

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa alejek i ławek parkowych
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, skwer pomiędzy ulicami Krynicką, Bardzką i Zaruskiego. Projekt
WBO 2016 nr 778
INWESTOR : GMINA WROCŁAW
ADRES INWESTORA : Wrocław pl. Nowy Targ 1/8
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Białek
DATA OPRACOWANIA : 2017-07

WYKONAWCA KOSZTORYSU :

Data opracowania
2017-07

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE I NAWIERZCHNIE			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1. 1	KNKRB 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych rodzaju koryta pod nawierzchnie placów postojowych - nawierzchnie ścieżek i placów, nasadzenia (1169.10-46.27*1.2-31.19*1.50-14.19*1.20-31.5*1.2-7.45*0.8)/10000	ha ha	0.10	
				RAZEM	0.10
1.2		Roboty ziemne i nawierzchnie z kostki betonowej			
2 d.1. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (1169.10-46.27*1.2-31.19*1.50-14.19*1.20-31.5*1.2-7.45*0.8)	m ² m ²	1006.00	
				RAZEM	1006.00
3 d.1. 2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 poz.2	m ² m ²	1006.00	
				RAZEM	1006.00
4 d.1. 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.2	m ² m ²	1006.00	
				RAZEM	1006.00
5 d.1. 2	KNR 2-31 0105-03 kalkulacja własna	Podsypka piaskowo-cementowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu /warstwa dolna/ poz.2	m ² m ²	1006.00	
				RAZEM	1006.00
6 d.1. 2	KNR 2-31 0105-04 kalkulacja własna	Podsypka piaskowo-cementowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu /warstwa dolna/ Krotność = 2 poz.2	m ² m ²	1006.00	
				RAZEM	1006.00
7 d.1. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (stabilizowanego mechanicznie) - tłucznia kamiennego o grubości po zagęszczeniu 15 cm (uziarnienie 0/31,5) poz.2	m ² m ²	1006.00	
				RAZEM	1006.00
8 d.1. 2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.2	m ² m ²	1006.00	
				RAZEM	1006.00
9 d.1. 2	KNR 2-31 1408-02	Ręczne miałowanie nawierzchni poz.2	m ² m ²	1006.00	
				RAZEM	1006.00
10 d.1. 2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3cm - z kostki betonowej np. Holland format prostokątny 20x10 cm, kolor podstawowy szary, grafitowe wstawki . (poz.2)*95%	m ² m ²	955.70	
				RAZEM	955.70

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 2-31 d.1. 0505-05 2 analogia	Powierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Kliny oraz fragmenty nawierzchni w obrębie skrzyżowań łuków należy wyrobić kostką granitową szarą w wymiarze 6/5 cm . (poz.2)*5%	m ² m ²	 50.30	
				RAZEM	50.30
12	KNR 2-31 d.1. 0402-03 2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.2*0.15*(546*2)	m ³ m ³	 32.76	
				RAZEM	32.76
13	KNR 2-31 d.1. 0402-05 2	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 0.2*0.15*(546*2)*10%	m ³ m ³	 3.28	
				RAZEM	3.28
14	KNR 2-31 d.1. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (546*2)	m m	 1092.00	
				RAZEM	1092.00
15	KNR 2-31 d.1. 0407-06 2	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m (646*2+132*2)*10%	m m	 155.60	
				RAZEM	155.60
16	KNR 4-01 d.1. 0108-05 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II (968.20+157.70+43.20)*0.3	m ³ m ³	 350.73	
				RAZEM	350.73
17	KNR 4-01 d.1. 0108-08 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 (968.20+157.70+43.20)*0.3	m ³ m ³	 350.73	
				RAZEM	350.73
2		MAŁA ARCHITEKTURA			
2.1		Wyposażenie			
18	kalk. d.2. własna 1	Ławki drewniane - dostawa i montaż 12	szt szt	 12.00	
				RAZEM	12.00
19	kalk. włas- d.2. na 1	Kosze na śmieci - dostawa i montaż 6	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.00
20	kalk. włas- d.2. na 1	Tablica informacyjna - dostawa i montaż 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
3		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza			
21		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00