



Studio Projektowo - Graficzne

„ SZEŚĆ ”

Studio Projektowo - Graficzne „SZEŚĆ”

Marcin Czyszowski

ul. Powstańców Śląskich 6/2, 45-086 Opole

NIP: 754-220-67-01; REGON: 531297121

Tel.: (77) 454-40-29; 691-525-131

data: 03.2006 r

METRYKA PROJEKTU

Nazwa obiektu i adres: **Przebudowa skweru miejskiego przy ul. Piastowskiej w Brzegu – tzw. Skwer Dworcowy**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków

Stadium dokumentacji: **Przedmiar robót**
Wymiana nawierzchni ciągów pieszych i elementów
małej architektury

Zamawiający: Gmina Miasto Brzeg

Opracował:	Edward Król	KOSZCZYRSKI Edward Król ul. Dobronia 143/4 45-080 Opole tel. (0-77) 712 486
------------	-------------	---

Zawartość opracowania:
Wg spisu na treści na stronie 2

Egzemplarz nr

2

1

Przedmiar opracowano na podstawie:

- Projektu Budowlanego,
- Rozporządzenia Ministra infrastruktury dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych

Opis techniczny do przedmiaru

Opracowanie dotyczy robót związanych z wymianą nawierzchni ciągów pieszych i elementów małej architektury na skwerze Dworcowym w Brzegu

Projektowany rzeczowy zakres robót obejmuje :

- | | |
|---|----------------------|
| - Budowę nowej nawierzchni ciągów pieszych : | |
| - z płyt betonowych 75*100*7,5 cm | 209,0 m ² |
| - z kostki betonowej Nostalit kol. grafitowym | 353,5 m ² |
| - z kostki betonowej Nostalit kol. szary | 18,5 m ² |
| - kostki bazaltowej 4*6cm | 4,0 m ² |
| - zakup i zamontowanie koszy na śmieci | 18 szt |
| - zakup i zamontowanie ławek | 15 szt |
| - zabezpieczenie krzewów na czas budowy | 314 mb |

Spis zawartości opracowania:

- Strona tytułowa
- Opis techniczny do przedmiaru
- Przedmiar robót
- Tabela elementów

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45236250-7	Roboty rozbiórkowe	1	12
2	45236250-7	Zabezpieczenie drzew	13	13
3	45236250-7	Mala architektura	14	15
4	45236250-7	Budowa alejek	16	29

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8 x 30 cm na podsypce piaskowej	m		
		349,0	m	349,0	
				RAZEM	349,0
2	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50 x 50 x 7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		548,0	m ²	548,0	
				RAZEM	548,0
3	KNR 2-31 d.1 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
		18,0	m ²	18,0	
				RAZEM	18,0
4	KNR 2-31 d.1 0810-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu - dodatek za dalsze 3 cm grubości	m ²		
		18,0	m ²	18,0	
				RAZEM	18,0
5	Kalkulacja d.1 indywidualna	Demontaż ławek betonowych	szt		
		14,0	szt	14,0	
				RAZEM	14,0
6	Kalkulacja d.1 indywidualna	Demontaż koszy na śmieci na fundamentach betonowych	szt		
		2,0	szt	2,0	
				RAZEM	2,0
7	Kalkulacja d.1 indywidualna	Demontaż koszy na śmieci nie mocowanych do podłoża	szt		
		14,0	szt	14,0	
				RAZEM	14,0
8	KNR 4-01 d.1 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km na składowisko Inwestora lub wysypisko.	m ³		
		349,0*0,08*0,3*1,4	m ³	11,7	
		548,0*0,07*1,4	m ³	53,7	
		18,0*0,15*1,4	m ³	3,8	
		1,5*1	m ³	1,5	
				RAZEM	70,7
9	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - dodatek za dalsze 9 km	m ³		
		70,7	m ³	70,7	
				RAZEM	70,7
10	Kalkulacja d.1 indywidualna	Opłata za wysypisko	t		
		70,7/1,4*2,6	t	131,3	
				RAZEM	131,3

11	KNR 2-31 d.1 1509-05	Transport materiałów na składowisko inwestora pojazdami skrzyniowymi na odległość do 0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
		16,0*15,0*0,001	t	0,2	
				RAZEM	0,2
12	KNR 2-31 d.1 1511-01	Dodatek za dalsze 3 km	t		
		0,2	t	0,2	
				RAZEM	0,2
2 Zabezpieczenie drzew					
13	wycena d.2 indywidualna	Zabezpieczenie krzewów żywoplotowych na okres wykonywania robót ogrodzeniem przestawnym z desek wysokości 1,20 m rozebraniem	szt.		
		314,0	szt.	314,0	
				RAZEM	314,0
3 Mała architektura					
14	Kalkulacja d.3 indywidualna	Dostawa i montaż koszy na odpadki stalowych ze słupkiem żeliwnym wraz z fundamentami	szt.		
		15,0	szt.	15,0	
				RAZEM	15,0
15	Kalkulacja d.3 indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych na podporach żeliwnych wraz z fundamentami	szt.		
		18,0	szt.	18,0	
				RAZEM	18,0
4 Budowa alejek					
16	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości alejek w gruncie kategorii I + IV głębokości 20 cm	m ²		
		585,0	m ²	585,0	
				RAZEM	585,0
17	KNR 2-01 d.4 0212-04	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w ziemi kategorii IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km odwóz ziemi z koryta	m ³		
		585,0*0,2	m ³	117,0	
				RAZEM	117,0
18	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełniające za dalsze 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kategorii III + IV	m ³		
		117,0	m ³	117,0	
				RAZEM	117,0
19	Kalkulacja d.4 indywidualna	Opiata za wysypisko	t		
		117,0*1,6	t	187,2	
				RAZEM	187,2
20	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I + IV	m ²		
		585,0	m ²	585,0	
				RAZEM	585,0
21	KNR 2-31 d.4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku w korycie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		585,0	m ²	585,0	
				RAZEM	585,0
22	KNNR 6 d.4 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0 + 31,5 wg. PN-B/11112 stabilizowanego mechanicznie do Is = 1,0 wg. PN-S-06102;1997 o grubości 10 cm	m ²		

		585,0	m ²	585,0	
				RAZEM	585,0
23 d.4	KNR 2-31 0502-07 Analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych 70 × 100 × 7 cm o fakturze płukanej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		209,0	m ²	209,0	
				RAZEM	209,0
24 d.4	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej bazaltowej 4/6 cm łupanej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		4,0	m ²	4,0	
				RAZEM	4,0
25 d.4	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej Nostalit o grubości 6 cm w kolorze grafitowym na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		353,5	m ²	353,5	
				RAZEM	353,5
26 d.4	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej Nostalit o grubości 6 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		18,5	m ²	18,5	
				RAZEM	18,5
27 d.4	KNR 2-31 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³		
		435,0*0,1*0,2	m ³	8,7	
				RAZEM	8,7
28 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20 x 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		435,0	m	435,0	
				RAZEM	435,0
29 d.4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		2,0	szt.	2,0	
				RAZEM	2,0