

## Roboty związane z wykonaniem małej architektury sektor VI

Budowa : Rewaloryzacja Parku Grabiszyńskiego oraz parku "Górka Skarbowców"

Obiekt : Roboty związane z wykonaniem terenów zielonych

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2020-04-23

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>A STAN : Roboty rozbiórkowe</b>			
1	kalk. własna Demontaż stojaków na rowery, wraz z z ich oczyszczeniem i oddaniem Inwestorowi	6,000	szt
2	kalk. własna Rozebranie słupków z kilometrażem ścieżki biegowej, wraz z ich oczyszczeniem i oddaniem Inwestorowi	3,000	szt
3	kalk. własna Rozebranie tablicy z trasą biegową, wraz z z ich oczyszczeniem i oddaniem Inwestorowi	1,000	szt
4	kalk. własna Rozebranie słupków (znaków) z zakazem niszczenia skarp, wraz z ich oczyszczeniem i oddaniem Inwestorowi	4,000	szt
<b>B STAN : Roboty związane z wykonaniem elementów małej architektury</b>			
<b>B.a ELEMENT : Wykonanie fundamentów</b>			
5	kalk. własna Roboty ziemne ręczne wraz z rozplantowaniem ziemi w okolicy robót (przygotowanie wykopów pod fundamenty elementów małej architektury) ilość wykopu pod ławki: $2 * 0.8 * 0.1 * 4 =$ ilość wykopu pod totem: $0.9 * 0.65 * 0.45 =$ ilość wykopu pod słupki, leżaki i znaki: $0.4 * 0.3 * 0.3 * 4 + 0.3 * 0.3 * 0.9 * 4 + 0.7 * 0.7 * 1.2 * 8 =$ ilość wykopu pod stojaki rowerowe: $0.4 * 0.4 * 0.6 * 2 * 6 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	7,300 0,6 0,3 5,2 1,2 7,300	m3
6	KNR 231-0105-01-00 Norma scalona Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm, pod fundamentem totemu.	0,300	m2
7	KNR 221-0601-05-00 MBGPiK Fundamenty pod elementy małej architektury z betonu C12/15 (fundamenty pod totem, ławki, słupki biegowe, znaki zakazu)	1,200	m3
8	KNR 221-0601-05-00 MBGPiK Fundamenty pod elementy małej architektury z betonu C16/20 (fundamenty pod leżaki)	4,700	m3
9	KNR 221-0601-05-00 MBGPiK Fundamenty pod elementy małej architektury z betonu C20/25 (fundamenty pod stojaki na rowery)	1,200	m3
<b>B.b ELEMENT : Wykonanie elementów małej architektury</b>			
10	ceny rynkowe Zakup i montaż totemu (witacza) (element zgodnie z dokumentacją projektową)	1,000	szt
11	ceny rynkowe Zakup i montaż słupków informacyjnych z kilometrażem trasy. (element zgodnie z dokumentacją projektową)	4,000	szt
12	ceny rynkowe Zakup i montaż leżaku (element zgodnie z dokumentacją projektową)	8,000	szt
13	ceny rynkowe Zakup i montaż znaków informacyjnych - znaki zakazu niszczenia skarp. (element zgodnie z dokumentacją projektową)	4,000	szt
14	ceny rynkowe Zakup i montaż stojaków na rowery. (element zgodnie z dokumentacją projektową)	6,000	szt
15	ceny rynkowe Zakup i montaż ławek z oparciem i podłokietnikiem wraz z wykonaniem fundamentów i robót ziemnych. (element wykonać zgodnie z dokumentacją projektową)	4,000	szt

**Roboty związane z wykonaniem małej architektury sektor VI**

STAN : B. Roboty związane z wykonaniem elementów małej architektury

ELEMENT : B.b. Wykonanie elementów małej architektury

Data: 2020-04-23

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	ceny rynkowe <b>Olejowanie elementów małej architektury (ławek, koszy, znaków itp. ) po montażu. ( zgodnie z dokumentacją projektową)</b>	13,000	kpl

--- Koniec wydruku ---