

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Projekt zieleni uzupełniającej projekt budowlany pn. Rewitalizacja zabytkowego parku w Fijewie
ADRES INWESTYCJI : zabytkowy park w Fijewie, gm. Lubawa dz. nr 159 obręb Fijewo
INWESTOR : GMINA LUBAWA
ADRES INWESTORA : Fijewo 73, 14-260 Lubawa
BRANŻA : zieleń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dr inż. Jacek Zabielski
DATA OPRACOWANIA : 09.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		GOSPODARKA DRZEWOSTANEM, ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-21	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
d.1	0111-06	167	szt.	167,000	
				RAZEM	167,000
2	KNR 2-21	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
d.1	0111-07	153	szt.	153,000	
				RAZEM	153,000
3	KNR 2-21	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
d.1	0111-08	108	szt.	108,000	
				RAZEM	108,000
4	KNR 2-21	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
d.1	0111-09	90	szt.	90,000	
				RAZEM	90,000
5	KNR 2-21	Ścinanie drzew twardych o średnicy powyżej 65 cm	szt.		
d.1	0111-09	32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
6	KNR 2-21	Ścinanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia (70cm)	szt.		
d.1	0111-10	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNR 2-21	Ścinanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia (75cm)	szt.		
d.1	0111-10	Krotność = 2 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 2-21	Ścinanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia (80cm)	szt.		
d.1	0111-10	Krotność = 3 5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNR 2-21	Ścinanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia (85cm)	szt.		
d.1	0111-10	Krotność = 4 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR 2-21	Ścinanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia (90cm)	szt.		
d.1	0111-10	Krotność = 5 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR 2-21	Ścinanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia (95cm)	szt.		
d.1	0111-10	Krotność = 6 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-21	Ścinanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia (100cm)	szt.		
d.1	0111-10	Krotność = 7 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR 2-21	Ścinanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia (105cm)	szt.		
d.1	0111-10	Krotność = 8 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-21	Ścinanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia (120cm)	szt.		
d.1	0111-10	Krotność = 11 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-21	Ścinanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia (145cm)	szt.		
d.1	0111-10	Krotność = 16 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-21	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
d.1	0110-07	17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
17	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	mp		
d.1	0110-01 0110-04	poz.1*0,20+poz.2*0,24+poz.3*0,30+poz.4*0,42+poz.5*0,77	mp	164,960	
				RAZEM	164,960
18	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp		
d.1	0110-02 0110-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17*0,17	mp	2,890	
				RAZEM	2,890
19	analiza indywidualna	Zrębkowanie gałęzi z wyciętych drzew z rozścieleniem po terenie	mp		
d.1		poz.1*0,17+poz.2*0,42+poz.3*0,77+poz.4*1,95+poz.5*2,62	mp	435,150	
				RAZEM	435,150
20	KNR 2-21 d.1 0112-02	Trzebież selekcyjna krzewów i młodych samosiewów o średnicy do 5 cm (z pozostawianiem karp)	m ²		
		20550	m ²	20 550,000	
				RAZEM	20 550,000
21	KNR 2-21 d.1 0112-03	Wygrabianie i zebranie w stopy samosiewów młodych drzew i krzewów	m ²		
		poz.20	m ²	20 550,000	
				RAZEM	20 550,000
22	KNR 2-21 d.1 0701-03 analogia	Podstawowe zabiegi pielęgnacyjne (usuwanie posuszu gałęziowego, usuwanie jemioli), bez użycia ciężkiego sprzętu, z wykorzystaniem metody dostępu linowego)	szt.		
		225	szt.	225,000	
				RAZEM	225,000
23	KNR 2-21 d.1 0701-03 analogia	Specjalistyczne zabiegi konserwatorskie (zakładanie wiązań elastycznych, korekcja koron, poprawa statyki drzew, usuwanie posuszu gałęziowego i jemioli), bez użycia ciężkiego sprzętu, z wykorzystaniem metody dostępu linowego	szt.		
		99	szt.	99,000	
				RAZEM	99,000
24	KNR 2-21 d.1 0701-02 analogia	Podstawowe zabiegi pielęgnacyjne na krzewach (odmładzanie i cięcia sanitarne)	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
25	KNR 2-21 d.1 0112-02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	m ²		
		1220	m ²	1 220,000	
				RAZEM	1 220,000
26	KNR 2-21 d.1 0101-04 analogia	Oczyszczenie terenu - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		NASADZENIA			
27	KNR 2-21 d.2 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stopy	m ²		
		1220	m ²	1 220,000	
				RAZEM	1 220,000
28	KNR 2-21 d.2 0302-09	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - liściaste (obwód 14-16cm, wys. ok. 2,0-2,5 m)	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
29	KNR 2-21 d.2 0323-04	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość (wysokość 150-175 cm)	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
30	analiza indywidualna	Montaż systemu kotwiącego do drzew liściastych i iglastych	szt.		
		104	szt.	104,000	
				RAZEM	104,000
31	KNR 2-21 d.2 0302-08	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - pojemnik C3, wys. 40-50cm	szt.		
		625	szt.	625,000	
				RAZEM	625,000
32	KNR 2-21 d.2 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - pojemnik C3, wys.40-50cm	szt.		
		104	szt.	104,000	
				RAZEM	104,000
33	KNR 2-21 d.2 0301-01	Sadzenie sadzenie pnączy z ziemią urodzajną. Doniczki C2	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
34	KNR 2-21 d.2 0218-02 analogia	Zakup i rozścielenie kory przekompostowanej frakcji 10-20 lub 20-40 mm, gr. warstwy 4 cm	m ³		
		50	m ³	50,000	
				RAZEM	50,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²		
		1090	m ²	1 090,000	
				RAZEM	1 090,000
36 d.2	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		1090	m ²	1 090,000	
				RAZEM	1 090,000
37 d.2	KNR 2-21 0702-03	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych	m ²		
		1090,000	m ²	1 090,000	
				RAZEM	1 090,000