

OPIS DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

Nazwa budowy: Przebudowa pomostu nr 1 w Ślesinie [molo].

Adres budowy: dz. nr 1152 obręb ew. 0001 Ślesin gm. Ślesin, przy dz. 1186/2.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa pokładu pomostu stałego polegająca na wymianie drewnianej konstrukcji i pokładu pomostu oraz demontażu balustrady stalowo-drewnianej.

Zakres robót:

- a) demontaż istniejącej konstrukcji pokładu pomostu i poprzedzony demontażem latarni oświetlenia pomostu [3 szt.], ławek [12 szt.], tablicy pamiątkowej oraz balustrady,
- b) montaż nowej stalowej konstrukcji pokładu pomostu z profili o przekroju zamkniętym, z ocynkowanej stali S235 - belek podłużnicowych 60/40/3 mm, mocowanych do stalowej konstrukcji pomostu,
- c) montaż nowego pokładu z desek z drewna egzotycznego gr. min. 21 mm (po obróbce) jedno lub dwustronnie ryflowanych na pomoście – powierzchnia pokładu 150,0 m². **Deski pokładu należy przykręcić do konstrukcji stalowej wkrętami samowiercącymi min. ϕ 5,5x55 mm, ze stali nierdzewnej o podwyższonej odporności na korozję A4.** Olejowanie desek nie stanowi przedmiotu inwestycji.
- d) montaż nowych desek modrzewiowych (struganych) na 12 szt. ławkach,
- e) montaż zdemontowanych: latarni oświetlenia pomostu, tablicy pamiątkowej oraz ławek.
- f) wykonanie pomiarów elektrycznych.

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Przebudowa pomostu nr 1 w Ślesinie [molo].

Adres budowy: dz. nr 1152 obręb ew. 0001 Ślesin gm. Ślesin, przy dz. 1186/2.

Obiekt: Pomost nr 1.

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO POMOSTU nr6

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031129-02-020	<i>Demontaż latarni oświetleniowych 3 szt i ławek stalowo-drewnianych 12 szt. - analogia</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1129 1.Odkręcenie śrub 2.Demontaż tablicy krotność= 1,00	szt	3,00
1. 3,00				3,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0438-01-05 0	<i>Rozebranie drewnianych balustrady pomostu h=1,50 m wypełnionych siatką stalową z utylizacją materiałów z rozbiórki- analogia</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0438 1.Doniesienie, ustawienie, rozebranie i odniesienie rusztowań przenośnych 2.Rozebranie konstrukcji bali 3.Oderwanie osiatkowania 4.Rozebranie ścianek z łat i rygli oraz desek 5.Odniesienie rozebranych bali w poziomie, posegregowanie i ułożenie w miejscu wskazanym 6.Usunięcie odpadów krotność= 1,00	m2	84,00
1. 56,00*1,50				84,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040405-01-050	<i>Rozebranie desek pokładu pomostu, wraz z robotami towarzyszącymi -analogia</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0405 1.Oderwanie listew, progów i blach 2.Rozebranie podłóg białych, ślepych oraz wyjęcie legarów 3.Zniesienie rozebranego materiału drzewnego i odniesienie na miejsce składowania oraz posegregowanie i ułożenie 4.Wyniesienie rozebranego materiału drzewnego na brzeg akwenu, posegregowanie i ułożenie krotność= 1,00	m2	150,00
1. 150,00				150,00

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040405-04-040	<i>Rozebranie legarów podłóg wraz z robotami towarzyszącymi- analogia</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0405</i> 1.Oderwanie listew, progów i blach 2.Rozebranie podłóg białych, ślepych oraz wyjęcie legarów 3.Zniesienie rozebranego materiału drzewnego i odniesienie na miejsce składowania oraz posegregowanie i ułożenie 4.Wyniesienie rozebranego materiału drzewnego na brzeg akwenu, posegregowanie i ułożenie <i>krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	175,00
1. 25,00*7,0				175,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110108-13-060	<i>Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km -analogia</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	3,75
1. 15,00*0,04+175,00*0,12*0,15				3,75
6	wg nakładów rzeczowych AW5-060	<i>Utylizacja drewna z rozbiórki</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	3,75
1. 3,75				3,75
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-05W0101-06-03 4	<i>Montaż belek, legary pomostu, profile zamknięte 60*40*3 mm, konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie ocynkowana- analogia</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0101</i> 1.Ustawienie i rozebranie klatek montażowych 2.Scalanie konstrukcji 3.Zamocowanie do słupów i zdjęcie drabin montażowych 4.Montaż konstrukcji ze skręceniem i regulacją 5.Wykonanie połączeń styków montażowych 6.Wykonanie i rozebranie rusztowań wiszących <i>krotność= 1,00</i>	<i>t</i>	0,95
1. 0,945				0,95
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1121-05-05 0	<i>Podłoga pomostu na gotowych legarach z desek jednostronnie ryflowanych z drewna egzotycznego gr. 21 mm mocowanymi do legarów wkrętami samowiercącymi z stali nierdzewnej o podwyższonej odporności na korozję A4</i> <i>siedziska i oparcia ławek deski modrzewiowe - analogia</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1121</i> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Ułożenie legarów z ich wypoziomowaniem (kol.01-03) 3.Ułożenie desek podłogowych (kol.01-03) <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	160,00
1. 150,00				150,00

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080404-10-020	<i>Montaż latarni oświetleniowych z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża - analogia</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0404 Dal kol. 01-06: 1.Ustawienie rozdzielnic i zabezpieczenie przed poruszeniem 2.Osadzenie konstrukcji z rozdzielnicą w gotowych otworach 3.Ustawienie 4.Wypoziomowanie 5.Podłączenie instalacji <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>3,00</i>
1. 3,0				3,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031202-01-108	<i>Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1202 1.Określenie obwodu 2.Oględziny instalacji 3.Sprawdzenie stanu połączeń w puszkach i łącznikach 4.Odłączenie odbiorników 5.Pomiar stanu izolacji i ciągłości obwodu 6.Podłączenie odbiorników <i>krotność= 1,00</i>	<i>pomiar</i>	<i>3,00</i>
1. 3,0				3,00