

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Remont elementów zagospodarowania oraz rozbiórka kas płotu Ośrodka Sportowego Gołęczin

Remont masztów oświetleniowych

Inwestor : Miasto Poznań Poznański Ośrodek Sportu i Rekreacji Samorządowy Zakład Budżetowy Oddział Gołęczin

Adres : 60-622 Poznań, ul. Warmińska 1

Remont masztów oświetleniowych

Obiekt : Remont elementów zagospodarowania oraz rozbiórka kas płotu Ośrodka Sportowego Golęcin

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Remont masztów oświetleniowych
1.a		Prace rozbiórkowe
1.b		Renowacja pokryć malarskich konstrukcji stalowej masztów oświetleniowych
1.c		Renowacja postumentu pod maszty

- - - Koniec wydruku - - -

Remont masztów oświetleniowych

Objekt : Remont elementów zagospodarowania oraz rozbiórka kas plotu Ośrodka Sportowego Gołecin

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Remont masztów oświetleniowych		
1.a	Prace rozbiórkowe		
1	wycena własna Wykucie z płyty górnej postumentu wjazdu stalowego łącznie z demontażem i odwiezieniem na miejsce wskazane przez inwestora Numer specyfikacji : SST 01.00 $0.94 * 2.3 * 6 =$ 12,972 Razem = 12,972	12,972	m2
1.b	Renowacja pokryć malarskich konstrukcji stalowej masztów oświetleniowych		
2	KNR 202-1604-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 45 m Numer specyfikacji : SST 02.00 $(3.9 + 4.4 + 3.9 + 4.4) * 43.17 * 0.01 * 6 =$ 42,997 Razem = 42,997	42,997	100 m2
3	wycena własna [Ruszt.] Nakłady uzupełniające do rusztowań zewnętrznych rurowych - za dodatkowe pomosty do robót wykonywanych prac wewnątrz zarusztowanej od strony zewnętrznej konstrukcji słupów oświetleniowych Numer specyfikacji : SST 02.00 $3.9 * 4.4 * 21 * 0.01 * 6 =$ 21,622 Razem = 21,622	21,622	100 m2
4	KNR 712-0101-01-00 MPCiL [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne powierzchni o stanie wyjściowym B do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych Numer specyfikacji : SST 02.00 wzmocnienia małe: $0.67 * 12 * 2 * 2 * 6 =$ 192,960 wzmocnienia duże: $2.26 * 6 * 2 * 2 * 6 =$ 325,440 pomost: $(2.08 + 1.35) * 3 * 2 * 6 =$ 123,480 wzmocnienia przy słupach okrałych: $0.3 * 0.25 * 3 * 2 * 6 * 6 =$ 16,200 Razem = 658,080	658,080	m2
5	KNR 712-0101-06-00 MPCiL [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne powierzchni o stanie wyjściowym B do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej powyżej 219 mm Numer specyfikacji : SST 02.00 $0.8794 * 41.8 * 6 * 6 =$ 1 323,321 Razem = 1 323,321	1 323,321	m2
6	KNR 712-0101-02-00 MPCiL [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne powierzchni o stanie wyjściowym B do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji kratowych Numer specyfikacji : SST 02.00 drabina: $0.06 * 4 * 2 * 41.8 * 6 =$ 120,384 drabina: $0.04 * 4 * 139 * 0.5 * 6 =$ 66,720 elementy mocujące drabinę: $(0.06 + 0.006 + 0.06 + 0.006) * 0.8 * 84 * 6 =$ 53,222 ruszt na pomostach: $0.89 * 1.35 * 2 * 3 * 2 * 6 =$ 86,508 balustrady pomostów: $6.84 * 1.1 * 2 * 6 =$ 90,288 Razem = 417,122	417,122	m2
7	KNR 712-0105-01-00 MPCiL [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Odtłuszczenie jednokrotne rozpuszczalnikiem organicznym powierzchni elementów konstrukcji pełnościennych Numer specyfikacji : SST 02.00 wzmocnienia małe: $0.67 * 12 * 2 * 2 * 6 =$ 192,960 wzmocnienia duże: $2.26 * 6 * 2 * 2 * 6 =$ 325,440 pomost: $(2.08 + 1.35) * 3 * 2 * 6 =$ 123,480 wzmocnienia przy słupach okrałych: $0.3 * 0.25 * 3 * 2 * 6 * 6 =$ 16,200 Razem = 658,080	658,080	m2

Remont masztów oświetleniowych

1. Remont masztów oświetleniowych
1.b. Renowacja pokryć malarskich konstrukcji stalowej masztów oświetleniowych

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8	KNR 712-0105-04-00 MPCiL [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Odtłuszczanie jednokrotne rozpuszczalnikami organicznymi powierzchni rurociągów Numer specyfikacji : SST 02.00 $0.8794 * 41.8 * 6 * 6 =$ 1 323,321 Razem = 1 323,321	1 323,321	m2
9	KNR 712-0105-02-00 MPCiL [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Odtłuszczanie jednokrotne rozpuszczalnikami organicznymi powierzchni elementów konstrukcji kratowych Numer specyfikacji : SST 02.00 drabina: $0.06 * 4 * 2 * 41.8 * 6 =$ 120,384 drabina: $0.04 * 4 * 139 * 0.5 * 6 =$ 66,720 elementy mocujące drabinę: $(0.06 + 0.006 + 0.06 + 0.006) * 0.8 * 84 * 6 =$ 53,222 ruszt na pomostach: $0.89 * 1.35 * 2 * 3 * 2 * 6 =$ 86,508 balustrady pomostów: $6.84 * 1.1 * 2 * 6 =$ 90,288 Razem = 417,122	417,122	m2
10	KNR 712-0204-01-10 MPCiL [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą do gruntowania chlorokauczkową cynkową 70% Numer specyfikacji : SST 02.00 wzmocnienia małe: $0.67 * 12 * 2 * 2 * 6 =$ 192,960 wzmocnienia duże: $2.26 * 6 * 2 * 2 * 6 =$ 325,440 pomost: $(2.08 + 1.35) * 3 * 2 * 6 =$ 123,480 wzmocnienia przy słupach okrajalnych: $0.3 * 0.25 * 3 * 2 * 6 * 6 =$ 16,200 Razem = 658,080	658,080	m2
11	KNR 712-0204-06-10 MPCiL [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem rurociągów o średnicy zewnętrznej powyżej 219 mm farbą do gruntowania chlorokauczkową cynkową 70% Numer specyfikacji : SST 02.00 $0.8794 * 41.8 * 6 * 6 =$ 1 323,321 Razem = 1 323,321	1 323,321	m2
12	KNR 712-0204-02-10 MPCiL [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem konstrukcji kratowych farbą do gruntowania chlorokauczkową cynkową 70% Numer specyfikacji : SST 02.00 drabina: $0.06 * 4 * 2 * 41.8 * 6 =$ 120,384 drabina: $0.04 * 4 * 139 * 0.5 * 6 =$ 66,720 elementy mocujące drabinę: $(0.06 + 0.006 + 0.06 + 0.006) * 0.8 * 84 * 6 =$ 53,222 ruszt na pomostach: $0.89 * 1.35 * 2 * 3 * 2 * 6 =$ 86,508 balustrady pomostów: $6.84 * 1.1 * 2 * 6 =$ 90,288 Razem = 417,122	417,122	m2
13	KNR 712-0213-01-00 MPCiL [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą chlorokauczuk.na rdzę "Hammerite" lub równoważną Numer specyfikacji : SST 02.00 wzmocnienia małe: $0.67 * 12 * 2 * 2 * 6 =$ 192,960 wzmocnienia duże: $2.26 * 6 * 2 * 2 * 6 =$ 325,440 pomost: $(2.08 + 1.35) * 3 * 2 * 6 =$ 123,480 wzmocnienia przy słupach okrajalnych: $0.3 * 0.25 * 3 * 2 * 6 * 6 =$ 16,200 Razem = 658,080	658,080	m2
14	KNR 712-0213-06-00 MPCiL [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem rurociągów o średnicy zewnętrznej powyżej 219 mm farbą chlorokauczuk.na rdzę "Hammerite" lub równoważną Numer specyfikacji : SST 02.00 $0.8794 * 41.8 * 6 * 6 =$ 1 323,321 Razem = 1 323,321	1 323,321	m2

Remont masztów oświetleniowych

1. Remont masztów oświetleniowych
1.b. Renowacja pokryć malarskich konstrukcji stalowej masztów oświetleniowych

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	KNR 712-0213-02-00 MPCiL [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem konstrukcji kratowych farbą chlorokauczuk.na rdzę "Hammerite" lub równoważną Numer specyfikacji : SST 02.00 drabina: $0.06 * 4 * 2 * 41.8 * 6 =$ 120,384 drabina: $0.04 * 4 * 139 * 0.5 * 6 =$ 66,720 elementy mocujące drabinę: $(0.06 + 0.006 + 0.06 + 0.006) * 0.8 * 84 * 6 =$ 53,222 ruszt na pomostach: $0.89 * 1.35 * 2 * 3 * 2 * 6 =$ 86,508 balustrady pomostów: $6.84 * 1.1 * 2 * 6 =$ 90,288 Razem = 417,122 m2	417,122	m2
16	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	1,000	kpl
1.c Renowacja postumentu pod maszty			
17	wycena własna Oczyszczenie nawierzchni kamienia i wypoinowanie powierzchni z piaskowca - płyta górna Numer specyfikacji : SST 02.00 $3.9 * 4.4 * 6 =$ 102,960 Razem = 102,960 m2	102,960	m2
18	wycena własna Oczyszczenie nawierzchni ścian postumentu pod maszty oświetleniowe Numer specyfikacji : SST 02.00 $(3.9 + 4.4) * 2 * 1.37 * 6 =$ 136,452 Razem = 136,452 m2	136,452	m2
19	wycena własna Impregnacja powierzchni kamienia - - płyta górna Numer specyfikacji : SST 02.00 $3.9 * 4.4 * 6 =$ 102,960 Razem = 102,960 m2	102,960	m2
20	KNR 019-0931-06-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Montaż nowego włazu stalowego w płycie górnej postumentu (ościeże i skrzydło) Numer specyfikacji : SST 02.00 $0.94 * 2.3 * 6 =$ 12,972 Razem = 12,972 m2	12,972	m2