

Przedmiar robót

Obiekt: Kopiec Grunwaldzki w Niepołomicach i jego otoczenie
Rodzaj robót: budowlane, mała architektura, zielen
Adres budowy: Niepołomice

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1.	Zabezpieczenie przeciwoerozyjne skarp kopca			
1	Orgbud 9110301-01-040	Drenaż - rury drenarskie PCV wokół zbocza kopca - odprowadzenie wody poza obrys kopca. krotność= 1,00	m	350,00
2	Orgbud 9110402-02-050	Modernizacja ścieżki poprzez wzmacnianie powierzchni na szczycie kopca geokratami o wysokości: 10 cm - z wypełnieniem komór kruszywem krotność= 1,00	m2	65,00
3	Orgbud 9110402-0210-050	Zabezpieczenie przeciwoerozyjne zboczy nad ścieżką - pas szerokości 1,5 m poprzez wzmacnianie powierzchni geokratami o wysokości: 10 cm - z wypełnieniem komór ziemią urodzajną i obsianiem trawy krotność= 1,00	m2	160,00
4	Orgbud 9110402-0210-050	Zabezpieczenie przeciwoerozyjne zbocza kopca od strony południowej poprzez wzmocnienie powierzchni geokratami o wysokości: 10 cm - z wypełnieniem komór ziemią urodzajną i obsianiem trawy krotność= 1,00	m2	285,00
5	KNR 2-010213-01-060	Wywóz nadmiaru ziemi z transp.samochodami samowytł.do 5t na odległość do 1km - ziemi pozyskanej z korytowaniem pod geokraty. krotność= 1,00	m3	64,00
2.	Alejki			
6	KNR 2-060101-09-060	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości z zagęszczeniem mechanicznym. Kategoria gruntu III - pod alejki utwardzone szer. 0,7m (55m2 x 0,15 = 8,25m3) krotność= 1,00	m3	8,25
7	KNR 2-060204-02-060	Dolna warstwa nawierzchni z tłucznia średniotwardego. Grubość warstwy po uwalowaniu do 15 cm. krotność= 1,00	m3	8,25
8	KNR 2-060101-09-060	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości z zagęszczeniem mechanicznym. Kategoria gruntu III - pod alejki utwardzone szer. 1,4m (230m2 x 0,15 = 34,5m3) krotność= 1,00	m3	34,50
9	KNR 2-060204-02-060	Dolna warstwa nawierzchni z tłucznia średniotwardego. Grubość warstwy po uwalowaniu do 15 cm. krotność= 1,00	m3	34,50
10	AW-050	Wierzchnia warstwa alejki utwardzonej szer. 1,4m z mieszanki mineralno-żywiczej wodoprzepuszczalnej gr. 2,5 cm krotność= 1,00	m2	230,00
11	KNR 2-310407-02-040	Montaż obrzeży ekobord wzdłuż ścieżek krotność= 1,00	m	380,00
3.	Plac zabaw			

12	KNR 2-060102-05-060	Korytowanie wykonywane pod nawierzchnią bezpieczną. Głębokość kopania do 30 cm. Kategoria gruntu III-IV (154m ² x 0,30m = 46,2m ³) krotność = 1,00	m ³	46,20
13	KNR 2-060104-04-060	Wypełnienie koryta j.w. w kształcie koła o średnicy 14m piaskiem o grubość warstwy 30 cm. krotność = 1,00	m ³	46,20
14	KNR 2-310407-02-040	Ułożenie obrzeży bezpiecznych typu "Euroflex" w obrysie nawierzchni j.w. krotność = 1,00	m	44,00
15	AW-090	Plac zabaw - element do wspinania (wartość z montażem zgodna z cennikiem) krotność = 1,00	kpl	1,00
16	AW-090	Plac zabaw - huśtawka "bocianie gniazdo" (wartość z montażem zgodna z cennikiem) krotność = 1,00	kpl	1,00
17	AW-090	Plac zabaw - system drążków (wartość z montażem zgodna z cennikiem) krotność = 1,00	kpl	1,00
18	AW-090	Plac zabaw - zjeżdżalnia (wartość z montażem zgodna z cennikiem) krotność = 1,00	kpl	1,00
19	AW-090	Plac zabaw - piaskownica (wartość z montażem zgodna z cennikiem) krotność = 1,00	kpl	1,00
20	AW-090	Plac zabaw - huśtawka wagowa (wartość z montażem zgodna z cennikiem) krotność = 1,00	kpl	1,00
21	AW-090	Plac zabaw - tablica z regulaminem (wartość z montażem zgodna z cennikiem) krotność = 1,00	kpl	1,00
22	AW-090	Plac zabaw - trampolina ziemna (wartość zgodna z cennikiem) krotność = 1,00	kpl	3,00
4.	Mała architektura			
23	KNR 2-210607-01-020	Ławki prosta - kotwiona do stóp betonowych krotność = 1,00	szt	6,00
24	KNR 2-210607-01-020	Ławki łukowa - kotwiona do stóp betonowych krotność = 1,00	szt	4,00
25	KNR 2-250419-01-020	Montaż kosza na śmieci - kotwiony do stopy betonowej krotność = 1,00	szt	4,00
26	KNR 2-250419-01-020	Montaż tablic informacyjnych - kotwione do stopy betonowej krotność = 1,00	szt	2,00
27	KNR 2-230404-01-040	Demontaż istniejącego ogrodzenia krotność = 1,00	m	66,00
28	KNR 2-230404-02-040	Ogrodzenie z paneli powlekanych do wysokości 1,10 m krotność = 1,00	m	63,00
29	KNR 2-230404-03-090	Brama wjazdowa kompletna do ogrodzenia j.w. - wys. 1,0 m szer. 2 x 1,5 m krotność = 1,00	kpl	1,00
5.	Zagospodarowanie zieleni			

30	KNR 2-210331-08-020	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm z zaprawą rowów do połowy głębokości ziemi urodzajną w gruncie kat.III - żywopłot _grab krotność= 1,00	szt	180,00
31	KNR 2-210331-08-020	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm z zaprawą rowów do połowy głębokości ziemi urodzajną w gruncie kat.III - żywopłot _irga błyszczaca krotność= 1,00	szt	650,00
32	KNR 2-210414-09-020	Obsadzenie kwietników krzewami róż szlachetnych krotność= 1,00	szt	30,00
33	KNR 2-310407-02-040	Montaż obrzeży ekobord wzdłuż żywopłotów i wokół różanki krotność= 1,00	m	270,00
34	KNR 2-210401-05-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.III krotność= 1,00	m2	2300,00
6.	Monitoring			
35	AW-090	Rozbudowa monitoringu wizyjnego krotność= 1,00	kpl	1,00