PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
77310000-6	Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
77211500-7	Usługi pielęgnacji drzew
77211400-6	Usługi wycinania drzew

NAZWA INWESTYCJI:	Wykonanie dokumentacji projektowej na odtworzenie zieleni wraz z nową aranżacją fragmentów ul. Fosa Staromiejska w Toruniu
ADRES INWESTYCJI:	ul. Fosa Staromiejska w Toruniu; działka ewidencyjna nr 66 obręb 44 oraz działka ewidencyjna nr 82 obr. 15
NAZWA INWESTORA:	Biuro Ogrodnika Miejskiego Urzędu Miasta Torunia
ADRES INWESTORA:	ul. Wały Generała Sikorskiego 8; 87-100 Toruń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

PRO PLANTS Studio Projektowe Ewelina Fuszara

DATA OPRACOWANIA: 07.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: UL. FOSA STAROMIEJSKA; TORUŃ					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKI, USUNIĘCIE KARPIN			
1 d.1	KNR 2-21 0110-04	Usunięcie karpin po ściętych drzewach	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		4	mp	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 4	mp		
		4	mp	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja karpin	t		
		3,2	t	3,200	
				RAZEM	3,200
5 d.1	analiza indywidualna	Demontaż słupków pojedynczych wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt		
		27	szt	27,000	
				RAZEM	27,000
6 d.1	analiza indywidualna	Demontaż słupków podwójnych wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		103,5	m2	103,500	
				RAZEM	103,500
8 d.1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		103,5	m2	103,500	
				RAZEM	103,500
9 d.1	KNR 2-31 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 43	m2		
		103,5	m2	103,500	
				RAZEM	103,500
10 d.1	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiału z korytowania pow. 103,50 gr. 53 cm	m3		
		54,88	m3	54,880	
				RAZEM	54,880
11 d.1	analiza indywidualna	Wywóz kostki kamiennej w miejsce wskazane przez Inwestora	m2		
		85,50	m2	85,500	
				RAZEM	85,500
2		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ WRAZ Z OBRZEŻEM			
12 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
13 d.2	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.12.200.13 Nr seryjny: 3636

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,002	ha	0,002	
				RAZEM	**0,002**
14 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm KRUSZYWO ŁAMANE 16 -31,5	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	**18,000**
15 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu KRUSZYWO ŁAMANE 16-31,5 Krotność = 32	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	**18,000**
16 d.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	**18,000**
17 d.2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 2 CM Krotność = 2	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	**18,000**
18 d.2	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej na podsypce cementowo -piaskowej KOSTKA KAMIENNA Z ROZBIÓRKI	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	**18,000**
19 d.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		86	m	86,000	
				RAZEM	**86,000**
20 d.2		Wywóz i utylizacja materiału z korytowania	m3		
		10,32	m3	10,320	
				RAZEM	**10,320**
21 d.2	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża kamienne o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (materiał z rozbiórki)	m		
		86	m	86,000	
				RAZEM	**86,000**
22 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		3,44	m3	3,440	
				RAZEM	**3,440**
23 d.2	analiza indywidualna	Montaż słupków ograniczających parkowanie (materiał z rozbiórki) wraz z betonowaniem	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	**5,000**
3		**MATERIAŁ ROŚLINNY**			
24 d.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim POW.118,91 M2 GR. 48 CM - DONICA ORAZ NASADZENIA W GRUNCIE	m3		
		57	m3	57,000	
				RAZEM	**57,000**
25 d.3	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m TOPOLA WŁOSKA 'ITALICA' OBW. 18-20 CM	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	**14,000**

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.12.200.13 Nr seryjny: 3636

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m DZIURAWIEC 'HIDCOTE' POJ. C2	szt.		
		335	szt.	335,000	
				RAZEM	**335,000**
4		**PRACE WYKOŃCZENIOWE**			
27 d.4	analiza indywidualna	Wykonanie oraz montaż donicy z podkładów ogrodowych o wymiarach dł. 3,20 m szer.1,8 m wys. 0,4 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
28 d.4	KNR 9-11 0201-04 analogia	Wyłożenie folią - ŚCIANY DONICY Z PODKŁADÓW OGRODOWYCH	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	**5,000**
29 d.4	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami - NASADZENIA W GRUNCIE ORAZ NASADZENIA W DONICY	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	**90,000**
30 d.4	KNR 2-21 0218-02 analogia	Rozścielenie kory ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim POW. 118,91 GR. 5 CM	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	**6,000**
31 d.4	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż systemu nawadniająco-napowietrzającego	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	**14,000**
32 d.4	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż palików do drzew - 2 szt./1 drzewo	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	**28,000**
5		**PIELĘGNACJA MATERIAŁU ROŚLINNEGO - 3 LATA**			
33 d.5	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych TOPOLA WŁOSKA 'ITALICA' Krotność = 3	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	**14,000**
34 d.5	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych DZIURAWIEC 'HIDCOTE' Krotność = 3	szt.		
		335	szt.	335,000	
				RAZEM	**335,000**

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.12.200.13 Nr seryjny: 3636