

## 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 PRZYŁĘK

adres inwestycji: Przyłek działka nr ew. 1281 - obręb Przyłek

" 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 6x30cm (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 szachy, koszy na śmieci, tablicy regulaminowej

### I - URZĄDZENIA SIŁOWNI PLENEROWEJ:

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

### II - ELEMENTY WYPOSAŻENIA

1. Stolik do gry w szachy z czterema siedziskami
2. Ławki z oparciem
3. Kosze na śmieci
4. 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
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR-W 2-01 d.1 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów 0,0310	ha ha	0,031	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,031</b>
2	KNR-W 2-01 d.1 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 310,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	310,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310,000</b>
3	KNR-W 2-01 d.1 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 310,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	310,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I PODBUDOWA</b>			
4	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości 310,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	310,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310,000</b>
5	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 310,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	310,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310,000</b>
6	KNNR 6 d.2 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1,5 310,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	310,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310,000</b>
7	KNNR 6 d.2 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 310,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	310,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310,000</b>
8	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 310,0*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	155,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,000</b>
9	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 155,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	155,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,000</b>
<b>3</b>		<b>WYPOSAŻENIE SIŁOWNI PLENEROWEJ I STREFY RELAKSU</b>			
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
11	kalkulacja d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż stelaża z tablicą informacyjną i regulaminem 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	kalkulacja d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż - kosz na śmieci kompletny 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
13	kalkulacja d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż stołu do gry w szachy wraz z siedziskami 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	kalkulacja d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia do siłowni plenerowej - biegacz + orbitek na pylonie 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	kalkulacja d.3 własna	Zakup dostawa i montaż urządzenia do siłowni plenerowej - krzesło do wyciskania na pylonie 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	kalkulacja d.3 własna	Zakup dostawa i montaż urządzenia do siłowni plenerowej - surfer + twister na pylonie 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	kalkulacja d.3 własna	Zakup dostawa i montaż urządzenia do siłowni plenerowej - rower + wioślarz na pylonie 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	kalkulacja d.3 własna	Zakup dostawa i montaż urządzenia do siłowni plenerowej - wyciąg + prasa nożna na pylonie 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE</b>			
20	KNR 2-31 d.4 0402-03 - analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła  191,0*(0,26*0,1+2*0,1*0,1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,786	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,786</b>
21	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 191,0	m m	191,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,000</b>
22	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 = 2,5 159,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	159,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>159,000</b>
23	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 106,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,000</b>
<b>5</b>		<b>SZATA ROŚLINNA</b>			
24	KNR 2-21 d.5 0332-07	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z zaprawą rowów do połowy głębokości 80	szt. szt.	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
25	KNR AT-04 d.5 0101-03 - analogia	Ułożenie geowłókniny z zamocowaniem szpilkami do podłoża  40,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
26	KNR 2-21 d.5 0209-01 - analogia	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 8 cm  0,0040	ha ha	0,004	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,004</b>
27	KNR 2-21 d.5 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia  57,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,000</b>