
Wartość kosztorysowa	0,00
----------------------	------

Słownie: PLN

Kosztorys inwestroski

Obiekt Budowa infrastruktury turystyczno - rekreacyjnej na terenie Gminy Karlino.
Budowa Gościnko - dz. nr 270 obr. Gościnko(boisko sportowe),
Inwestor Gmina Karlino, ul.Plac Jana Pawła II nr 6,78-230 Karlino

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Sporządził mgr inż. Paweł Filipowicz, zam. 4 Marca 8/16, 78-230 Karlino

Budowa infrastruktury turystyczno - rekreacyjnej na terenie Gminy Karlino.

Przedmiotem inwestycji jest budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z wyposażeniem, piłko-chwyty ciągi piesze na działce nr. 270 w miejscowości Gościnko ,gmina Karlino.

Budowa infrastruktury turystyczno - rekreacyjnej na terenie Gminy Karlino.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Boisko wielofunkcyjne - Gościnko				
I.1. Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0113-0100 -	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	m2	539,752
2	KNNR 1 0113-0200 -	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	m2	539,752
3	KNNR 1 0201-0400 -	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładow.do 5 t na odf.do 1 km.Grunt kat.III-IV	m3	236,807
I.2. Płyta boiska				
4	KNNR 2 1201-0100 -	Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego - beton B 15	m3	4,089
5	KNR 2-02 0201-0100 -	Ławy fundamentowe betonowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m. Pod palisady.	m3	13,633
6	KNR 2-02 0203-0100 -	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3 pod piłkochwyty i pod słupki do siatkówki.	m3	27,148
7	KNR 2-11 0521-1000 -	Palisady ze słupków betonowych 16,5x16,5x120 cm w gruncie kat.III Nr ST: Analogia	m	71,975
8	KNR 2-02 1101-0702 -	Warstwa odsączająca z piasku.	m3	404,452
9	KNR-O 9-11 0101-0201 -	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym	m2	306,443
10	KNR-O 9-11 0102-0400 -	Warstwa konstrukcyjna gr. 20 cm z kruszywa łamanego o frakcji 31,5-63 mm wypełniająca geokratę.	m2	306,443
11	KNR 2-23 0110-0300 -	Warstwa klinująca gr. 5 cm z kruszywa kamiennego o frakcji 0-31,5 mm	m2	306,443
12	KNR 2-23 0110-0300 -	Warstwa mieszaniny żwirku kwarcowego, granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego o gr. 3,5 cm.Transport samochodowy materiałów	m2	306,443
13	KNR 2-23 0110-0400 -	Potrącenie do poz. 12 za każdy 1 cm różnicy grubości.Transport samochodowy materiałów	m2	-459,665
14	KNR 2-23 0112-0300 -	Warstwa nawierzchni poliuretanowej Nr ST: Analogia	m2	282,443
I.3. Nawierzchnie utwardzone				
15	KNR 2-31 0402-0300 -	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe.	m3	0,900
16	KNR 2-31 0407-0500 -	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	24,000
17	KNR 2-31 0105-0700 -	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	24,000
18	KNR 2-31 0105-0800 -	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	48,000
19	KNR-10-11 0322-0100 -	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu:40,na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	24,000
I.4. Tereny zielone				
20	KNR 2-21 0211-0300 -	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2 cm na skarpach o nachyleniu do 1:3	ha	0,008
21	KNR 2-21 0211-0400 -	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na skarpach o nachyleniu do 1:3. Dodatek za każdy następny 1 cm	ha	0,144

Budowa infrastruktury turystyczno - rekreacyjnej na terenie Gminy Karlino.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-23 0209-0100 -	Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej. Skarpy.	m2	75,445
I.5. Urządzenia sportowe i zabezpieczające boisko				
23	KNR 2-23 0401-0100 -	Ogrodzenie z siatki powlekanej na słupkach aluminiowych h=3,66 m o rozstawie do 3,0 m. Nr ST: Analogia	m	72,570
24	KNR 2-23 0309-0201 -	Osadzenie tuleji do słupków Nr ST: Analogia	szt.	25,000
25	KNR 2-23 0310-0200 -	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki	szt.	2,000
26	KNR 2-23 0309-0100 -	Montaż bramki kratowej z koszem Nr ST: Kalkulacja własna	szt.	2,000