

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

INWESTOR: GMINA PARADYŻ

ADRES INWESTORA: 26-333 Paradyż
ul. Konecka 4

BUDOWA OTWARTYCH STREF AKTYWNOŚCI NA TERENIE GMINY PARADYŻ

BUDOWA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI W MIEJSCOWOŚCI STAWOWICE

adres inwestycji: Stawowice działka nr ew. 113/2 - obręb Stawowice

" Roboty ziemne związane z korytowaniem, profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne. Profilowanie należy wykonać ze spadkiem poprzecznym i podłużnym w granicach od 0,4 do 2,5%,

" Wykonanie ław betonowych pod obrzeża.

" Ułożenie obrzeży betonowych 6x20cm (stojących prostych), - na ławie betonowej 26x10cm z oporami 2x10x10cm.

" Wykonanie ogrodzenia z siatki metalowej na słupkach metalowych - wysokość ogrodzenia 1,2m

" Wykonanie warstwy odsączającej - ułożenie i zagęszczenie warstwy z piasku grubości 15cm

" Wykonanie podbudowy górnej - ułożenie i zagęszczenie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0-31,5 mm) - grubości 15cm z profilowaniem

" Wyrównanie warstwy podbudowy do żądanych spadków podłużnych i poprzecznych nawierzchni

" Wykonanie nasadzeń kostki brukowej betonowej dekoracyjnej w kolorze szaro grafitowej - melanz, kostki w kolorze jasnym szarym oraz kostki w kolorze grafitowym

" Wykonanie nawierzchni bezpiecznej (żwir 2-8mm) gr. 30cm na powierzchni przeznaczonej na urządzenie siłowni plenerowej

Wykonanie nawierzchni bezpiecznej (żwir 2-8mm) gr. 30cm na powierzchni przeznaczonej na urządzenie placu zabaw

" Wykonanie nasadzeń krzewów liściastych (np. ligustr) wraz z nawiezieniem ziemi roślinnej (humusu), ułożeniem agrowłókniny i ściółkowaniem korą ogrodową.

" Montaż urządzeń siłowni plenerowej, montaż urządzeń placu zabaw oraz ławek, stołu do gry w szachy, koszy na śmieci, tablic regulaminowych, stojaka na rowery.

I - URZĄDZENIA SIŁOWNI PLENEROWEJ:

1. Orbitek pojedynczy na pylonie
2. Wioślarz pojedynczy na pylonie
3. Krzesło do wyciskania (na pylonie)
4. Biegacz pojedynczy (na pylonie)
5. Surfer + twister (na pylonie)
6. Drażek + poręcz (na pylonie)

II - URZĄDZENIA PLACU ZABAW

1. Zestaw zabawowy
2. Sześciątło zręcznościowy
3. Płatki gimnastyczne
4. Huśtawka wahadłowa podwójna
5. Sprężynowiec - bujak motor
6. Sprężynowiec - bujak konik

III - ELEMENTY WYPOSAŻENIA

1. Stolik do gry w szachy z czterema siedziskami
2. Ławki z oparciem
3. Ławki bez oparcia
4. Kosze na śmieci
5. Stojak na rowery
6. Tablice regulaminowe OSA

CENY W KOSZTORYSIE PRZYJĘTO WG INFORMACJI O CENACH WYSTĘPUJĄCYCH W REGIONIE ORAZ CENNIKA INTERCEN-BUD - ceny średnie - III kw. 2017r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 2-01 d.1 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,0445	ha ha	0,045	
				RAZEM	0,045
2	KNR-W 2-01 d.1 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 445,0	m ² m ²	445,000	
				RAZEM	445,000
3	KNR-W 2-01 d.1 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 445,0	m ² m ²	445,000	
				RAZEM	445,000
2		ROBOTY ZIEMNE I PODBUDOWA			
4	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości 445,0	m ² m ²	445,000	
				RAZEM	445,000
5	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 445,0	m ² m ²	445,000	
				RAZEM	445,000
6	KNNR 6 d.2 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1,5 445,0	m ² m ²	445,000	
				RAZEM	445,000
7	KNNR 6 d.2 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 445,0	m ² m ²	445,000	
				RAZEM	445,000
8	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 445,0*0,5	m ³ m ³	222,500	
				RAZEM	222,500
9	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 222,5	m ³ m ³	222,500	
				RAZEM	222,500
3		WYPOSAŻENIE SIŁOWNI PLENEROWEJ, STREFY RELAKSU I PLACU ZABAW			
10	kalkulacja d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż ławki parkowej z oparciem na podporach betonowych z obudową siedzeniową drewnianą 6	szt szt	6,000	
				RAZEM	6,000
11	kalkulacja d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż ławek parkowych bez oparcia na podporach betonowych z obudową siedzeniową drewnianą 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12	kalkulacja d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż stelaża z tablicą informacyjną i regulaminem 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13	kalkulacja d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż - kosz na śmieci kompletny 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	kalkulacja d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż stołu do gry w szachy wraz z siedziskami 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	kalkulacja d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia do siłowni plenerowej - wioślarz pojedynczy na pylonie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	kalkulacja d.3 własna	Zakup dostawa i montaż urządzenia do siłowni plenerowej - drążek + poręcz na pylonie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	kalkulacja d.3 własna	Zakup dostawa i montaż urządzenia do siłowni plenerowej - orbitek pojedynczy na pylonie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	kalkulacja d.3 własna	Zakup dostawa i montaż urządzenia do siłowni plenerowej - krzesło do wyciskania na pylonie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	kalkulacja d.3 własna	Zakup dostawa i montaż urządzenia do siłowni plenerowej - surfer + twister na pylonie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	kalkulacja d.3 własna	Zakup dostawa i montaż urządzenia do siłowni plenerowej - biegacz pojedynczy na pylonie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	kalkulacja d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż huśtawki wahałowej podwójnej kompletnej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	kalkulacja d.3 własna	Zakup dostawa i montaż huśtawek typu bujak (sprężynowiec) - komplet np. kołnik i motor 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	kalkulacja d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż zestawu zabawowego kompletnego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	kalkulacja d.3 własna	Zakup dostawa i montaż sześcianu zręcznościowego kompletnego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	kalkulacja d.3 własna	Zakup dostawa i montaż płotków gimnastycznych kompletnych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	45342000-6	OGRODZENIE PLACU ZABAW			
26	KNR-W 2-25 d.4 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - ogrodzenie placu zabaw (wys. 1,2m) wraz z furtką 1,1x1,2m 1,2*31,0	m ² m ²	37,200	
				RAZEM	37,200
5		OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE			
27	KNR 2-31 d.5 0402-03 - analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 172,0*(0,26*0,1+2*0,1*0,1)	m ³ m ³	7,912	
				RAZEM	7,912
28	KNR 2-31 d.5 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 172,0	m m	172,000	
				RAZEM	172,000
29	KNR 2-31 d.5 0202-03 - analogia	Wykonanie bezpiecznej nawierzchni - nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 12 cm - siłownia plenerowa Krotność = 2,5 147,0	m ² m ²	147,000	
				RAZEM	147,000
30	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 74,5	m ² m ²	74,500	
				RAZEM	74,500
31	KNR 2-31 d.5 0202-03	Wykonanie bezpiecznej nawierzchni ze żwiru gr. 8cm po zagęszczeniu - plac zabaw Krotność = 3,75 184,0	m ² m ²	184,000	
				RAZEM	184,000
6		SZATA ROŚLINNA			
32	KNR 2-21 d.6 0332-07	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z zaprawą rowów do połowy głębokości 60	szt. szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
33	KNR AT-04 d.6 0101-03 - analogia	Ułożenie geowłókniny z zamocowaniem szpilkami do podłoża 28,8	m ² m ²	28,800	
				RAZEM	28,800
34	KNR 2-21 d.6 0209-01 - analogia	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 8 cm 0,00288	ha ha	0,003	
				RAZEM	0,003