

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 SOKOŁÓW
adres inwestycji: Sokołów działka nr ew. 1147 - obręb Grzymałów

- " 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 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 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 pin-ponga, koszy na śmieci, tablicy regulaminowej, stojaka na rowery

I - URZĄDZENIA SIŁOWNI PLENEROWEJ:

1. Rower + wioślarz (na pylonie)
2. Drajżek + poręczce (na pylonie)
3. Wyciąg + prasa (na pylonie)
4. Surfer + twister (na pylonie)
5. Wyciąg górny + krzesło do wyciskania (na pylonie)
6. Biegacz + orbitek (na pylonie)

II - ELEMENTY WYPOSAŻENIA

1. Stolik do pin - ponga
2. Ławki z oparciem
3. Ławki bez oparcia
3. Kosze na śmieci
4. Tablica regulaminowa OSA
5. Stojak na rowery

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 0,02915	ha ha	0,029	
				RAZEM	0,029
2	KNR-W 2-01 d.1 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 291,5	m ² m ²	291,500	
				RAZEM	291,500
3	KNR-W 2-01 d.1 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 291,5	m ² m ²	291,500	
				RAZEM	291,500
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 291,5	m ² m ²	291,500	
				RAZEM	291,500
5	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 291,5	m ² m ²	291,500	
				RAZEM	291,500
6	KNNR 6 d.2 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1,5 291,5	m ² m ²	291,500	
				RAZEM	291,500
7	KNNR 6 d.2 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 291,5	m ² m ²	291,500	
				RAZEM	291,500
8	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 291,50*0,5	m ³ m ³	145,750	
				RAZEM	145,750
9	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 145,75	m ³ m ³	145,750	
				RAZEM	145,750
3		WYPOSAŻENIE SIŁOWNI PLENEROWEJ I STREFY RELAKSU			
10	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
11	kalkulacja d.3 własna	Zakup dostawa i montaż ławek parkowych bez oparcia na podporach żelbetowych z obudową siedzeniową drewnianą 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
12	kalkulacja d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż stelaża z tablicą informacyjną i regulaminem 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13	kalkulacja d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż - kosz na śmieci kompletny 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	kalkulacja d.3 własna	Zakup dostawa i montaż stojaka na rowery 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-21 d.3 0607-01	Zakup dostawa i montaż betonowego stołu do pin-ponga 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	kalkulacja d.3 własna	Zakup dostawa i montaż urządzenia do siłowni plenerowej - rower + wioślarz na pylonie 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	kalkulacja d.3 własna	Zakup dostawa i montaż urządzenia do siłowni plenerowej - drążek + poręcz na pylonie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	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

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 - krzesło do wyciskania na pylonie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	kalkulacja d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia do siłowni plenerowej - biegacz + orbitek na pylonie 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE			
22	KNR 2-31 d.4 0402-03 - analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 169,0*(0,26*0,1+2*0,1*0,1)	m ³ m ³	7,774	
				RAZEM	7,774
23	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 169,0	m m	169,000	
				RAZEM	169,000
24	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 = 2,5 189,0	m ² m ²	189,000	
				RAZEM	189,000
25	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 102,50	m ² m ²	102,500	
				RAZEM	102,500
5		SZATA ROŚLINNA			
26	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 90	szt. szt.	90,000	
				RAZEM	90,000
27	KNR AT-04 d.5 0101-03 - analogia	Ułożenie geowłókniny z zamocowaniem szpilkami do podłoża 43,8	m ² m ²	43,800	
				RAZEM	43,800
28	KNR 2-21 d.5 0209-01 - analogia	Ręczne rozrzczenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 8 cm 0,0044	ha ha	0,004	
				RAZEM	0,004
29	KNR 2-21 d.5 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 219,56	m ² m ²	219,560	
				RAZEM	219,560