

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : „Budowa Ośrodka Edukacji Przyrodniczej na Ponidziu w m. Umianowice gm. Kije”. Etap III
INWESTOR : Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych w Kielcach

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Projekt-Technika S.j. Ł.Czerwik
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	4
2	Roboty ziemne	5	6
3	Sadzenie roślin (trawy, byliny, krzewy)	7	11
4	Sadzenie drzew	12	31
5	Trawniki (kolor zielony)	32	34
6	Łąki kwietne (kolor różowy)	35	35
7	Tereny pastewne	36	36
8	Dostawa i montaż urządzeń małej architektury	37	42
9	Pielęgnacja zieleni	43	43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-21	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²		
d.1	0112-01	11500	m ²	11 500,000	
				RAZEM	11 500,000
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia	ha		
d.1	0108-04	0,014	ha	0,014	
				RAZEM	0,014
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0101-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Oczyszczenie terenu po karczowaniu i wykaszaniu	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45111200-0	Roboty ziemne			
5	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
d.2	0207-02	1,0	ha	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim ziemią odłożoną na przyrmach (humus zdjęty przed budową) + ziemia urodzajna z torfem (warstwa ok 6 cm) - Razem warstwa gr 8 cm	m ³		
d.2	0218-03	10000*0,08	m ³	800,000	
				RAZEM	800,000
3	77310000-6	Sadzenie roślin (trawy, byliny, krzewy)			
7		Sadzenie roślin - Trzcinnik ostrokwiatowy (ozn. wg rys. 2T)	szt.		
d.3	kalk. własna	100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
8		Sadzenie roślin -Miskant chiński (ozn. wg rys. 6T)	szt.		
d.3	kalk. własna	35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
9		Obsadzanie kwietników bylinami - Jerezówka purpurowa (ozn. wg rys. 2B)	szt.		
d.3	kalk. własna	32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
10		Obsadzanie kwietników bylinami - Kocimiętka Faassena (ozn. wg rys. 4B)	szt.		
d.3	kalk. własna	66	szt.	66,000	
				RAZEM	66,000
11		Obsadzanie kwietników bylinami - Rudbelkia błyskotliwa (ozn. wg rys. 5B)	szt.		
d.3	kalk. własna	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
4		Sadzenie drzew			
12		Sadzenie drzew - Klon pospolity (ozn. wg rys. 1D)	szt.		
d.4	kalk. własna	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13		Sadzenie drzew - Brzoza brodkowata (ozn. wg rys. 2D)	szt.		
d.4	kalk. własna	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14		Sadzenie drzew - Orzech włoski (ozn. wg rys. 3D)	szt.		
d.4	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15		Sadzenie drzew - Czeremcha zwyczajna (ozn. wg rys. 7D)	szt.		
d.4	kalk. własna	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16		Sadzenie drzew - Grusza droбноowocowa (ozn. wg rys. 8D)	szt.		
d.4	kalk. własna	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17		Sadzenie drzew - Wierzba płacząca (ozn. wg rys. 9D)	szt.		
d.4	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18		Sadzenie drzew - Lipa drobnolistna (ozn. wg rys. 10D)	szt.		
d.4	kalk. własna	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	d.4 kalk. własna	Sadzenie krzewów - Berberys Thunberga (Green Carpt) - (ozn. na rys. 1K)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
20	d.4 kalk. własna	Sadzenie krzewów - Berberys Thunberga (Red Rocket) - (ozn. na rys. 2K)	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
21	d.4 kalk. własna	Sadzenie krzewów - Hotensja bukietowa (Bobo) - (ozn. na rys. 5K)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
22	d.4 kalk. własna	Sadzenie krzewów - Hotensja bukietowa (Limelight) -- (ozn. na rys. 6K)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	d.4 kalk. własna	Sadzenie krzewów - jaśminowiec wonny -- (ozn. na rys. 7K)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
24	d.4 kalk. własna	Sadzenie krzewów - róża parkowa (ozn. na rys. 14K)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
25	d.4 kalk. własna	Sadzenie krzewów - róża okrywowa (ozn. na rys. 15K)	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
26	d.4 kalk. własna	Sadzenie krzewów - wierzba purpurowa (ozn. na rys. 17K)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27	d.4 kalk. własna	Sadzenie krzewów - Tuwala japońska (ozn. na rys. 19K)	szt.		
		97	szt.	97,000	
				RAZEM	97,000
28	d.4 kalk. własna	Sadzenie krzewów Lilak Meyera (ozn. na rys. 22K)	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
29	d.4 kalk. własna	Sadzenie krzewów Lilak pospolity (ozn. na rys. 23K,24K,25K)	szt.		
		23K 3	szt.	3,000	
		24K 3	szt.	3,000	
		25K 3	szt.	3,000	
				RAZEM	9,000
30	d.4 kalk. własna	Sadzenie krzewów Cis pospolity (ozn. na rys. 26K)	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
31	d.4 kalk. własna	Sadzenie krzewów Kalina koralowa (ozn. na rys. 27K,28 K)	szt.		
		6+3	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
5		Trawniki (kolor zielony)			
32	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
d.5 0218-03		1600*0,03	m ³	48,000	
				RAZEM	48,000
33	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.5 0401-05		1400	m ²	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
34	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej	m ²		
d.5 0402-05		na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	200,000	
		200		RAZEM	200,000
6		Łaki kwietne (kolor różowy)			
35	d.6 kalk. własna	Wykonanie wieloletnich łąk kwietnych na terenie płaskim	ha		
		0,25	ha	0,250	
				RAZEM	0,250
7		Tereny pastewne			
36	KNR 2-21	Wykonanie łąk pastwiskowych	ha		
d.7 0406-02		0,12	ha	0,120	
				RAZEM	0,120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	45112710-5	Dostawa i montaż urządzeń małej architektury			
37	d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż Ławek z oparciem zgodnie z dokumentacją projektową	ha		
		13	ha	13,000	
				RAZEM	13,000
38	d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż kosze na śmieci wolnostojące zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
39	d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż: Kompostownik drewniany, impregnowany w kolorze szarym, trzykomorowy - 3800l, 112x100x340 cm, z wyjmowanymi deskami	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż: Domek narzędziowy 320x240x223 cm, zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż: Siedziska z pni drzew 200x50x50 cm zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż: Siedziska z pni drzew 50x50x50 cm zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
9		Pielęgnacja zieleni			
43	d.9 kalk. własna	Pielęgnacja zieleni w okresie gwarancyjnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000