

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 PARADYŻ

adres inwestycji: Paradyż działka nr ew. 202 - obręb Paradyż

" 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 8x30cm (stojących prostych), - na ławie betonowej 28x10cm z oporami 2x10x10cm.

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

Wykonanie podbudowy dolnej - ułożenie i zagęszczenie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0-63,0 mm) - grubości 15cm z profilowaniem

" Wykonanie podbudowy górnej - ułożenie i zagęszczenie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0-31,5 mm) - grubości 10cm z profilowaniem

" Wyrównanie warstwy podbudowy do żądanych spadków podłużnych i poprzecznych nawierzchni

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

" Montaż urządzeń siłowni plenerowej, ławek, stołu do gry w szachy, koszy na śmieci, tablicy regulaminowej, stojaka na rowery

I - URZĄDZENIA SIŁOWNI PLENEROWEJ:

1. Rower + wioślarz (na pylonie)
2. Orbitek + biegacz (na pylonie)
3. Drażek + poręcz (na pylonie)
4. Surfer + twister (na pylonie)
5. Krzesło do wyciskania (na pylonie)
6. Wyciąg + prasa (na pylonie)

II - ELEMENTY WYPOSAŻENIA

1. Stolik do gry w szachy z czterema siedziskami
2. Ławki z oparciem
3. Ławki bez oparcia
4. Kosze na śmieci
5. Tablica regulaminowa 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 0,033362	ha ha	0,033	
				RAZEM	0,033
2	KNR-W 2-01 d.1 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia 0,0150	ha ha	0,015	
				RAZEM	0,015
3	KNR-W 2-01 d.1 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 60,6+166,65+106,37	m ² m ²	333,620	
				RAZEM	333,620
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 333,62	m ² m ²	333,620	
				RAZEM	333,620
5	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 333,62	m ² m ²	333,620	
				RAZEM	333,620
6	KNNR 6 d.2 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1,5 333,62	m ² m ²	333,620	
				RAZEM	333,620
7	KNNR 6 d.2 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 333,62	m ² m ²	333,620	
				RAZEM	333,620
8	KNNR 6 d.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 333,62	m ² m ²	333,620	
				RAZEM	333,620
9	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 333,62*0,5	m ³ m ³	166,810	
				RAZEM	166,810
10	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 166,81	m ³ m ³	166,810	
				RAZEM	166,810
3		WYPOSAŻENIE SIŁOWNI PLENEROWEJ I STREFY RELAKSU			
11	kalkulacja d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż ławki parkowej z oparciem na podporach betonowych z obudową siedzeniową drewnianą 4	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,000
12	kalkulacja d.3 własna	Zakup dostawa i montaż ławki parkowej bez oparcia na podporach żelbetonowych z obudową siedzeniową drewnianą 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13	kalkulacja d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż stelaża z tablicą informacyjną i regulaminem 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14	kalkulacja d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż - kosz na śmieci kompletny 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	kalkulacja d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż stołu do gry w szachy wraz z siedziskami 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	kalkulacja d.3 własna	Zakup dostawa i montaż stojaka na rowery 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	kalkulacja d.3 własna	Zakup dostawa i montaż urządzenia do siłowni plenerowej - rower + wioślarz na pylonie 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	kalkulacja d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia do siłowni plenerowej - biegacz + orbitek na pylonie 1	kpl. kpl.	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 - drążek + poręczę na pylonie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	kalkulacja d.3 własna	Zakup dostawa i montaż urządzenia do siłowni plenerowej - surfer + twister na pylonie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	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
22	kalkulacja d.3 własna	Zakup dostawa i montaż urządzenia do siłowni plenerowej - wyciąg + prasa nożna na pylonie 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE			
23	KNR 2-31 d.4 0402-03 - analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 200,42*(0,28*0,1+2*0,1*0,1)	m ³ m ³	9,620	
				RAZEM	9,620
24	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 200,42	m m	200,420	
				RAZEM	200,420
25	KNR 2-31 d.4 0202-03 - analogia	Wykonanie bezpiecznej nawierzchni - nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 12 cm - siłownia plenerowa Krotność = 2,5 166,65	m ² m ²	166,650	
				RAZEM	166,650
26	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60,60+106,37	m ² m ²	166,970	
				RAZEM	166,970
5		SZATA ROŚLINNA			
27	KNR 2-21 d.5 0332-07	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z zaprawą rowów do połowy głębokości 75	szt. szt.	75,000	
				RAZEM	75,000
28	KNR AT-04 d.5 0101-03 - analogia	Ułożenie geowłókniny z zamocowaniem szpilkami do podłoża 37,0	m ² m ²	37,000	
				RAZEM	37,000
29	KNR 2-21 d.5 0209-01 - analogia	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 8 cm 0,0037	ha ha	0,004	
				RAZEM	0,004
30	KNR 2-21 d.5 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia wraz z przygotowaniem terenu 395,0	m ² m ²	395,000	
				RAZEM	395,000