

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres opracowania obejmuje budowę na fragmencie działki Otwartej Strefy Aktywności zawierającej urządzenia siłowni zewnętrznej, strefy relaksu oraz zagospodarowanie zieleni.

Przedmiotem opracowania w ramach Otwartej Strefy Aktywności jest wykonanie:

- siłowni zewnętrznej - otwartej strefy rekreacji czynnej dla osób powyżej 14 roku życia z nawierzchnią trawiastą zawierającej zbiór sprzętu rekreacyjnego w ilości 6 sztuk oraz tablicę informacyjną z regulaminem
- strefy relaksu - zawierającej plenerowe urządzenie - w ilości 2 sztuk, 4 ławki parkowe z oparciem i kosze na śmieci

Wykonanie trawników w obrębie części projektowanej strefy, nasadzenie drzewek.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OSA FRANCISZKOW, gm. Wiskitki					
1	45112210-0	KSZTAŁTOWANIE TERENU			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0112-01	(34.1*9.4)/10000	ha	0.032	
				RAZEM	0.032
2	KNNR 1	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV	m ³		
d.1	0303-03	15.0*9.4*0.2+1.0*10.0*0.2	m ³	30.200	
				RAZEM	30.200
3	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02 analogia	15.0*2+9.4*2+10.0*2	m	68.800	
				RAZEM	68.800
4	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1	0404-05 analogia	15.0*2+9.4*2+10*2	m	68.800	
				RAZEM	68.800
5	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.1	0104-03	15.0*9.4+10*1.0	m ²	151.000	
				RAZEM	151.000
6	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0502-02	9.4*15-4.52*5.74+1*10.0	m ²	125.055	
				RAZEM	125.055
7	KNNR 6	Obrzeża betonowe z nakładką gumową o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej jako obudowa stołu do pingponga	m		
d.1	0404-05 analogia	5.74*2+4.52*2	m	20.520	
				RAZEM	20.520
8	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu pod nawierzchnię z płyt puzli	m ²		
d.1	0105-01	4.52*5.74	m ²	25.945	
				RAZEM	25.945
9	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-02	Krotność = 7 4.52*5.74	m ²	25.945	
				RAZEM	25.945
10	KNR 2-23	Ułożenie posadzek poliuretanowych z puzli na gotowym podkładzie z betonu	m ²		
d.1	0302-01 analogia	5.74*4.52	m ²	25.945	
				RAZEM	25.945
2	37535200-9	SPRZĘT REKREACYJNY			
11	KNNR 1	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV - fundamenty pod urządzenia	m ³		
d.2	0303-03	1.0*0.5*0.5*(6+2+2+4+2)	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 2	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.2	0106-02	0.5*0.5*(6+2+2+4+2)*1.0	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
13	kalkulacja in-	Dostawa i montaż urządzeń: orbitrek, wioślarz, wahadło-odwodziciel, biegacz, twister-steper, wyciskanie-wyciąg, stół do pingponga, gra kółko-krzyżyk, tablica informacyjna - regulamin, plenerowe urządzenie - 4x ławki parkowe z oparciem, 2x kosz na śmieci, 1x stojak na rowery	kpl.		
d.2	dywidualna analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	77310000-6	ZIELEŃ			
14	KNNR 1	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
d.3	0507-01	14.7*9	m ²	132.300	
				RAZEM	132.300
15	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość :	szt.		
d.3	0303-09	0.7 m 2*6	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000