

PRZEDMIAR ROBÓT Prawo opcji 1-5

Przebudowa nawierzchni parkowych i budowa fontanny wraz z elementami małej architektury na terenie Parku Praskiego w Dzielnicy Praga-Północ m.st. Warszawy

lp.	Podstawa	opis i wyliczenia	j.m.	ilość
	45111291-4	PRAWO OPCJI		
I. Tablice informacyjne - Prawo opcji 1				
1.	KNR 2-010310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1, 5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 2*1*1.05*7	m3	14,7
2.	KNR 3-310105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1.2*1.2*0.05*7	m2	0,504
3.	KNR 2-310105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.2	m2	0,504
4.	KNR 2-210601-05	Fundamenty z betonu C30/37 0.5*0.5*1*2*7	m3	3,5
5.	kalk.indywidualna	Dostawa i montaż tablic informacyjnych T.1 6	szt.	6
6.	kalk.indywidualna	Montaż tablicy i.T.2 z adaptacji 1	szt.	1
7.	KNR 2-010311-01	Zasypanie wykopów / rozplantowanie / wywóz poz.1	m3	14,7
8.	KNR 4-040804-01 analogia	Rozbiórka tablic informacyjnych i.T.1 szt 7	szt.	7
II. Stojaki rowerowe Prawo opcji 2				
9.	KNR 2-010310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1, 5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 1.2*0.5*0.4*24	m3	5,76
10.	KNR 2-010239-01 + KNR 2-010236-03 z sz. 2.5.2 9907	Podkłady z piasku na podłożu gruntowym z zagęszczeniem m3 0.3*0.3*0.5*2*24	m3	2,16
11.	KNR 2-210601-05	Fundamenty z betonu C30/37 m3 0.2*0.2*0.3*2*24	m3	0,576
12.	kalk.indywidualna	Dostawa i montaż zestaw stojaków rowerowych R.1 kpl. 4	kpl.	4
13.	KNR 2-010311-01	Zasypanie wykopów / rozplantowanie / wywóz m3 poz.21	m3	5,76
14.	KNR 4-040804-01 analogia	Rozbiórka stojaków rowerowych i.R.1 szt 4	szt.	4
III. Kosze na śmieci Prawo opcji 3				
15.	KNR 2-010310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1, 5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) m3 0.5*0.5*0.4*140	m3	14
16.	KNR 2-310105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu m2 0.45*0.45*0.05*140	m2	1,418
17.	KNR 2-310105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 m2 poz.27	m2	1,418
18.	KNR 2-210601-05	Fundamenty z betonu C30/37 m3 0.35*0.35*0.3*140	m3	5,145
19.	kalk.indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci szt 140	szt.	140
20.	KNR 2-010311-01	Zasypanie wykopów / rozplantowanie / wywóz m3 poz.26	szt.	14
21.	KNR 4-040804-01 analogia	Rozbiórka koszy na śmieci i.K.1 i i.K.2 szt 141+34	szt.	175

VI.		Inne Prawo opcji 4		
22.	KNR 4-040804-01 analogia	Rozbiórka wygradzenia różanki m 25.6	m	25,6
23.	kalk.indywidualna	Przesadzenie krzewów ze względu na kolizję 7+12.5+5+24.7+6+24.6+24+20	m2	123,8
24.	kalk.indywidualna	Wykonanie zabezpieczenia drzewa przy nawierzchni, krata ochronna 2x2m w ramce, mocowana do fundamentów punktowych - beton i rura karbowana 160mm wraz z wymianą gleby na substrat trwale poprawiający warunki siedliskowe drzewa 4	kpl.	4
25.	kalk.indywidualna	Dostawa i montaż słupków składanych ograniczających wjazd szt 1	szt.	1
V.		Ławki betonowe z donicami Prawo opcji 5		
26.	KNR 2-010310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1, 5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) m3 1.75*2.8*0.45*4	m3	8,82
27.	KNR 2-310105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu m2 1.25*0.4*0.05*4	m2	0,1
28.	KNR 2-310105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 m2 poz.16	m2	0,1
29.	KNR 2-210601-05	Fundamenty z betonu C30/37 m3 1.15*0.4*0.3*2*4	m3	1,104
30.	kalk.indywidualna	Dostawa i montaż ławek TYP 3 - ławki z donicą ł3 wraz z zielenią kpl. 4	kpl.	4
31.	KNR 2-010311-01	Zasypanie wykopów / rozplantowanie / wywóz m3 poz.15	m3	8,82