213/01 | SST 01.07 | Wiercenie 1 otworu o głębokości do 25cm poziomo w żelbecie z ładu - wiercenie otworów w oczepie dla montażu płaskownika stalowego / materiały z kosztami zakupu | otwór | 20 |
| 50 | KNR 2-13 1009/04 | SST 01.07 | Obudowa krawędzi kątownikiem o wymiarach do 60x60mm - ANALOGIA: Wykonanie i montaż zawiasów trapów do oczepu nabrzeża - 5 szt. | szt. | 5 |
| 51 | Kalkulacja indywidualna | SST 01.07 | Zakup i montaż pomostu pływającego o wymiarach 2,0x2,0 m kotwionego czterema stalowymi żerdziami wraz z trzpieniem dojściowym | kpl. | 5 |

Przedmiar robót

"Modernizacja nabrzeża na działce o numerze ewidencyjnym gruntu 1 w obrębie Myślubórz 1 i działce o numerze ewidencyjnym gruntu 34/7 w obrębie Myślubórz 2"

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|-------------------------|--|-----|--------|------|-------------|------------------|---------|
| | | Roboty przygotowawcze | | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0126/01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: SST 01.03 | | | | | | |
| | | 70 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,0053 | | | | |
| | | Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) | m-g | 0,0025 | | | | |
| 2 | KNR 2-01 0126/02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) Nr ST: SST 01.03 | | | | | | |
| | | 70 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,0018 | | | | |
| | | Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) | m-g | 0,0008 | | | | |
| 3 | KNR 2-01 0415/01 | Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii I-II - ANALOGIA: Rozplantowanie po terenie przyległym usuniętej ziemi urodzajnej Nr ST: SST 01.03 | | | | | | |
| | | 14 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,2731 | | | | |
| 4 | KNR 15-01 0114/09 | Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i dna cieków Nr ST: SST 01.05 | | | | | | |
| | | 30 m2 | | | | | | |
| | | Sprzęt Kosiarka | m-g | 0,0026 | | | | |
| | | Ciągnik kołowy 18-22kW (25-30KM) | m-g | 0,0026 | | | | |
| 5 | KNR 15-01 0115/01 | Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0m Nr ST: SST 01.05 | | | | | | |
| | | 15 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,002 | | | | |
| 6 | KNR 15-01 0115/04 | Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości ponad 2,0m Nr ST: SST 01.05 | | | | | | |
| | | 15 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,005 | | | | |
| 7 | KNR 2-01 0217/04 | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 - wyrównanie skarpy brzegu wzdłuż projektowanego oczepu Nr ST: SST 01.03 | | | | | | |
| | | 5 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,14 | | | | |
| | | Sprzęt Koparka gąsienicowa 0,25m3 | m-g | 0,0576 | | | | |
| 8 | KNR 2-01 0415/01 | Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii I-II Nr ST: SST 01.03 | | | | | | |
| | | 5 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,2731 | | | | |
| 9 | Kalkulacja indywidualna | Wywiezienie wykoszonych porostów na składowisko odpadów wraz z kosztami przekazania pozyskanej biomasy na składowisko odpadów Nr ST: SST 01.05 | | | | | | |
| | | 5 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,355 | | | | |
| | | Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t | m-g | 1,25 | | | | |

Przedmiar robót

"Modernizacja nabrzeża na działce o numerze ewidencyjnym gruntu 1 w obrębie Myślibórz 1 i działce o numerze ewidencyjnym gruntu 34/7 w obrębie Myślibórz 2"

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|-------------------------------------|---|------|--------|------|-------------|------------------|---------|
| | | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 10 | KNR 15-01 0201/08 | Rozbiórka mechaniczna konstrukcji żelbetowych o grubości ponad 20cm - Rozbiórka istniejącego oczepu nabrzeża Nr ST: SSS 01.02 | | | | | | |
| | | 45 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 7,1 | | | | |
| | | Sprzęt Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min | m-g | 3,5 | | | | |
| 11 | KNR 4-04 1103/01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie - z kosztami oddania gruzu na składowisko odpadów Nr ST: SST 01.02 | | | | | | |
| | | 45 m3 | | | | | | |
| | | Sprzęt Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m3 | m-g | 0,143 | | | | |
| 12 | KNR 4-04 1103/04 | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego Nr ST: SST 01.02 | | | | | | |
| | | 45 m3 | | | | | | |
| | | Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t | m-g | 0,177 | | | | |
| 13 | KNR 4-04 1103/05 (dopłata 9x) | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: SST 01.02 | | | | | | |
| | | 45 m3 | | | | | | |
| | | Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t | m-g | 0,333 | | | | |
| | | Konstrukcja nabrzeża | | | | | | |
| 14 | KNR 2-01 0119/05 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wałów ochronnych lub przeciwpowodziowych - ANALOGIA: Wytyczenie nabrzeża Nr ST: SST 01.01 | | | | | | |
| | | 0,036 km | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 246,39 | | | | |
| | | Materiały Słupki drewniane 7cm | m3 | 1,68 | | | | |
| | | Słupki drewniane 12cm | m3 | 0,079 | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane kl.II 22mm | m3 | 0,247 | | | | |
| | | Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t | m-g | 21,5 | | | | |
| 15 | Kalkulacja indywidualna | Zakup i transport gruntu mieneralnego do wykonania tymczasowej grodzy - 5,5 m3 piasku na 1 mb grodzy - grunt po rozbiórce grodzy do zasypu wykopu budowlanego Nr ST: SST 01.03 | | | | | | |
| | | 99 m3 | | | | | | |
| 16 | KNR 2-01 0420/02 | Grodze drewniano-ziemne o wysokości 2m ze ściankami z kieszek faszynowych - ANALOGIA: Wykonanie tymczasowej grodzy z worków typu BIG-BAG wypełnionych piaskiem, uszczelnionej folią PEHD gr. 0,5 mm - grodza dla pierwszej sekcji nabrzeża Nr ST: SST 01.05 | | | | | | |
| | | 18 m | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,55 | | | | |
| | | Materiały Worki typu big-bag min. 100x100x100 cm | szt. | 5 | | | | |
| | | Folia PEHD 0,5 mm | m2 | 3,5 | | | | |
| | | Sprzęt Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m3 | m-g | 0,015 | | | | |
| | | Żuraw samochodowy 5-6t | m-g | 0,045 | | | | |

Przedmiar robót

"Modernizacja nabrzeża na działce o numerze ewidencyjnym gruntu 1 w obrębie Myślibórz 1 i działce o numerze ewidencyjnym gruntu 34/7 w obrębie Myślibórz 2"

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|-------------------------|---|-----|--------|------|-------------|------------------|---------|
| 17 | KNR 2-01 0420/02 | Grodze drewniano-ziemne o wysokości 2m ze ściankami z kieszek faszynowych - ANALOGIA: Przełożenie grodzy z pierwszej sekcji nabrzeża na drugą sekcję nabrzeża - grodza dla drugiej sekcji nabrzeża Nr ST: SST 01.05 | | | | | | |
| | | 18 m | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 1,2 | | | | |
| | | Sprzęt Żuraw samochodowy 5-6t | m-g | 0,045 | | | | |
| 18 | KNR 2-01 0420/02 | Grodze drewniano-ziemne o wysokości 2m ze ściankami z kieszek faszynowych - ANALOGIA: Przełożenie grodzy z drugiej sekcji nabrzeża na trzecią sekcję nabrzeża - grodza dla trzeciej sekcji nabrzeża Nr ST: SST 01.05 | | | | | | |
| | | 18 m | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 1,2 | | | | |
| | | Sprzęt Żuraw samochodowy 5-6t | m-g | 0,045 | | | | |
| 19 | KNR 2-01 0420/02 | Grodze drewniano-ziemne o wysokości 2m ze ściankami z kieszek faszynowych - ANALOGIA: Rozbiórka tymczasowej grodzy z worków typu BIG-BAG uszczelnionej folią PEHD gr. 0,5 mm Nr ST: SST 01.05 | | | | | | |
| | | 18 m | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 1,2 | | | | |
| | | Sprzęt Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m3 | m-g | 0,015 | | | | |
| | | Żuraw samochodowy 5-6t | m-g | 0,045 | | | | |
| 20 | Kalkulacja indywidualna | Praca pompy odwodnieniowej - odwodnienie powierzchniowe Nr ST: SST 01.05 | | | | | | |
| | | 720 m-g | | | | | | |
| | | Sprzęt Pompa wirnikowa spalinowa 61-80 m3/h - komplet | m-g | 1 | | | | |
| 21 | KNR 2-01 0206/02 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km Nr ST: SST 01.03 | | | | | | |
| | | 127,8 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,203 | | | | |
| | | Sprzęt Koparka gąsienicowa 0,40m3 | m-g | 0,0754 | | | | |
| | | Samochód samowyladowczy 5t | m-g | 0,2016 | | | | |
| 22 | Kalkulacja indywidualna | Wywóz samochodami samowyladowczymi wykopanego urobku na dodatkowe 9 km wraz z kosztami przekazania na składowisko odpadów, zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami Nr ST: SST 01.03 | | | | | | |
| | | 127,8 m3 | | | | | | |
| 23 | KNR 2-01 0129/05 | Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3m2 - ANALOGIA: płyty wykonawcy, strata 10% Nr ST: SST 01.04 | | | | | | |
| | | 144 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,1324 | | | | |
| | | Brkarze gr.II | r-g | 0,0882 | | | | |
| | | Materiały Piasek | m3 | 0,0039 | | | | |
| | | Płyty drogowe żelbetowe pełne | m2 | 0,1 | | | | |
| | | Sprzęt Żuraw samochodowy 6t | m-g | 0,042 | | | | |
| 24 | KNR 2-01 0129/11 | Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - utrzymanie nawierzchni w ciągu 1 miesiąca Nr ST: SST 01.04 | | | | | | |

Przedmiar robót

"Modernizacja nabrzeża na działce o numerze ewidencyjnym gruntu 1 w obrębie Myślibórz 1 i działce o numerze ewidencyjnym gruntu 34/7 w obrębie Myślibórz 2"

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|---------------------|--|-----|---------|------|-------------|------------------|---------|
| | | 144 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,0412 | | | | |
| 25 | KNR 2-01 0129/09 | Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3m2 Nr ST: SST 01.04 | | | | | | |
| | | 144 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,0779 | | | | |
| | | Brukarze gr.II | r-g | 0,078 | | | | |
| | | Sprzęt Żuraw samochodowy 6t | m-g | 0,0371 | | | | |
| 26 | KNR 2-14 0115/05 | Wbijanie pali stalowych o średnicy 356mm z ładu, rusztowania lub pomostu w grunt kategorii III na głębokość 8m - ANALOGIA: Wbijanie pali stalowych 218x8,8mm wibromłotem Nr ST: SST 01.04 | | | | | | |
| | | 9 szt | | | | | | |
| | | Robocizna R=0,955 Palowi gr.II | r-g | 3,69585 | | | | |
| | | Spawacze gr.II | r-g | 0,54435 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,4966 | | | | |
| | | Materiały Pale stalowe 219x8,8 m, L=6,0 m | szt | 1 | | | | |
| | | Sprzęt Wibromłot elektryczny - komplet | m-g | 2,93 | | | | |
| | | Żuraw samojezdny kołowy 5t | m-g | 0,34 | | | | |
| | | Przyczepa dłużykowa do samochodu 10t | m-g | 0,57 | | | | |
| | | Ciągnik kołowy 66-74kW (90-110KM) | m-g | 0,29 | | | | |
| 27 | KNR 2-02 1101/01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - wykonanie betonu podkładowego gr. 10 cm pod oczep Nr ST: SST 01.05 | | | | | | |
| | | 1,42 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna Betoniarze gr.II | r-g | 2,79 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 2,47 | | | | |
| | | Materiały Beton podkładowy C8/10 | m3 | 1,03 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | |
| 28 | KNR 2-13 0802/04 | Zbrojenie nabrzeży i bulwarów oczepowych - materiały z kosztami zakupu Nr ST: SST 01.05 | | | | | | |
| | | 1,142 t | | | | | | |
| | | Robocizna R=0,955 Zbrojarze gr.III | r-g | 5,6918 | | | | |
| | | Zbrojarze gr.II | r-g | 14,2295 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 2,7504 | | | | |
| | | Materiały Prefabrykaty zbrojarskie | t | 1 | | | | |
| | | Drut stalowy miękki 1,0mm | kg | 13,4 | | | | |
| | | Elektrody | kg | 18 | | | | |
| | | Sprzęt Żuraw samochodowy 12-16t | m-g | 2,77 | | | | |
| | | Spawarka elektryczna wirująca 300A | m-g | 6,31 | | | | |
| | | Samochód skrzyniowy 5t | m-g | 1,47 | | | | |
| | | Przyczepa dłużykowa do samochodu 4,5t | m-g | 1,41 | | | | |
| 29 | KNR 2-14 0802/01 | Przewody odwadniające z rur żeliwnych o średnicy do 100mm - ANALOGIA: Montaż w zbrojeniu rur stalowych filtrów odwrotnych 6 x 0,4 m Nr ST: SST 01.05 | | | | | | |
| | | 2,4 m | | | | | | |
| | | Robocizna R=0,955 Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III | r-g | 0,87478 | | | | |

Przedmiar robót

"Modernizacja nabrzeża na działce o numerze ewidencyjnym gruntu 1 w obrębie Myślubórz 1 i działce o numerze ewidencyjnym gruntu 34/7 w obrębie Myślubórz 2"

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|---------------------|---|-----|----------|------|-------------|------------------|---------|
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,065895 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Rury stalowe 100mm | m | 1,03 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Spawarka elektryczna wirująca 300A | m-g | 0,111 | | | | |
| 30 | KNR 2-13 0801/06 | Deskowanie nabrzeży i bulwarów oczepowych - materiały z kosztami zakupu Nr ST: SST 01.05 | | | | | | |
| | | 100,52 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna R=0,955 | | | | | | |
| | | Cieśle gr.II | r-g | 1,48025 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,9932 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane wymiarowe kl.II 28-45mm | m3 | 0,0158 | | | | |
| | | Bale iglaste obrzynane kl.III | m3 | 0,0003 | | | | |
| | | Krawędziaki iglaste wymiarowe | m3 | 0,0099 | | | | |
| | | Drewno na stemple korowane | m3 | 0,0008 | | | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,7 | | | | |
| | | Klamry ciesielskie | kg | 0,4 | | | | |
| | | Pręty zbrojeniowe gładkie 4-10mm | kg | 0,5 | | | | |
| | | Środek przeciw przyczepności betonu | kg | 0,4 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Żuraw samochodowy 12-16t | m-g | 0,124 | | | | |
| | | Samochód skrzyniowy 5t | m-g | 0,13 | | | | |
| | | Przyczepa dłuźycowa do samochodu 4,5t | m-g | 0,13 | | | | |
| 31 | KNR 2-13 0803/06 | Betonowanie oczepowe nabrzeży i bulwarów - materiały z kosztami zakupu Nr ST: SST 01.05 | | | | | | |
| | | 19,88 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna R=0,955 | | | | | | |
| | | Betoniarze gr.III | r-g | 1,6999 | | | | |
| | | Cieśle gr.II | r-g | 0,03247 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 2,5785 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Beton hydrotechniczny C30/37 | m3 | 1,02 | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm | m3 | 0,003 | | | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,15 | | | | |
| | | Woda | m3 | 0,6 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Żuraw samochodowy 12-16t | m-g | 0,183 | | | | |
| | | Samochodowa mieszarka do transportu betonu 6000dm3 | m-g | 0,183 | | | | |
| | | Samochód skrzyniowy 5t | m-g | 0,028 | | | | |
| | | Przyczepa dłuźycowa do samochodu 4,5t | m-g | 0,028 | | | | |
| | | Samochodowa mieszarka do transportu betonu 6000dm3 | m-g | 0,011 | | | | |
| 32 | KNR 2-13 1002/01 | Powłoki izolacyjne płaszczyzn pionowych na gładzi cementowej z lepiku asfaltowego na zimno - ANALOGIA: Wykonanie zabezpieczenia przeciwwilgociowego konstrukcji oczepu po stronie gruntu - warstwa gruntująca / materiały z kosztami zakupu Nr ST: SST 01.05 | | | | | | |
| | | 50,82 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna R=0,955 | | | | | | |
| | | Izolarze gr.II | r-g | 0,188135 | | | | |
| | | Betoniarze gr.II | r-g | 0,41638 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,463175 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno | kg | 0,3 | | | | |
| | | Lepik asfaltowy na zimno | kg | 1,65 | | | | |
| | | Cement portlandzki | kg | 8,8 | | | | |
| | | Piasek | m3 | 0,0245 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 | m-g | 0,0606 | | | | |

Przedmiar robót

"Modernizacja nabrzeża na działce o numerze ewidencyjnym gruntu 1 w obrębie Myślubórz 1 i działce o numerze ewidencyjnym gruntu 34/7 w obrębie Myślubórz 2"

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|-------------------------|---|------|----------|------|-------------|------------------|---------|
| | | Samochód skrzyniowy 5t | m-g | 0,007 | | | | |
| | | Samochód samowyładowczy 5t | m-g | 0,0166 | | | | |
| 33 | KNR 2-13 1002/02 | Powłoki izolacyjne płaszczyzn pionowych na gładzi cementowej z lepiku asfaltowego na zimno - ANALOGIA: Wykonania zabezpieczenia przeciwwilgociowego konstrukcji oczepu po stronie gruntu - warstwa zasadnicza / materiały z kosztami zakupu Nr ST: SST 01.05 | | | | | | |
| | | 50,82 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna R=0,955 | | | | | | |
| | | Izolarze gr.II | r-g | 0,070384 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,003534 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Lepik asfaltowy na zimno | kg | 1,3 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Samochód skrzyniowy 5t | m-g | 0,0014 | | | | |
| 34 | KNR 2-13 1005/06 | Dylatacje z taśm dylatacyjnych z polichlorku winylu o szerokości 35cm - ANALOGIA: wykonanie dylatacji oczepu żelbetowego / materiały z kosztami zakupu Nr ST: SST 01.05 | | | | | | |
| | | 2,8 m | | | | | | |
| | | Robocizna R=0,955 | | | | | | |
| | | Cieśle gr.II | r-g | 0,199595 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,002101 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Taśma dylatacyjna z PVC-P | m | 1,01 | | | | |
| | | Płyty styropianowe | m2 | 0,4 | | | | |
| | | Pręty stalowe (trzpienie dylatacyjne) | kg | 0,02 | | | | |
| | | Wypełniacz dylatacyjny gr. 2 cm | m | 2,6 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Samochód skrzyniowy 5t | m-g | 0,01 | | | | |
| 35 | KNR 2-14 1213/01 | Wiercenie 1 otworu o głębokości do 25cm poziomo w żelbecie z ładu - wiercenie otworów w oczepie dla montażu ramek filtrów odwrotnych / materiały z kosztami zakupu Nr ST: SST 01.05 | | | | | | |
| | | 96 otwór | | | | | | |
| | | Robocizna R=0,955 | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,16235 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min | m-g | 0,07 | | | | |
| 36 | KNR 2-13 1009/04 | Obudowa krawędzi kątownikiem o wymiarach do 60x60mm - ANALOGIA: Wykonanie ramek obudowy filtra odwrotnego - 12 szt. / materiały z kosztami zakupu Nr ST: SST 01.05 | | | | | | |
| | | 12 m | | | | | | |
| | | Robocizna R=0,955 | | | | | | |
| | | Cieśle gr.II | r-g | 0,6494 | | | | |
| | | Spawacze gr.II | r-g | 0,1719 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Kotwa mechaniczna M12x100 | szt. | 8 | | | | |
| | | Elementy stalowe | kg | 1,96 | | | | |
| | | Geotkanina 40 kN/m | m2 | 0,18 | | | | |
| | | Elektrody | kg | 0,2 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Spawarka elektryczna wirująca 300A | m-g | 0,18 | | | | |
| 37 | Kalkulacja indywidualna | Zakup i transport gruntu mineralnego do zasypu wykopu Nr ST: SST 01.03 | | | | | | |
| | | 28,8 m3 | | | | | | |
| 38 | KNR 2-01 0503/02 | Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii III-IV - ANALOGIA: zasypywanie wykopu gruntem dowiezionym wraz z zagęszczeniem Nr ST: SST 01.03 | | | | | | |
| | | 28,8 m3 | | | | | | |

Przedmiar robót

"Modernizacja nabrzeża na działce o numerze ewidencyjnym gruntu 1 w obrębie Myślubórz 1 i działce o numerze ewidencyjnym gruntu 34/7 w obrębie Myślubórz 2"

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|-------------------------------------|---|---|---|------|-------------|------------------|---------|
| | | Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Ciągnik gąsienicowy 74-81kW (100-110KM) Zagęszczarka spalinowa 70-90m3/h Ubijak spalinowy 200kg Beczkwóz ciągniony 1500dm3 | r-g m-g m-g m-g m-g m-g | 0,2716 0,034 0,034 0,034 0,068 0,034 | | | | |
| 39 | KNR 2-01 0503/02 | Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii III-IV - ANALOGIA: zasypanie wykopu gruntem pozyskanym z rozbiórki tymczasowej grodzy wraz z zagęszczeniem Nr ST: SST 01.03 99 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Ciągnik gąsienicowy 74-81kW (100-110KM) Zagęszczarka spalinowa 70-90m3/h Ubijak spalinowy 200kg Beczkwóz ciągniony 1500dm3 | r-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g | 0,2716 0,034 0,034 0,034 0,068 0,034 | | | | |
| 40 | KNR 9-11 0101/02 | Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatką na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - wykonanie wzmocnienia pod podbudowę chodnika z geotkaniny 40 kN/m - wywiniecie maniektów po 30 cm Nr ST: SST 01.06 98 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Geotkanina 40 kN/m Szpilki z prętów stalowych Materiały pomocnicze Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Ubijak spalinowy 200kg | r-g m2 szt % m-g m-g | 0,1288 1,04 0,07 1.5 0,002 0,083 | | | | |
| 41 | KNR 2-11 0404/01 | Wykonanie podsypki ze żwiru o grubości 5cm - ANALOGIA: kruszywo łamane #0-31,5 mm / materiał z kosztami zakupu Nr ST: SST 01.06 60 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Żwir do nawierzchni drogowych | r-g m3 | 0,111 0,055 | | | | |
| 42 | KNR 2-11 0404/02 (dopłata 3x) | Wykonanie podsypki ze żwiru - dodatek za każde dalsze 5cm - ANALOGIA: kruszywo łamane #0-31,5 mm / materiał z kosztami zakupu Nr ST: SST 01.06 60 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Żwir do nawierzchni drogowych | r-g m3 | 0,258 0,165 | | | | |
| 43 | KNR 2-01 0236/03 | Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami - ANALOGIA: zagęszczenie podbudowy chodnika Nr ST: SST 01.06 12 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h | r-g m-g | 0,1022 0,031 | | | | |

Przedmiar robót

"Modernizacja nabrzeża na działce o numerze ewidencyjnym gruntu 1 w obrębie Myślubórz 1 i działce o numerze ewidencyjnym gruntu 34/7 w obrębie Myślubórz 2"

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|-------------------------|---|-----|---------|------|-------------|------------------|---------|
| 44 | KNR 2-31 0407/01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: SST 01.06 | | | | | | |
| | | 42 m | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Brukarze gr.II | r-g | 0,1018 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,1066 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Obrzeża betonowe 20x6cm | m | 1,02 | | | | |
| | | Piasek | m3 | 0,0047 | | | | |
| | | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków | t | 0,0001 | | | | |
| | | Woda | m3 | 0,0004 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 0.5 | | | | |
| 45 | KNR 2-31 0511/03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - materiały z kosztami zakupu Nr ST: SST 01.06 | | | | | | |
| | | 60 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Brukarze gr.III | r-g | 0,5213 | | | | |
| | | Robotnicy gr.II | r-g | 0,7819 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Kostka brukowa betonowa 8cm kolorowa | m2 | 1,025 | | | | |
| | | Piasek | m3 | 0,0818 | | | | |
| | | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków | t | 0,0117 | | | | |
| | | Woda | m3 | 0,027 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 0.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wibrator powierzchniowy | m-g | 0,13 | | | | |
| | | Piła do cięcia płytek | m-g | 0,025 | | | | |
| 46 | Kalkulacja indywidualna | Zakup i transport humus Nr ST: SST 01.08 | | | | | | |
| | | 11 m3 | | | | | | |
| 47 | KNR 2-01 0415/02 | Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii III - ANALOGIA: Rozplantowanie humusu po zasypie wykopu warstwą grubości 20 cm Nr ST: SST 01.08 | | | | | | |
| | | 11 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,3572 | | | | |
| 48 | KNR 2-21 0401/01 | Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II Nr ST: SST 01.08 | | | | | | |
| | | 55 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Ogrodnicy gr.II | r-g | 0,0086 | | | | |
| | | Ogrodnicy gr.I | r-g | 0,1709 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Nasiona traw | kg | 0,02 | | | | |
| | | Pomosty pływające | | | | | | |
| 49 | KNR 2-14 1213/01 | Wiercenie 1 otworu o głębokości do 25cm poziomo w żelbecie z ładu - wiercenie otworów w oczepie dla montażu płaskownika stalowego / materiały z kosztami zakupu Nr ST: SST 01.07 | | | | | | |
| | | 20 otwór | | | | | | |
| | | Robocizna R=0,955 | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,16235 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min | m-g | 0,07 | | | | |
| 50 | KNR 2-13 1009/04 | Obudowa krawędzi kątownikiem o wymiarach do 60x60mm - ANALOGIA: Wykonanie i montaż zawiasów trapów do oczepu nabrzeża - 5 szt. Nr ST: SST 01.07 | | | | | | |
| | | 5 szt. | | | | | | |

Przedmiar robót

"Modernizacja nabrzeża na działce o numerze ewidencyjnym gruntu 1 w obrębie Myślibórz 1 i działce o numerze ewidencyjnym gruntu 34/7 w obrębie Myślibórz 2"

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|-------------------------|---|------|--------|------|-------------|------------------|---------|
| | | Robocizna R=0,955 | | | | | | |
| | | Cieśle gr.II | r-g | 0,6494 | | | | |
| | | Spawacze gr.II | r-g | 0,1719 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Kotwa wklejana M16x180 | szt. | 4 | | | | |
| | | Elementy stalowe | kg | 24 | | | | |
| | | Elektrody | kg | 0,2 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Spawarka elektryczna wirująca 300A | m-g | 0,18 | | | | |
| 51 | Kalkulacja indywidualna | Zakup i montaż pomostu pływającego o wymiarach 2,0x2,0 m kotwionego czterema stalowymi żerdziami wraz z trapez dojściowym Nr ST: SST 01.07 | | | | | | |
| | | 5 kpl. | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Podatek VAT 23% | | | | | | |
| | | Ogółem kosztorys | | | | | | |

Spis działów przedmiaru robót

"Modernizacja nabrzeża na działce o numerze ewidencyjnym gruntu 1 w obrębie Myślibórz 1 i działce o numerze ewidencyjnym gruntu 34/7 w obrębie Myślibórz 2"

| Nr | Opis | Wartość |
|----|-----------------------|---------|
| | Roboty przygotowawcze | |
| | Roboty rozbiórkowe | |
| | Konstrukcja nabrzeża | |
| | Pomosty pływające | |

Zestawienie robocizny

"Modernizacja nabrzeża na działce o numerze ewidencyjnym gruntu 1 w obrębie Myślibórz 1 i działce o numerze ewidencyjnym gruntu 34/7 w obrębie Myślibórz 2"

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|-----|-----------|------|---------|
| 1 | Betoniarze gr.II | r-g | 25,122 | | |
| 2 | Betoniarze gr.III | r-g | 33,794 | | |
| 3 | Brukarze gr.II | r-g | 28,209 | | |
| 4 | Brukarze gr.III | r-g | 31,278 | | |
| 5 | Cieśle gr.II | r-g | 161,04 | | |
| 6 | Izolarze gr.II | r-g | 13,138 | | |
| 7 | Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III | r-g | 2,099 | | |
| 8 | Ogrodnicy gr.I | r-g | 9,4 | | |
| 9 | Ogrodnicy gr.II | r-g | 0,473 | | |
| 10 | Palowi gr.II | r-g | 33,263 | | |
| 11 | Robotnicy | r-g | 36,537 | | |
| 12 | Robotnicy gr.I | r-g | 720,993 | | |
| 13 | Robotnicy gr.II | r-g | 46,914 | | |
| 14 | Spawacze gr.II | r-g | 7,822 | | |
| 15 | Zbrojarze gr.II | r-g | 16,25 | | |
| 16 | Zbrojarze gr.III | r-g | 6,5 | | |
| | Razem | | 1.172,832 | | |

Zestawienie materiałów

"Modernizacja nabrzeża na działce o numerze ewidencyjnym gruntu 1 w obrębie Myślibórz 1 i działce o numerze ewidencyjnym gruntu 34/7 w obrębie Myślibórz 2"

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|------|---------|------|---------|
| 1 | Bale iglaste obrzynane kl.III | m3 | 0,03 | | |
| 2 | Beton hydrotechniczny C30/37 | m3 | 20,278 | | |
| 3 | Beton podkładowy C8/10 | m3 | 1,463 | | |
| 4 | Cement portlandzki | kg | 447,216 | | |
| 5 | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków | t | 0,706 | | |
| 6 | Deski iglaste obrzynane kl.II 22mm | m3 | 0,009 | | |
| 7 | Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm | m3 | 0,06 | | |
| 8 | Deski iglaste obrzynane wymiarowe kl.II 28-45mm | m3 | 1,588 | | |
| 9 | Drewno na stemple korowane | m3 | 0,08 | | |
| 10 | Drut stalowy miękki 1,0mm | kg | 15,303 | | |
| 11 | Elektrody | kg | 23,956 | | |
| 12 | Elementy stalowe | kg | 143,52 | | |
| 13 | Folia PEHD 0,5 mm | m2 | 63 | | |
| 14 | Geotkanina 40 kN/m | m2 | 104,08 | | |
| 15 | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 73,346 | | |
| 16 | Klamry ciesielskie | kg | 40,208 | | |
| 17 | Kostka brukowa betonowa 8cm kolorowa | m2 | 61,5 | | |
| 18 | Kotwa mechaniczna M12x100 | szt. | 96 | | |
| 19 | Kotwa wklejana M16x180 | szt. | 20 | | |
| 20 | Krawężniki iglaste wymiarowe | m3 | 0,995 | | |
| 21 | Lepik asfaltowy na zimno | kg | 149,919 | | |
| 22 | Nasiona traw | kg | 1,1 | | |
| 23 | Obrzeża betonowe 20x6cm | m | 42,84 | | |
| 24 | Pale stalowe 219x8,8 m, L=6,0 m | szt. | 9 | | |
| 25 | Piasek | m3 | 6,912 | | |
| 26 | Płyty drogowe żelbetowe pełne | m2 | 14,4 | | |
| 27 | Płyty styropianowe | m2 | 1,12 | | |
| 28 | Prefabrykaty zbrojarskie | t | 1,142 | | |
| 29 | Pręty stalowe (trzipienie dylatacyjne) | kg | 0,056 | | |
| 30 | Pręty zbrojeniowe gładkie 4-10mm | kg | 50,26 | | |
| 31 | Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno | kg | 15,246 | | |
| 32 | Rury stalowe 100mm | m | 2,472 | | |
| 33 | Słupki drewniane 7cm | m3 | 0,06 | | |
| 34 | Słupki drewniane 12cm | m3 | 0,003 | | |
| 35 | Szpilki z prętów stalowych | szt. | 6,86 | | |
| 36 | Środek przeciw przyczepności betonu | kg | 40,208 | | |
| 37 | Taśma dylatacyjna z PVC-P | m | 2,828 | | |
| 38 | Woda | m3 | 13,565 | | |
| 39 | Worki typu big-bag min. 100x100x100 cm | szt. | 90 | | |
| 40 | Wypełniacz dylatacyjny gr. 2 cm | m | 7,28 | | |
| 41 | Żwir do nawierzchni drogowych | m3 | 13,2 | | |
| | Razem | | | | |
| | Materiały pomocnicze | | | | |
| | Ogółem | | | | |

Zestawienie sprzętu

"Modernizacja nabrzeża na działce o numerze ewidencyjnym gruntu 1 w obrębie Myślibórz 1 i działce o numerze ewidencyjnym gruntu 34/7 w obrębie Myślibórz 2"

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|-----|-----------|------|---------|
| 1 | Beczkwóz ciągniony 1500dm3 | m-g | 4,345 | | |
| 2 | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 | m-g | 3,08 | | |
| 3 | Ciągnik gąsienicowy 74-81kW (100-110KM) | m-g | 4,345 | | |
| 4 | Ciągnik kołowy 18-22kW (25-30KM) | m-g | 0,078 | | |
| 5 | Ciągnik kołowy 66-74kW (90-110KM) | m-g | 2,61 | | |
| 6 | Koparka gąsienicowa 0,25m3 | m-g | 0,288 | | |
| 7 | Koparka gąsienicowa 0,40m3 | m-g | 9,636 | | |
| 8 | Koparko-ladowarka jednonaczyniowa 0,60m3 | m-g | 6,975 | | |
| 9 | Kosiarka | m-g | 0,078 | | |
| 10 | Piła do cięcia płytek | m-g | 1,5 | | |
| 11 | Pompa wirnikowa spalinowa 61-80 m3/h - komplet | m-g | 720 | | |
| 12 | Przyczepa dłuźycowa do samochodu 4,5t | m-g | 15,235 | | |
| 13 | Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t | m-g | 5,13 | | |
| 14 | Samochodowa mieszarka do transportu betonu 6000dm3 | m-g | 3,857 | | |
| 15 | Samochód dostawczy 0,9t | m-g | 0,774 | | |
| 16 | Samochód samowyladowczy 5t | m-g | 55,808 | | |
| 17 | Samochód skrzyniowy 5t | m-g | 15,759 | | |
| 18 | Spawarka elektryczna wirująca 300A | m-g | 10,532 | | |
| 19 | Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min | m-g | 165,62 | | |
| 20 | Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) | m-g | 4,772 | | |
| 21 | Ubijak spalinowy 200kg | m-g | 16,824 | | |
| 22 | Wibrator powierzchniowy | m-g | 7,8 | | |
| 23 | Wibromłot elektryczny - komplet | m-g | 26,37 | | |
| 24 | Zagęszczarka spalinowa 70-90m3/h | m-g | 4,345 | | |
| 25 | Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h | m-g | 0,372 | | |
| 26 | Żuraw samochodowy 5-6t | m-g | 3,24 | | |
| 27 | Żuraw samochodowy 6t | m-g | 11,39 | | |
| 28 | Żuraw samochodowy 12-16t | m-g | 19,265 | | |
| 29 | Żuraw samojezdny kołowy 5t | m-g | 3,06 | | |
| | Razem | | 1.123,088 | | |