
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI	:	Bulwary przy ul. Herberta na osiedlu TBS w Białymstoku z infrastrukturą techniczną i komunikacyjną ZIELEŃ
ADRES INWESTYCJI	:	Białystok, działki o nr. ewid. geod. 432/29, 432/14, 1463/11, 436/7, 440/2, 441/1, 441/2 i na części działki o nr. ewid. geod 1463/22
INWESTOR	:	Miasto Białystok
ADRES INWESTORA	:	15-950 Białystok, ul. Słonimska 1
BRANŻA	:	budowlana
DATA OPRACOWANIA	:	2014-10-15

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		ZIELEŃ - ETAP I	1	18
1.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	1	18
1.1.1		Wycinka drzew	1	9
1.1.2		Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	10	12
1.1.3		Rabaty z traw ozdobnych	13	15
1.1.4		Roboty pielęgnacyjne w okresie gwarancyjnym dwuletnim	16	18
2		ZIELEŃ - ETAP II	19	28
2.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	19	28
2.1.1		Wycinka drzew	19	26
2.1.2		Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	27	28

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ZIELEŃ - ETAP I			
1.1	45100000-8		Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1.1			Wycinka drzew			
1 d.1.1.1	KNR 2-01 0103-01	ST-ZIELEŃ	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
			219	szt.	219,000	
					RAZEM	219,000
2 d.1.1.1	KNR 2-01 0103-02	ST-ZIELEŃ	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
			108	szt.	108,000	
					RAZEM	108,000
3 d.1.1.1	KNR 2-01 0103-03	ST-ZIELEŃ	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
			17	szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
4 d.1.1.1	KNR 2-01 0105-01	ST-ZIELEŃ	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
			poz.1	szt.	219,000	
					RAZEM	219,000
5 d.1.1.1	KNR 2-01 0105-02	ST-ZIELEŃ	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
			poz.2	szt.	108,000	
					RAZEM	108,000
6 d.1.1.1	KNR 2-01 0105-03	ST-ZIELEŃ	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
			poz.3	szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
7 d.1.1.1	KNR 2-01 0108-05	ST-ZIELEŃ	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
			4760,40/10000	ha	0,476	
					RAZEM	0,476
8 d.1.1.1	KNR 2-01 0110-01	ST-ZIELEŃ	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
			poz.1*3,14*0,0625*2*10,00	m ³	26,862	
			poz.2*3,14*0,1025*2*15,00	m ³	53,443	
			poz.3*3,14*0,1525*2*19,00	m ³	23,587	
					RAZEM	103,892
9 d.1.1.1	KNR 2-01 0110-02	ST-ZIELEŃ	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
			poz.1*4/3*3,14*0,50^3	mp	114,610	
			poz.2*4/3*3,14*0,50^3	mp	56,520	
			poz.3*4/3*3,14*0,50^3	mp	8,897	
					RAZEM	180,027
1.1.2			Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
10 d.1.1.2	KNR 15-01 0116-04	ST-ZIELEŃ	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.8 m. Grub.warstwy odmulanej 40 cm	m		
			50,00	m	50,000	
					RAZEM	50,000
11 d.1.1.2	KNR 15-01 0113-04	ST-ZIELEŃ	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.8 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 40 cm	m		
			poz.10	m	50,000	
					RAZEM	50,000
12 d.1.1.2	KNR 2-21 0310-09	ST-ZIELEŃ	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą z ziemi urodzajnej do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
			35+34+92+24+26+23+72+65+30+40+12+52+30+2790+50+50+40+6+7+3+2+2	szt.	3 485,000	
					RAZEM	3 485,000
1.1.3			Rabaty z traw ozdobnych			

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1. 1.3	KNR 2-21 0410-04	ST-ZIELEŃ	Przygotowanie terenu pod obsadzenie bylinowe w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 20 cm	m ²		
			613,00	m ²	613,000	
					RAZEM	613,000
14 d.1. 1.3	KNR AT-04 0101-01	ST-ZIELEŃ	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - Rozłożenie agrowłókniny ściółkującej przeciw chwastom P50, 50 g/m2 poz.13	m ²		
				m ²	613,000	
					RAZEM	613,000
15 d.1. 1.3	KNR 2-21 0414-02	ST-ZIELEŃ	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2	m ²		
			167,00	m ²	167,000	
					RAZEM	167,000
1.1. 4			Roboty pielęgnacyjne w okresie gwarancyjnym dwuletnim			
16 d.1. 1.4	KNR 2-21 0701-04	ST-ZIELEŃ	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.		
			poz.12	szt.	3 485,000	
					RAZEM	3 485,000
17 d.1. 1.4	KNR 2-21 0702-01	ST-ZIELEŃ	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
			613,00	m ²	613,000	
					RAZEM	613,000
18 d.1. 1.4	KNR 2-21 0705-03	ST-ZIELEŃ	Pielęgnacja rabat obsadzonych bylinami z traw ozdobnych przy ilości roślin 9 szt./m2	m ²		
			167,00	m ²	167,000	
					RAZEM	167,000
2			ZIELEŃ - ETAP II			
2.1	45100000-8		Przygotowanie terenu pod budowę			
2.1. 1			Wycinka drzew			
19 d.2. 1.1	KNR 2-01 0103-01	ST-ZIELEŃ	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
20 d.2. 1.1	KNR 2-01 0103-02	ST-ZIELEŃ	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
21 d.2. 1.1	KNR 2-01 0103-03	ST-ZIELEŃ	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
22 d.2. 1.1	KNR 2-01 0105-01	ST-ZIELEŃ	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
			poz.19	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
23 d.2. 1.1	KNR 2-01 0105-02	ST-ZIELEŃ	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
			poz.20	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
24 d.2. 1.1	KNR 2-01 0105-03	ST-ZIELEŃ	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
			poz.21	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
25 d.2. 1.1	KNR 2-01 0110-01	ST-ZIELEŃ	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
			poz.19*3,14*0,0625^2*10,00	m ³	1,840	
			poz.20*3,14*0,1025^2*15,00	m ³	14,845	
			poz.21*3,14*0,1525^2*19,00	m ³	2,775	
					RAZEM	19,460

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2. 1.1	KNR 2-01 0110-02	ST-ZIELEŃ	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km poz.19*4/3*3,14*0,50^3 poz.20*4/3*3,14*0,50^3 poz.21*4/3*3,14*0,50^3	mp mp mp mp	 7,850 15,700 1,047	
					RAZEM	24,597
2.1. 2			Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
27 d.2. 1.2	KNR 15-01 0116-04	ST-ZIELEŃ	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.8 m. Grub.warstwy odmulanej 40 cm 90,00	m m	 90,000	
					RAZEM	90,000
28 d.2. 1.2	KNR 15-01 0113-04	ST-ZIELEŃ	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.8 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 40 cm poz.27	m m	 90,000	
					RAZEM	90,000