

OPIS DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

Nazwa budowy: Przebudowa pomostu nr 2 - Przystań Wodna w Ślesinie.

Adres budowy: dz. nr 1152 obręb ew. 0001 Ślesin gm. Ślesin.

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, wieszaków koła ratunkowego, słupków oświetleniowych [dystrybutorów mediów] wraz zabezpieczeniem instalacji elektrycznej i wodociągowej,
- 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 209,4 m². Deski pokładu należy przykręcić do konstrukcji stalowej wkrętami samowiercącymi ze stali nierdzewnej o podwyższonej odporności na korozję A4 o min. Ø5,5x55 mm. Olejowanie desek nie stanowi przedmiotu inwestycji.
- d) montaż zdemontowanych knaga cumowniczych 14 szt. oraz nowych 28 szt., montaż nowych słupków oświetleniowych z oprawami LED 6 szt., z min. 6 gniazdami 230V w miejscu zdemontowanych słupków oraz na pomoście sąsiednim i podłączyć do instalacji. Montaż pozostałych zdemontowanych elementów wyposażenia pomostu. Wykonanie pomiarów elektrycznych.

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Przebudowa pomostu nr 2 - Przystań Wodna w Ślesinie.

Adres budowy: dz. nr 1152 obręb ew. 0001 Ślesin gm. Ślesin.

Obiekt: POMOST NR 2 - PRZYSTAŃ WODNA ŚLESIN

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

1. PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO POMOSTU nr2

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110354-13-02 0	Demontaż knag do cumowania - analogia krotność= 1,00	szt	14,00
1. 14,0				14,00
2	wg nakładów rzeczowych AW2-020	Demontaż wieszaka do koła ratunkowego - analogia krotność= 2,00	szt	1,00
1. 1,00				1,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01120	Demontaż odnóg cumowniczych - analogia krotność= 1,00	szt	14,00
1. 14,00				14,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01120	Demontaż odnóg dystansowych - analogia krotność= 1,00	szt	8,00
1. 8,0				8,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031129-02-020	Demontaż słupków oświetleniowych - analogia Charakterystyka Robót: Tablica: 1129 1.Odkręcenie śrub 2.Demontaż tablicy krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4,00				4,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040405-01-050	Rozebranie desek pokładu pomostu, wraz z robotami towarzyszącymi - analogia Charakterystyka Robót: Tablica: 0405 1.Oderwanie listew przyściennych, progów i blach przypieczowych 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, posegregowanie i ułożenie krotność= 1,00	m2	214,64

1	2	3	4	5
	1. 56,60*2,40+4,30*16,0+1,0*10,0			214,64
7	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	4,08
	1. 56,6*0,12*0,15*4,0			4,08
8	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	12,67
	1. 214,64*0,04+4,08			12,67
9	wg nakładów rzeczowych AW5-060	Utylizacja drewna z rozbiórki krotność= 1,00	m3	12,67
	1. 12,67			12,67
10	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 słupów 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	0,60
	1. 0,23+0,37			0,60
11	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 słupów 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	1,54
	1. 1,54			1,54

1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1121-05-0 50	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- analogia Charakterystyka Robót: Tablica: 1121 1.Oczyszczenie podłoża 2.Ułożenie legarów z ich wypoziomowaniem (kol.01-03) 3.Ułożenie desek podłogowych (kol.01-03) 4.Przybicie listew (kol.01-03) krotność= 1,00	m2	209,36
1. 54,40*2,40+16,0*4,30+10,0*1,0				209,36
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1218-01-0 20	Montaż knag cumowniczych R - analogia Charakterystyka Robót: Tablica: 1218 1.Przykręcanie elementów stalowych śrubami krotność= 1,00	szt	14,00
1. 14,00				14,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1218-01-0 20	Dostawa i montaż knag cumowniczych pomostowych - analogia Charakterystyka Robót: Tablica: 1218 1.Przykręcanie elementów stalowych śrubami krotność= 1,00	szt	28,00
1. 28,00				28,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1218-01-0 20	Montaż odnóg dystansowych R - analogia Charakterystyka Robót: Tablica: 1218 1.Przykręcanie elementów stalowych śrubami krotność= 1,00	szt	8,00
1. 8,0				8,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1218-01-0 20	Montaż odnóg cumowniczych R - analogia Charakterystyka Robót: Tablica: 1218 1.Przykręcanie elementów stalowych śrubami krotność= 1,00	szt	14,00
1. 14,00				14,00

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080404-10-020	Dostawa i montaż słupków oświetleniowych z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża - analogia Charakterystyka Robót: Tablica: 0404 Dal kol. 01-06: 1.Ustawienie rozdzielnic i zabezpieczenie przed poruszeniem 2.Osadzenie konstrukcji z rozdzielnicą w gotowych otworach 1.Ustawienie i przykręcenie rozdzielnic wraz z konstrukcją śrubami do gotowego podłoża Dla kol. 13-18: 1.Ustawienie 2.Wypoziomowanie krotność= 1,00	szt	6,00
1. 6,00				6,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1216-01-020	Montaż wieszaka koła ratunkowego R - analogia Charakterystyka Robót: Tablica: 1216 1.Przykręcanie elementów stalowych śrubami krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1,00				1,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031202-01-108	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 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 krotność= 1,00	pomiar	6,00
1. 6,00				6,00