

Przedmiar oraz opis robót na wykonanie prac ziemnych oraz podbudowy pod nawierzchnię przy budowie bieżni lekkoatletycznej dla dystansu 100m.

Lp.	Opis pozycji	Ilość	j.m.
1.	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	1140,000	m2
2.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	655,200	m2
3.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 (łączna grubość koryta 60 cm)	581,490	m2
4.	Ręczne profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych niespoistych kat. I-III	581,490	m2
5.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	243,940	m
6.	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	305,685	m3
7.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	10,98	m3
8.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	243,940	m
9.	Warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm po zagęszczeniu do $I_s \geq 0,98$	575,640	m2
10.	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm po zagęszczeniu do $I_s \geq 0,98$ - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 (łączna grubość 15 cm)	575,640	m2
11.	Warstwa nośna: kruszywo łamane stabiliz. mech. fr. 0-31,5 mm, gr. 10cm, $I_s \geq 1$.	575,640	m2
12.	Warstwa klinująca: miał kamienny gr. 2-3 cm, zagęszczony, $I_s \geq 1$.	17,269	m3

1. Podbudowa:

Przekrój przez podbudowę:

- koryto (grunt rodzimy)
- warstwa odsączająca z piasku o grubości 10cm
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego o frakcji 31,5-63mm,
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego o frakcji 0-31,5mm

Podbudowę należy oddzielić od pozostałych elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 100x30x8cm ustawianych na ławie betonowej z betonu B10 z oporem lub odwodnieniem liniowym (na krawędziach spadków). Na powierzchni boiska należy wyprofilować spadki o wartości 1,0%.