

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Zagospodarowanie terenów wokół Zamku Krzyżackiego w Świeciu

zieleni, mała architektura

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
9	D 09.01.01	ZIELEŃ	*	*
9.1		Roboty agrotechniczne		
9.1.1		Zakupienie i transport ziemi urodzanej samochodami samowyladowczymi z załadunkiem koparkami przedsiębiernymi	m ³	2 308
9.1.2		Ręczne rozścielenie nawiezionej ziemi urodzanej z transportem taczkami na terenie płaskim wraz z plantowaniem	m ³	1 750
9.1.3		Zakupienie i transport ziemi torfowej samochodami samowyladowczymi z załadunkiem koparkami przedsiębiernymi (do zaprawy dołów pod krzewy kwaśnolubne i do rozścielenia wokół).	m ³	20
9.2		Sadzenie roślin		
9.2.1		Zakup, dowóz i sadzenie drzew liściastych (z bryłą korzeniową - duże sadzonki) w gruncie kat. III, (z zaprawą dołów 0,7 m) z palikowaniem.	szt.	296
9.2.2		Zakup, dowóz i sadzenie drzew iglastych (duże sadzonki) w gruncie kat. III, (z zaprawą dołów 0,7 m) z palikowaniem.	szt.	40
9.2.3		Zakup, dowóz i sadzenie krzewów liściastych (z bryłą korzeniową) w gruncie kat. III (z zaprawą dołów 0,5 m).	szt.	3 954
9.2.4		Zakup, dowóz i sadzenie krzewów iglastych w gruncie kat. III (z zaprawą dołów 0,5 m).	szt.	1 553
9.2.5		Zakup, dowóz i sadzenie traw ozdobnych w ilości 3 szt/m2 (2097 szt.), w gruncie kat. III.	m ²	699
9.2.6		Zakup, dowóz i sadzenie traw ozdobnych w ilości 5 szt/m2 (6571 szt.), w gruncie kat. III.	m ²	1 314,2
9.2.7		Zakup, dowóz i sadzenie bylin w ilości 5 szt/m2 (219 szt.), w gruncie kat. III.	m ²	58,2
9.2.8		Zakupienie i transport kory sosnowej samochodami samowyladowczymi z załadunkiem koparkami przedsiębiernymi (5980,00 m2 x 0,1 m warstwa).	m ³	598
9.2.9		Ściółkowanie korą sosnową powierzchni pod grupami roślin (warstwa 0,1 m).	m ²	5 980
9.3		<u>ZIELEŃ</u> CPV: Zakładanie trawników	*	*
9.3.1		Ułożenie warstwy 30 cm humusu w miejscu rozbiórki budynku strzelnicy	m ²	265
9.3.2		Zakładanie łąki kwietnej (miododajnej) siewem, przy uprawie ręcznej, grunt kat. III.	m ²	1 575
9.3.3		Zakładanie łąki kwietnej siewem, przy uprawie ręcznej, grunt kat. III.	m ²	1 790
9.3.4		Zakładanie trawników parkowych siewem z nawożeniem na terenie płaskim, przy uprawie mechanicznej (częste koszenie), grunt kat. III.	m ²	17 500
9.3.5		Zakładanie trawników łąkowych siewem z nawożeniem na terenie płaskim, przy uprawie ręcznej (sporadyczne koszenie), grunt kat. III.	m ²	7 330
		Wzmocnienie trawnika przez ułożenie kraty trawnikowej w miejscu pod toalety ustawiane na czas imprez	m ²	72
9.4		Prace pielęgnacyjne	*	*
9.4.1		Pielęgnacja drzew liściastych sadzonych z bryłą korzeniową w okresie gwarancyjnym	szt.	296
9.4.2		Pielęgnacja drzew iglastych w okresie gwarancyjnym	szt.	40
9.4.3		Pielęgnacja krzewów liściastych i pnączy	szt.	3 921
9.4.4		Pielęgnacja krzewów iglastych w okresie gwarancyjnym	szt.	1 553
9.4.5		Pielęgnacja różaneczników w okresie gwarancyjnym	szt.	132
9.4.6		Pielęgnacja traw ozdobnych sadzonych w ilości 3 szt/m ² , w okresie gwarancyjnym.	m ²	699
9.4.7		Pielęgnacja traw ozdobnych sadzonych w ilości 5 szt/m ² w okresie gwarancyjnym.	m ²	1 163,6
9.4.8		Pielęgnacja bylin w ilości 5 szt/m2, w okresie gwarancyjnym.	m ²	58,2
9.4.9		Pielęgnacja ręczna łąki kwietnej wykonanej siewem w okresie gwarancyjnym.	m ²	3 365
9.4.10		Pielęgnacja ręczna (przy użyciu kosiarki) trawników parkowych wykonanych siewem w okresie gwarancyjnym - częste koszenie	m ²	17 500
9.4.11		Pielęgnacja ręczna (przy użyciu kosiarki) trawników łąkowych siewem na terenie płaskim w okresie gwarancyjnym - sporadyczne koszenie	m ²	7 330
9.4.12		Montaż systemu nawadniania do korzeni drzew	szt.	336
9.5		<u>MAŁA ARCHITEKTURA</u> CPV: Mała architektura	*	*
9.5.1		Zakup i montaż ławek z oparciem	kpl.	20
9.5.2		Zakup i montaż ławek bez oparcia	kpl.	2
9.5.3		Zakup i montaż ławek łukowych (4,9 m x 4 szt.)	m	19,6
9.5.4		Zakup i montaż ławek przy polu szachowym	szt.	4
9.5.5		Zakup i montaż ławek łukowych przy ognisku (3 m x 3 szt.)	m	9
9.5.6		Zakup i montaż ławek łukowych na murku (6 m x 3 szt., 7,1 m x 3 szt.)	m	21,3
9.5.7		Zakup i montaż leżanek jednoosobowych	szt.	8
9.5.8		Zakup i montaż leżanek dwuosobowych	szt.	3
9.5.9		Zakup i montaż leżanek płaskich	szt.	3
9.5.10		Zakup i montaż stołów piknikowych	kpl.	5
9.5.11		Zakup i montaż pergoli (2 przęsła => 4,36 m x 2 szt.)	m	8,72

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
9.5.12		Zakup i montaż pergoli (3 przęsła => 6,54 m x 3 szt.)	m	26,16
9.5.13		Zakup i montaż altany drewnianej zadaszanej (typowa)	kpl.	1
9.5.14		Zakup i montaż koszy na psie odchody	kpl.	3
9.5.15		Zakup i montaż koszy na odpady mieszane	kpl.	22
9.5.16		Zakup i montaż koszy na segregację odpadów	kpl.	3
9.5.17		Zakupienie i montaż stojaków rowerowych.	kpl.	43
9.5.18		Nawierzchnia bezpieczna (granulat gumowy) kolor błękitny (RAL 5015) wylewana gr. 5 cm (na placu zabaw)	m ²	240
9.5.19		Nawierzchnia bezpieczna (granulat gumowy) szachownica (RAL 9004-czarny 32 m2, RAL 1013-biały 32 m2) wylewana gr. 5 cm (pole pod szachy)	m ²	64
9.5.20		Ustawienie cegły klinkierowej 12/6,5/24 cm na sztorc jako wygrozdzenie paleniska na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	4,8
		plac zabaw	*	*
9.5.21		Zakupienie i montaż tablicy z regulaminem placu zabaw	kpl.	1
9.5.22		Zakupienie i montaż instrumentu muzycznego - cajony	kpl.	1
9.5.23		Zakupienie i montaż instrumentu muzycznego - dzwony rurowe	kpl.	1
9.5.24		Zakupienie i montaż instrumentu muzycznego - szakalaki	kpl.	1
9.5.25		Zakupienie i montaż huśtawki typ bocianie gniazdo	kpl.	1
9.5.26		Zakup i montaż huśtawki integracyjnej z podjazdem dla wózków	kpl.	1
9.5.27		Zakup i montaż zestawu pięciu trampolin	kpl.	1
9.5.28		Zakup i montaż karuzeli	kpl.	1
9.5.29		Zakup i montaż zjeżdżalni na skarpie	kpl.	2
9.5.30		Zakup i montaż ścianki wspinaczkowej na skarpie	kpl.	1
9.5.31		Zakup i montaż lin wspinaczkowych na skarpie	kpl.	1
9.5.32		Zakup i montaż trapu na skarpie	kpl.	1
9.5.33		Zakup i montaż zestawu sprawnościowego	kpl.	1
9.5.34		Zakup i montaż piramidy wspinaczkowej 4,3 m wys.	kpl.	1
9.5.35		Zakup i montaż huśtawki podwójnej	kpl.	1
9.5.36		Zakup i montaż panelu z kierownicą	kpl.	1
9.5.37		Zakup i montaż panelu z grą	kpl.	1
		sport	*	*
9.5.38		Zakupienie i montaż zestawu do badmintonu (słupki +siatka)	kpl.	2
9.5.39		Zakup pionków szachowych wielkoformatowych	kpl.	1
		ochrona zwierząt, edukacja	*	*
9.5.40		zakup i montaż hoteli dla owadów	kpl.	12
9.5.41		zakup i montaż budek dla nietoperzy	kpl.	3
9.5.42		zakup i montaż budek dla ptaków rozm. A	kpl.	3
9.5.43		zakup i montaż budek dla ptaków rozm. D	kpl.	3
9.5.44		zakup i montaż furtki drewnianej	szt.	1
9.5.45		zakup i montaż ogrodzenia drewnianego	mb	24
9.5.46		zakup i montaż tablicy edukacyjnej	kpl.	5