

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SKATEPARKU NA TERENIE ZESPOŁU SZKÓŁ NR 5
PRZY UL. LIPIŃSKIEJ 16 W WOŁOMINIE
ADRES INWESTYCJI : działki nr. ew. 238/1 i 238/3, obręb 0027
jednostka ew. 143412_4
INWESTOR : Gmina Wołomin
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4
05-200 Wołomin
BRANŻA : Zieleń

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Misiura
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2023

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
BUDOWA SKATEPARKU NA TERENIE ZESPOŁU SZKÓŁ NR 5			
PRZY UL. LIPIŃSKIEJ 16 W WOŁOMINIE			
działki nr. ew. 238/1 i 238/3, obręb 0027			
jednostka ew. 143412_4			
1	GOSPODARKA DRZEWOSTANEM W PARKU	1	11
1.1	Drzewa zakwalifikowane do wycinki	1	11
1.1.1	Drzewa o drewnie miękkim	1	8
1.1.2	Pieńki i karpy do wykarczowania po ściętych (wcześniej) drzewach	9	11
2	NASADZENIA	12	42
2.1	Przygotowanie terenu pod nasadzenia	12	17
2.2	Sadzenie krzewów liściastych	18	19
2.3	Sadzenie żywopłotu liściastego	20	20
2.4	Sadzenie bylin	21	22
2.5	Sadzenie pnączy	23	23
2.6	Ściółkowanie	24	25
2.7	Zakładanie trawnika parkowego siewem	26	35
2.8	Pielęgnacja posadzonych roślin przez 1 rok	36	42
2.8.1	Pielęgnacja krzewów	36	37
2.8.2	Pielęgnacja żywopłotu	38	38
2.8.3	Pielęgnacja bylin	39	40
2.8.4	Pielęgnacja pnączy	41	41
2.8.5	Pielęgnacja trawnika	42	42

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA SKATEPARKU NA TERENIE ZESPOŁU SZKÓŁ NR 5 PRZY UL. LIPIŃSKIEJ 16 W WOŁOMINIE działki nr. ew. 238/1 i 238/3, obręb 0027 jednostka ew. 143412_4						
1	45112710-5		GOSPODARKA DRZEWOSTANEM W PARKU			
1.1	45112710-5		Drzewa zakwalifikowane do wycinki			
1.1.1	45112710-5		Drzewa o drewnie miękkim			
1	KNR 2-21	ST D-13.00.00	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
d.1.1.1	0110-04		5.000	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
2	KNR 2-21	ST D-13.00.00	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia; dodatek za 2 cm [śr. 67 cm] Krotność = 0.4	szt.		
d.1.1.1	0110-05		1.000	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	KNNR 1	ST D-13.00.00	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1.1.1	0107-01		2.650	mp	2.650	
					RAZEM	2.650
4	KNNR 1	ST D-13.00.00	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc; dodatek za 8 km [RAZEM = ok. 10 KM] Krotność = 8	mp		
d.1.1.1	0107-04		poz.3	mp	2.650	
					RAZEM	2.650
5	KNNR 1	ST D-13.00.00	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1.1.1	0107-02		2.910	mp	2.910	
					RAZEM	2.910
6	KNNR 1	ST D-13.00.00	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny; dodatek za 8 km [RAZEM = ok. 10 KM] Krotność = 8	mp		
d.1.1.1	0107-05		poz.5	mp	2.910	
					RAZEM	2.910
7	KNNR 1	ST D-13.00.00	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1.1.1	0107-03		8.640	mp	8.640	
					RAZEM	8.640
8	KNNR 1	ST D-13.00.00	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu gałęzi; dodatek za 8 km [RAZEM = ok. 10 KM] Krotność = 8	mp		
d.1.1.1	0107-05		poz.7	mp	8.640	
					RAZEM	8.640
1.1.2	45112710-5		Pieńki i karpy do wykarczowania po ściętych (wcześniej) drzewach			
9	KNR 2-01	ST D-13.00.00	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
d.1.1.2	0105-06		4.000	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
10	KNNR 1	ST D-13.00.00	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1.1.2	0107-02		2.600	mp	2.600	
					RAZEM	2.600
11	KNNR 1	ST D-13.00.00	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny; dodatek za 8 km [RAZEM = ok. 10 KM] Krotność = 8	mp		
d.1.1.2	0107-05		poz.10	mp	2.600	
					RAZEM	2.600
2	45112710-5		NASADZENIA			
2.1	45112710-5		Przygotowanie terenu pod nasadzenia			
12	KNR 2-21	ST D-13.00.00	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	m ²		
d.2.1	0112-02		961.000	m ²	961.000	
					RAZEM	961.000
13	KNR 2-21	ST D-13.00.00	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	m ²		
d.2.1	0112-03		poz.12	m ²	961.000	
					RAZEM	961.000
14	KNR 2-01	ST D-13.00.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2.1	0126-01		poz.12	m ²	961.000	
	wycena indywidualna				RAZEM	961.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2.1	KNR 2-21 0101-01	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 38.500	m ³ m ³	 38.500	
					RAZEM	38.500
16 d.2.1	KNR 2-21 0101-04	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.15	m ³ m ³	 38.500	
					RAZEM	38.500
17 d.2.1	KNR 2-21 0101-05	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km; dodatek za 9 km [RAZEM = ok. 10 KM] Krotność = 18 poz.16	m ³ m ³	 38.500	
					RAZEM	38.500
2.2	45112710-5		Sadzenie krzewów liściastych			
18 d.2.2	KNR 2-21 0305-04	ST D- 13.00.00	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m [Irga pozioma - Cotoneaster horizontalis - C3, 30-40] 192.000	szt. szt.	 192.000	
					RAZEM	192.000
19 d.2.2	KNR 2-21 0305-04	ST D- 13.00.00	Sadzenie krzewów form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m [kosodrzewina 'Pumilio' - Pinus mugo var. pumilio - C3, 30-40] 154.000	szt. szt.	 154.000	
					RAZEM	154.000
2.3	45112710-5		Sadzenie żywopłotu liściastego			
20 d.2.3	KNR 2-21 0332-05 wycena indywidualna	ST D- 13.00.00	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów [grab pospolity - Carpinus betulus - C3, 60-80] 211.000	szt. szt.	 211.000	
					RAZEM	211.000
2.4	45112710-5		Sadzenie bylin			
21 d.2.4	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	ST D- 13.00.00	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 [lilowiec ogrodowy "Cool It" - Hemerocallis hybrida "Cool It" P9] 7.000	m ² m ²	 7.000	
					RAZEM	7.000
22 d.2.4	KNR 2-21 0414-03	ST D- 13.00.00	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 [szaławia omszona 'Mainacht' - Salvia nemorosa 'Mainacht' - P9] 5.000	m ² m ²	 5.000	
					RAZEM	5.000
2.5	45112710-5		Sadzenie pnączy			
23 d.2.5	KNR 2-21 0302-04 wycena indywidualna	ST D- 13.00.00	Sadzenie pnączy na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m [hortensja pnąca - Hydrangra anomala petiolaris - C3] 18.000	szt. szt.	 18.000	
					RAZEM	18.000
2.6	45112710-5		Ściółkowanie			
24 d.2.6	KNR 2-21 0209-01 wycena indywidualna	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie przekompostowanej kory drzew iglastych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm; ściółkowanie pod bylinami, krzewami i pnączami 389.000	m ² m ²	 389.000	
					RAZEM	389.000
25 d.2.6	KNR 2-21 0209-02 wycena indywidualna	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie przekompostowanej kory drzew iglastych na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy; dodatek za 5 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY = 7 CM] Krotność = 5 poz.24	m ² m ²	 389.000	
					RAZEM	389.000
2.7	45112710-5		Zakładanie trawnika parkowego siewem			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.2.7	KNR 2-21 0207-02 z.o.2.10.	ST D- 13.00.00	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III - obszar mniejszy niż 0.15 ha	m ²		
			572.000	m ²	572.000	
					RAZEM	572.000
27 d.2.7	KNR 4-01 0101-09	ST D- 13.00.00	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III	m ²		
			poz.26	m ²	572.000	
					RAZEM	572.000
28 d.2.7	KNR 2-21 0202-01	ST D- 13.00.00	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym	m ²		
			poz.26	m ²	572.000	
					RAZEM	572.000
29 d.2.7	KNR 2-21 0112-01	ST D- 13.00.00	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²		
			poz.26	m ²	572.000	
					RAZEM	572.000
30 d.2.7	wycena indywidualna	ST D- 13.00.00	Spryskanie terenu herbicydem	m ²		
			poz.26	m ²	572.000	
					RAZEM	572.000
31 d.2.7	KNP 01 1218-02.03	ST D- 13.00.00	Grabienie spulchnionej gleby kat.III w terenie płaskim z wybieraniem zanieczyszczeń i modelowaniem według projektowanego profilu	m ²		
			poz.26	m ²	572.000	
					RAZEM	572.000
32 d.2.7	KNR 2-21 0404-02	ST D- 13.00.00	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia [3 kg nasion na 100 m2 powierzchni]	m ²		
			poz.26	m ²	572.000	
					RAZEM	572.000
33 d.2.7	KNP 01 1218-02.01	ST D- 13.00.00	Grabienie spulchnionej gleby kat.III w terenie płaskim bez wybierania zanieczyszczeń	m ²		
			poz.32	m ²	572.000	
					RAZEM	572.000
34 d.2.7	KNR 2-23 0208-02	ST D- 13.00.00	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	m ²		
			poz.32	m ²	572.000	
					RAZEM	572.000
35 d.2.7	KNR 2-23 0207-04	ST D- 13.00.00	Deszczowanie terenu - podlanie terenu bezpośrednio po zasianiu	m ²		
			poz.32	m ²	572.000	
					RAZEM	572.000
2.8	45112710-5		Pielęgnacja posadzonych roślin przez 1 rok			
2.8.1	45112710-5		Pielęgnacja krzewów			
36 d.2.8.1	KNR 2-21 0701-01	ST D- 13.00.00	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
			192+154	szt.	346.000	
					RAZEM	346.000
37 d.2.8.1	KNR 2-21 0708-03	ST D- 13.00.00	Cieniowanie krzewów	szt.		
			poz.36	szt.	346.000	
					RAZEM	346.000
2.8.2	45112710-5		Pielęgnacja żywopłotu			
38 d.2.8.2	KNR 2-21 0701-02	ST D- 13.00.00	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych	szt.		
			211.000	szt.	211.000	
					RAZEM	211.000
2.8.3	45112710-5		Pielęgnacja bylin			
39 d.2.8.3	KNR 2-21 0705-02 wycena indywidualna	ST D- 13.00.00	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 5 szt./m2	m ²		
			7.000	m ²	7.000	
					RAZEM	7.000
40 d.2.8.3	KNR 2-21 0705-03	ST D- 13.00.00	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 9 szt./m2	m ²		
			5.000	m ²	5.000	
					RAZEM	5.000
2.8.4	45112710-5		Pielęgnacja pnączy			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.2.8.4	KNR 2-21 0701-01 wycena indywidualna	ST D- 13.00.00	Pielęgnacja pnączy	szt.		
			18.000	szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
2.8.5	45112710-5		Pielęgnacja trawnika			
42 d.2.8.5	KNR 2-21 0702-07	ST D- 13.00.00	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m ²		
			572.000	m ²	572.000	
					RAZEM	572.000