

I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Obiekt OBSZAR REKREACYJNO – SPORTOWY WE FRANCISZKOWIE UTWARDZENIE TERENÓW I OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

Projektowany obiekt znajduje się na terenie na którym usytuowana jest Sala wiejskiej koszykówki, siatki do piłki plażowej oraz piłkoczwyt, w miejscowości Franciszkowo w północnej części Gminy Złotów. Kompleks usytuowany jest na działce nr 106/4 i 106/5. Projektuje się utwardzenie terenu, chodniki i place z kostek brukowych na podbudowie z kruszywa łamanego, montaż elementów siłowni zewnętrznej na podkładach betonowych takich jak, motyl, orbitek, biegacz, prasa nożna, oraz elementów małej architektury, min takich jak, ławki, tablice informacyjną i edukacyjną, stół do ping ponga, szachów, warcabów, chińczyka, piłkarzyków, a także posadowienie pojemników do selektywnej zbiórki odpadów.

1.1 Utwardzenie

Projektuje się utwardzenie placu przed budynkiem sali wiejskiej oraz utwardzenie dla projektowanych elementów,

- wykonanie koryta z zagęszczeniem
- warstwa odsączająca z piasku średniego gr. ok. 10 cm
- podsypka z kruszywa łamanego gr 8 cm
- warstwa ściernalna z kostki betonowej „Polbruk” gr. 6 cm, ponad 10 do 50 szt. kostki na 1 m²
- montaż krawężników o wymiarach 20x20 cm,
- 232 m²- powierzchnia utwardzonego placu

1.2 Siłownia zewnętrzna

Wykopy ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, dostawa i montaż elementów stalowych mocujących urządzenia, zabetonowane w stopach.

1.3 Obiekty małej architektury, tablice, pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów:

Projektuje się zagospodarowanie terenu placu rekreacyjno - sportowego:

- montaż ławek prostych - 2 szt.
- montaż urządzeń siłowni zewnętrznej:
- motyl 1 szt.
- orbitek 1 szt.
- biegacz 1 szt.
- prasa nożna 1 szt.
- montaż elementów - stół do ping ponga, szachów, warcabów, chińczyka, piłkarzyków – po 1 szt.
- montaż tablicy informacyjnej i edukacyjnej na stelarzu –2 kpl.
- posadowienie pojemników do selektywnej zbiórki odpadów – 1 kpl.

Obszar rekreacyjno - sportowy we Franciszkowie - utwardzenie terenów i obiekty małej architektury.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1. Utwardzenia			
1	KNR 2-31 0401/01 wyd.IV 1995 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 3,5+6,5+8,2+8,9+6,2+8,9+8,2+8,23+13,70+5,7+13,70+6,5+2	m	100,230
	razem	m	100,230
2	KNR 2-31 0402/04 wyd.IV 1995 Ława betonowa z oporem pod krawężniki: 100,23*0,20*0,20 0,10*0,10*100,23	m3 m3	4,009 1,002
	razem	m3	5,011
3	KNR 2-31 0407/04 wyd.IV 1995 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	100,230
4	KNR 2-31 0101/05 wyd.IV 1995 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II 232	m2	232,000
	razem	m2	232,000
5	KNR 2-31 0101/06 wyd.IV 1995 Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II - za każde dalsze 5cm ponad 20cm, krotność 3	m2	232,000
6	KNR 2-31 0104/01 wyd.IV 1995 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	232,000
7	KNR 2-31 0104/02 wyd.IV 1995 Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm-krotność 5	m2	232,000
8	KNR 2-31 0114/07 wyd.IV 1995 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	232,000
9	KNR 2-31 0114/08 wyd.IV 1995 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm-krotność 2	m2	232,000
10	KNR 2-31u1 0511/03 1994 Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm ponad 10 do 50szt kostki na 1m2	m2	232,000
2. Siłownia zewnętrzna			
11	KNR 2-01 0310/01 MGPIB wyd.IV 1996 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II, ze złożeniem urobku na odkład 0,80*0,50*0,65*5 1,10*0,50*0,65	m3 m3	1,300 0,358
	razem	m3	1,658
12	KNR 2-02 1101/01 MGPIB wyd.V 1995 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,80*0,50*0,15*5 1,10*0,15*0,65	m3 m3	0,300 0,107
	razem	m3	0,407
13	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż elementów stalowych mocujących urządzenia, zabetonowane w stopach, jak w P.T./.	kpl	6,000
3. Obiekty małej architektury			
14	KNR 2-02 2114/01 wyd.V 1995 Elementy architektoniczne - ławka prosta	element	2,000
15	KNR 2-02 2114/01 wyd.V 1995 Elementy architektoniczne - wyciskach siedząc (tzw. motyl)	element	1,000
16	KNR 2-02 2114/01 wyd.V 1995 Elementy architektoniczne - orbitrek	element	1,000
17	KNR 2-02 2114/01 wyd.V 1995 Elementy architektoniczne - biegacz	element	1,000
18	KNR 2-02 2114/01 wyd.V 1995 Elementy architektoniczne - prasa nożna	element	1,000
19	KNR 2-02 2114/01 wyd.V 1995 Elementy architektoniczne - stół do pin ponga	element	1,000
20	KNR 2-02 2114/01 wyd.V 1995 Elementy architektoniczne - stół do szachów, warcab, chińczyka	element	1,000
21	KNR 2-02 2114/01 wyd.V 1995 Elementy architektoniczne - piłkarzyki	element	1,000
4. Tablica informacyjna i edukacyjna oraz pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów			
22	Kalkulacja indywidualna Tablica informacyjna i edukacyjna na stelazu	kpl	2,000
23	Kalkulacja indywidualna Pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów	kpl	1,000