

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

€000000

45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków

NAZWA INWESTYCJI : Utworzenie parku rodzinnego – miejsca integracji mieszkańców
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 610, obręb: 0011 Święciechowa
INWESTOR : Gmina Święciechowa
ADRES INWESTORA : ul. Ułańska 4; 65-115 Święciechowa
BRANŻA : Zagospodarowanie terenu - Alejki i drożki

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Charakterystyka obiektu

CHARAKTERYSTYKA:

Przedmiotem opracowania jest I etap budowy parku rodzinnego – miejsca integracji mieszkańców obejmujący budowę alejek w parku z infrastrukturą.

Alejki o nawierzchni utwardzonej - o powierzchni 2 458,05 m²

- szlachetna kostka betonowa gładka, bez fazy, układana bezspoinowo, kolor szary, kształt kwadratowy lub prostokątny, maksymalne wymiary kostki 20 cm x 20 cm, możliwość zastosowania różnych wymiarów kostki, grubość kostki betonowej 6,0 cm;
- mieszanka żwirowo-piaskowa, stabilizowana cementem, Rm-2,5 MPa – 3,0 cm;
- zagęszczona mechanicznie podbudowa z piasku średnioziarnistego; Is=0,97 – 12,0 cm;
- zagęszczone mechanicznie kruszywo granitowe o ciągłym uziarnieniu 0-31,5 mm - 15,0 cm;
- zagęszczona mechanicznie podbudowa z piasku średnioziarnistego; Is=0,95 – od 20,0 cm;
- warstwa geowłókniny 200 g/m² o wodoprzepuszczalności >90 l/m²*s, CBR.2,5 kN;

Alejki zakończone obrzeżami chodnikowymi o wym. 6x25cm na ławie betonowej - o długości 1 163,14 m

Alejki o nawierzchni półutwardzonej - o powierzchni 3 485,050 m²

- nawierzchnia mineralna o uziarnieniu 0/8 mm – 3,0 cm; (parametry nie gorsze niż HanseGrand)
- zagęszczana mieszanka kamienia, łupka, spoiwa gryсового frakcji 0/16 mm – 5,0 cm; (parametry nie gorsze niż HanseMineral)
- zagęszczone mechanicznie kruszywo granitowe o ciągłym uziarnieniu 0-31,5 mm - 15,0 cm;
- zagęszczona mechanicznie podbudowa z piasku średnioziarnistego; Is=0,95 – od 20,0 cm;
- warstwa geowłókniny 200 g/m² o wodoprzepuszczalności >90 l/m²*s, CBR.2,5 kN;

Należy wykorzystać leżące kruszywo łamane na warstwę dolną podbudowy z kruszyw łamanych

Alejki zakończone obrzeżami chodnikowymi o wym. 6x25cm na ławie betonowej - o długości 1 434,18 m

Ławki parkowe o wymiarach 85x58x180cm - 14 szt.

Kosze parkowe o wymiarach 44x44cm - 15 szt.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu (4000+2458,05)/10000	ha ha	 0,646	
				RAZEM	0,646
2 d.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem do miejsca składowania (inwestor nie wskazuje wywozu i utylizacji zebranej ziemi, a zabrane kruszywo łamane o średniej grubości warstwy 10 cm leżące na ścieżkach półutwardzonych należy wykorzystać na warstwę dolną podbudowy z kruszyw łamanych poz. 7 dla tych ścieżek.) 3485,05*1,04*0,45 poz. 11*0,45*1,04	m ³ m ³ m ³	 1631,003 1150,367	
				RAZEM	2781,370
2		Obrzeża			
3 d.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B20 (0,20*0,20+0,10*0,15)*poz.4	m ³ m ³	 142,853	
				RAZEM	142,853
4 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (52,11+75,88+3,8+89,36+77,87+38,0+58,0+18,0+2,5+18,75+18,75+23,0+75,55+30)*2 (117,3+102,31+95,0+58,0+60,0+48,4+35,0+84,0+87,0+20,0)*2 (1,0+1,0+4,72)*3	m m m m	 1163,140 1414,020 20,160	
				RAZEM	2597,320
3		Nawierzchnia półutwardzona			
5 d.3	KNR 2-23 0106-05 analogia	Nawierzchnie mineralna 0/8mm o grubości warstwy 3 cm ścieżki nr 1,2,3,4,5,6,7 (117,3+102,31+95,0+58,0+60,0+48,4+35,0+10,0)*5,0 ścieżki nr 8,9 (84,0*5)+(87,0*5,0)	m ² m ² m ²	 2630,050 855,000	
				RAZEM	3485,050
6 d.3	KNR 2-23 0106-03 analogia	Warstwa dynamiczna 0/16 o grubości warstwy 5 cm poz.5	m ² m ²	 3485,050	
				RAZEM	3485,050
7 d.3	KNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31mm o grubości 15 cm (Odliczono kruszywo łamane zebrane ze ścieżek 1, 2, 3, 4, 5, 6 o grubości warstwy 10 cm w ilości 258,0 m2 - 0,7) 3485,05	m ² m ²	 3485,050	
				RAZEM	3485,050
8 d.3	KNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości 20 cm 3485,05	m ² m ²	 3485,050	
				RAZEM	3485,050
9 d.3	KNR 9-11 0201-02	Geowłóknina 200g/m2 układana sposobem ręcznym 3485,05*1,04	m ² m ²	 3624,452	
				RAZEM	3624,452
10 d.3	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.5*1,04	m ² m ²	 3624,452	
				RAZEM	3624,452
4		Nawierzchnia utwardzona			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNNR 6 d.4 0502-02 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm , na podsypce z piasku , kostka szlachetna betonowa, gładka, bez fazy, układana bezspoinowo, kolor szary, kształt kwadratowy lub prostokątny, maksymalne wymiary 20 cm x 20 cm., możliwość zastosowania różnych wymiarów kostki betonowej. 2458,05	m ² m ²	 2458,050	
				RAZEM	2458,050
12	KNNR 6 d.4 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm (12cm) Krotność = 1,2 poz.11	m ² m ²	 2458,050	
				RAZEM	2458,050
13	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5mm gr. 15 cm poz.11	m ² m ²	 2458,050	
				RAZEM	2458,050
14	KNNR 6 d.4 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm poz.11*1,04	m ² m ²	 2556,372	
				RAZEM	2556,372
15	KNNR 9-11 d.4 0201-02	Geowłóknina 200g/m2 układana sposobem ręcznym poz.11*1,04	m ² m ²	 2556,372	
				RAZEM	2556,372
16	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.11*1,04	m ² m ²	 2556,372	
				RAZEM	2556,372
5		Wyposażenie			
17	Dostawa i d.5 montaż kalk. własna	Ławka 14	szt szt	 14,000	
				RAZEM	14,000
18	Dostawa i d.5 montaż kalk. własna	Kosz na śmieci 15	szt szt	 15,000	
				RAZEM	15,000