
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45223821-7	Elementy gotowe

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SKATEPARKU, PUMPTRACKU
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR 58/16, GMINA PRZEMKÓW
NAZWA INWESTORA: GMINA PRZEMKÓW,
ADRES INWESTORA: PLAC WOLNOŚCI 25, 59-170 PRZEMKÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 19.06.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		BUDOWA SKATEPARKU, PUMPTRACKU			
1.1	45100000-8	Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - łącznie z kosztem wykonania geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	ha		
		3220 / 10000	ha	0,32	
				RAZEM	0,32
2 d.1.1	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym R*0,955	m2		
		3698	m2	3 698,00	
				RAZEM	3 698,00
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po koszeniu i wykarczowaniu drzewa z wywiezieniem	m2		
		1000	m2	1 000,00	
				RAZEM	1 000,00
4 d.1.1	KNR 2-21 0206-05 analogia	Przeprowadzenie zabiegu agrotechnicznego zwanego głęboszowaniem na głębokość około 60 cm R*0,955; M*2; S*2	ha		
		poz. 1	ha	0,32	
				RAZEM	0,32
5 d.1.1	KNR 2-21 0206-05	Orka mechaniczna agregatem uprawowym R*0,955	ha		
		poz. 4	ha	0,32	
				RAZEM	0,32
6 d.1.1	KNR 2-01 0235-02 analogia	Uformowanie wzdłuż granicy terenu opracowania niewielkich skarp o wysokości od 30-50cm i szerokości około 400cm co daje maksymalny spadek skarp około 12,5%. Obszar w środku należy wyrównać formując nieznaczny spadek całości terenu zgodnie z naturalnym nachyleniem terenu	m3		
		3252 * 0,4	m3	1 300,80	
				RAZEM	1 300,80
7 d.1.1	KNR 2-21 0213-03 + KNR 2-21 0213-04 analogia	Nawiezenie około 10 cm warstwy ziemi urodzajnej tzw. warstwy wegetacyjnej i rozścielenie za pomocą lekkich ogrodniczych koparek typu Bobcat R*0,955	ha		
		(1918 / 10000) * 40%	ha	0,08	
				RAZEM	0,08
8 d.1.1	KNR 19-01 0118-13	Roboty w zakresie usuwania ziemi	m3		
		15	m3	15,00	
				RAZEM	15,00
1.2	45233253-7	Nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej			
9 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2		
		250	m2	250,00	
				RAZEM	250,00
10 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo łamane 0-31,5 mm)	m2		
		250	m2	250,00	
				RAZEM	250,00
11 d.1.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz. 10	m2	250,00	
				RAZEM	250,00
12 d.1.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		poz. 10	m2	250,00	
				RAZEM	250,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		250	m2	250,00	
				RAZEM	250,00
14 d.1.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		poz.13	m2	250,00	
				RAZEM	250,00
15 d.1.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża	m		
		245	m	245,00	
				RAZEM	245,00
16 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		poz.15 * 0,2 * 0,2	m3	9,80	
				RAZEM	9,80
17 d.1.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej bezfazowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		250	m2	250,00	
				RAZEM	250,00
18 d.1.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.15	m	245,00	
				RAZEM	245,00
1.3	45233200-1	Nawierzchnia z betonu szlifowanego			
19 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo łamane 0-31,5 mm)	m2		
		315	m2	315,00	
				RAZEM	315,00
20 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.19	m2	315,00	
				RAZEM	315,00
21 d.1.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		poz.19	m2	315,00	
				RAZEM	315,00
22 d.1.3	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm	m2		
		poz.19	m2	315,00	
				RAZEM	315,00
23 d.1.3	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm	m2		
		poz.22	m2	315,00	
				RAZEM	315,00
24 d.1.3	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 5 cm Krotność = 3	m2		
		poz.23	m2	315,00	
				RAZEM	315,00
25 d.1.3	KNR 2-31 0315-05 analogia	Zdylatowanie nawierzchni betonowej tak, by powstały płyty o wymiarach 5x4m. Wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m		
		20,0 + 10,0 * 4	m	60,00	
				RAZEM	60,00
26 d.1.3	KNR-W 2-02 1217-03	Obramienie nawierzchni betonowej z kątowników ocynkowanych	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.3	ZKNR C-2 0602-01 analogia	Wyrównanie nawierzchni betonowej przez szlifowanie	m2		
		poz.23	m2	315,00	
				RAZEM	315,00
1.4		SkatePark			
28 d.1.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: elementy składowe SkateParku: - Quarter Pipe 320x366x150 - 1 szt. - Funbox z grindboxem + poręcz + prosty grindbox 600x488x45/60 - 1szt. - Bank Ram 416x366x150 - 1szt. - Ławka 1 250x30x35 - 1 szt. - Poręcz prosta mała - profil 250x8x35 - 1szt. - Montaż - Transport	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5		Pumptrack			
29 d.1.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: Tor (minipump) składający się z przeszkód, których wysokość mieści się w przedziale do 40 cm. Podstawowe wytyczne miniPumptrack-a: - powierzchnia asfaltowa w rzucie - minimum 47 m2, - długość toru w rzucie - minimum 100 m, - szerokość warstwy jezdnej toru - minimum 170-200 cm, - minimalna powierzchnia toru (po obrysie skarp) - 80 m2.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.1.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: Tor (pump) składający się z przeszkód, których wysokość mieści się w przedziale od 40 do 60 cm. Zakręty profilowane o wysokości min. 120 cm pozwalające bezpiecznie zmieniać kierunek jazdy niezależnie od prędkości z jaką poruszają się użytkownicy. Podstawowe wytyczne Pumptrack-a: - powierzchnia asfaltowa w rzucie - minimum 218 m2, - długość toru w rzucie - minimum 100 m, - szerokość warstwy jezdnej toru - minimum 170-200 cm, - wysokość zakrętów profilowanych toru pumptrack (mierzona od powierzchni asfaltowej w najniższym punkcie bandy do powierzchni asfaltowej na koronie bandy) - minimum 85 cm, - ilość zakrętów profilowanych -minimum 3 szt, - promień zakrętów - minimum 400 cm, - minimalna powierzchnia toru (po obrysie skarp) - 690 m2.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.1.5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami R*0,955	m3		
		690 * 0,1	m3	69,00	
				RAZEM	69,00
32 d.1.5	wycena indywidualna	Dostawa i ułożenie trawnika z rolki	m2		
		600	m2	600,00	
				RAZEM	600,00
33 d.1.5	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - łącznie z kosztem wykonania geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	ha		
		690 / 10000	ha	0,07	
				RAZEM	0,07
1.6		Ławki, kosze, stojaki na rowery i lampy solarne led			
34 d.1.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: ławki pojedyncze z oparciem i podłokietnikami RAL 7022	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
35 d.1.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: kosze na odpady segregowane z podziałem na papier, szkło, plastik i pozostałe śmieci h=0,80 cm fi=51 cm RAL 7022	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
36 d.1.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: stojaki na rowery o wymiarach 98x13x95 cm RAL 7022	kpl		
		12	kpl	12,00	
				RAZEM	12,00
37 d.1.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: tablica informacyjna - regulamin	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.1.6	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń małej architektury : Lampa solarna LED - 1 szt	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.7	45112710-5	Tereny zielone - drzewa			
39 d.1.7	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie krzewów liściastych: - Dereń biały odm. Sibrica: 15 szt R*0,955	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
40 d.1.7	KNR 2-21 0218-02 analogia	Wyściółkowanie warstwą przekompostowanej kory lub zrębków o miąższości min. 8 cm z kosztem dostawy kory. Całość rabat i misek wokół drzew sadzonych w trawniku. R*0,955	m3		
		160,5 * 0,08	m3	12,84	
				RAZEM	12,84
1.8	45112710-5	Tereny zielone - trawniki.			
41 d.1.8	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami R*0,955	m3		
		poz.42 * 0,1	m3	76,72	
				RAZEM	76,72
42 d.1.8	KNR 2-21 0402-04	Wykonanie trawników siewem z nawożeniem R*0,955	m2		
		1918 * 40%	m2	767,20	
				RAZEM	767,20

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 BUDOWA SKATEPARKU, PUMPTRACKU		2
Spis treści		6