

OPIS DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

Nazwa budowy: Przebudowa pomostu nr4 – ul. Słoneczna,

Adres budowy: dz. nr 233/1 obręb ew. Mikorzyn gm. Ślesin, przy dz. nr 824 Ślesin,

Obiekt: Pomost nr 4.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa pomostu pływającego polegająca na wymianie drewnianej konstrukcji i pokładu pomostu oraz wyposażenia.

Zakres robót:

- a) demontaż istniejącej konstrukcji pomostu i jego pokładu poprzedzony demontażem knag cumowniczych, odnóg cumowniczych i dystansowych, trapu, drabinki, wieszaka koła ratunkowego,
- b) montaż nowej stalowej konstrukcji pomostu z profili o przekroju zamkniętym, z ocynkowanej stali S235.
 - belek podwalinowych K1 100/100/2 mm, mocowanych do pływaków pomostowych,
 - belek podłużnicowych B1 100/50/3 i poprzecznych K2 100/50/3
- c) montaż nowego pokładu z desek z drewna egzotycznego gr. min. 21 mm (po obróbce) jedno lub dwustronnie ryflowanych na pomoście oraz na odnogach cumowniczych i dystansowych – powierzchnia 62,4 m². Deski pokładu należy przykręcić do konstrukcji stalowej wkrętami samowiercącymi min. $\phi 5,5 \times 55$ mm ze stali nierdzewnej o podwyższonej odporności na korozję A4. Olejowanie desek nie stanowi przedmiotu inwestycji.
- d) montaż nowych knaga cumowniczych 6 szt. Montaż pozostałych zdemontowanych elementów wyposażenia pomostu – odnóg cumowniczych i dystansowych, wieszaka koła ratunkowego, drabinki i trapu.

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Przebudowa pomostu nr4 – ul. Słoneczna,

Adres budowy: dz. nr 233/1 obręb ew. Mikorzyn gm. Ślesin, przy dz. nr 824 Ślesin,

Obiekt: Pomost nr 4

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

1. PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO POMOSTU nr4

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040405-01-0 50	<i>Rozebranie desek pokładu pomostu gr40mm wraz z robotami towarzyszącymi -analogia Charakterystyka Robót: Tablica: 0405 1.Oderwanie listew, odkręcenie drabinki i wieszaka na koło ratunkowe 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</i>	<i>m2</i>	<i>62,40</i>
1. 2,40*23,0+6,0*1,20				62,40

1	2	3	4	5
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040405-04-040	Rozebranie legarów podłóg wraz z robotami towarzyszącymi- analogia 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 zewnątrz budynku z pomieszczeń poniżej terenu, posegregowanie i ułożenie krotność= 1,00	m	116,00
1.				0,00
2. 23,0*4,0+2,40*10,0				116,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110108-13-060	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km -analogia krotność= 1,00	m3	4,12
1. 62,40*0,04+116,0*0,10*0,14				4,12
2.				0,00
4	wg nakładów rzeczowych AW1-060	Utylizacja drewna z rozbiórki krotność= 1,00	m3	4,12
1. 4,12				4,12
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-05W0208-03-034	Montaż belek K1 i K2 ,profile zamknięte 100*100*2 mm, 100*50*3 mm , konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie ocynkowana- analogia Charakterystyka Robót: Tablica: 0208 1.Ustawienie i rozebranie klatek montażowych 2.Scalanie konstrukcji 3.Zamocowanie belek i zdjęcie drabin montażowych 4.Montaż konstrukcji ze skręceniem i regulacją 5.Wykonanie połączeń styków montażowych 6.Wykonanie i rozebranie rusztowań krotność= 1,00	t	0,25
1. 0,117+0,13				0,25

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-05W0101-06-034	Montaż belek podłużnicowych B1, legary pomostu, profile zamknięte 100*50*3 mm, konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie ocynkowana- analogia Charakterystyka Robót: Tablica: 0101 1.Ustawienie 2.Scalanie konstrukcji 3.Zamocowanie do belek i zdjęcie drabin montażowych 4.Montaż konstrukcji ze skręceniem i regulacją 5.Wykonanie połączeń styków montażowych 6.Wykonanie i rozebranie rusztowań wiszących krotność= 1,00	t	0,63
1. 0,625				0,63
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1121-05-050	Podłoga pomostu, odnóg dystansowych ,odnóg cumowniczych, na gotowych legarach z desek jednostronnie ryflowanych z drewna egzotycznego gr. 21 mm mocowanymi po legarów wkrętami samowiercącymi ze stali nierdzewnej o podwyższonej odporności na korozję A4 - analogia Charakterystyka Robót: Tablica: 1121 1.Oczyszczenie podłoża 2.Ułożenie legarów z ich wypoziomowaniem (kol.01-03) 3.Przykucie desek podłogowych (kol.01-03) (kol.07-08) krotność= 1,00	m2	62,40
1. 2,40*23,0+6,0*1,20				62,40
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1218-01-020	Dostawa i montaż knag cumowniczych pomostowych - analogia Charakterystyka Robót: Tablica: 1218 1.Przykręcanie elementów stalowych śrubami krotność= 1,00	szt	6,00
1. 6,0				6,00