

OPIS DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

Nazwa budowy: Przebudowa pomostu nr5 – Jez. Mikorzyńskie.

Adres budowy: dz. nr 233/1 obręb ew. Mikorzyn gm. Ślesin, przy dz. nr 987/3 Ślesin,

Obiekt: Pomost nr 5

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, 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 169,12 m². Deski pokładu należy przykręcić do konstrukcji stalowej wkrętami samowiercącymi min. Ø5,5x55 mm ze stali nierdzewnej o podwyższonej odporności na korozję A4. Olejowanie desek nie stanowi przedmiotu inwestycji.
- d) montaż nowych knaga cumowniczych 8 szt. Montaż pozostałych zdemontowanych elementów wyposażenia pomostu – odnóg cumowniczych i trapu.

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Przebudowa pomostu nr5 – Jez. Mikorzyńskie.

Adres budowy: dz. nr 233/1 obręb ew. Mikorzyn gm. Ślesin przy dz. nr 987/3 Ślesin,

Obiekt: Pomost nr 5

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

1. PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO POMOSTU nr5

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110354-13-0 20	Demontaż knag do cumowania - analogia krotność= 1,00	szt	8,00
1. 8,0				8,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111306-01-0 20	Demontaż odnóg cumowniczych - analogia krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4,0				4,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040405-01-0 50	Rozebranie desek pokładu pomostu gr 40mm 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 brzeg akwenu, posegregowanie i ułożenie krotność= 1,00	m2	169,28
1. (1,2*5,2+37,7*2,4+23,0*2,4+4,34*4,0)				169,28

1	2	3	4	5
4	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 brzeg akwenu, posegregowanie i ułożenie krotność= 1,00	m	242,80
1.				0,00
2. 60,70*4,0				242,80
5	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	11,14
1. 169,28*0,04+242,8*0,12*0,15				11,14
2.				0,00
6	wg nakładów rzeczowych AW1-060	Utylizacja drewna z rozbiórki krotność= 1,00	m3	11,14
1. 11,14				11,14
7	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 do 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	0,62
1. 0,26+0,36				0,62

1	2	3	4	5
8	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 i rozebranie klatek montażowych 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	1,65
1. 1,65				1,65
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1121-05-050	Podłoga pomostu, odnóg dystansowych, odnóg cumowniczych, na gotowych legarach stalowych z desek jednostronnie ryflowanych z drewna egzotycznego gr. 21 mm, mocowanych o legarów wkrętami samowiercącymi ze stali nierdzewnej o podwyższonej odporności na korozję A4 Charakterystyka Robót: Tablica: 1121 1.Oczyszczenie podłoża 2.Ułożenie legarów z ich wypoziomowaniem (kol.01-03) 3.Ułożenie desek podłogowych łączonych na wpust (kol.01-03) 4.Przybicie listew (kol.01-03) (kol.07-08) krotność= 1,00	m2	169,12
1. 1,20*5,2+37,7*2,4+23,0*2,4+4,30*4,0				169,12
10	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	8,00
1. 8,0				8,00

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych <i>KNR</i> 2-02W1218-01-020	Montaż odnóg cumowniczych R - analogia Charakterystyka Robót: Tablica: 1218 1.Przykręcanie elementów stalowych śrubami <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	4,00
1. 4,00				4,00