

BUDOWA BOISKA

Budowa : BOISKO

Obiekt : BOISKO

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

a. ROBOTY ZIEMNE

- | | | | |
|----|--|---------|----|
| 1. | KNR 221-0217-04-00 MBGPiK
Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej przy użyciu spycharki w gruncie: zadarnionym | 320,000 | m3 |
| 2. | KNR 1312-0218-02-00 MGIEEn
Przemieszczanie urobku ziemnego spycharkami gąsienicowymi, na dodatkową odległość, za każde rozpoczęte 10 m, w przedziale: ponad 10 do 60 m;gr.kat.III-IV;spych.74/100 | 320,000 | m3 |
| 3. | KSNR 001-0211-04-10 WACETOB Warszawa
Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu ponad 10 m do 30 m, spycharką gąsienicową o mocy 74 kW (100 KM) - grunt kat.IV | 320,000 | m3 |
| 4. | KSNR 001-0211-06-10 WACETOB Warszawa
Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu ponad 30 m do 60 m, spycharką gąsienicową o mocy 74 kW (100 KM) - grunt kat.IV | 320,000 | m3 |
| 5. | KNR 201-0235-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa
Formowanie nasypów o wysokości ponad 3,0 do 10,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. III-IV | 320,000 | m3 |
| 6. | KNR 201-0234-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa
Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi, grunt kat. III | 800,000 | m2 |
| 7. | KNR 201-0506-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa
Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, w gruncie kat.I-III | 800,000 | m2 |

BUDOWA BOISKA
b. NAWIERZCHNIE TRAWIASTE

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
b. NAWIERZCHNIE TRAWIASTE			
8.	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	800,000	m2
9.	KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	800,000	m2
10.	KNNR 001-0401-10-00 MRRiB Zagęszczenie podłoża pod nasypy zapór ziemnych walcami statycznymi ciągnionymi ogumionymi: 6-10 t /grunt kat. III-IV/	8,000	100 m2
11.	KNR 237-0501-03-00 WACETOB Warszawa Mechaniczne wykonanie zagęszczonej warstwy kruszywa grub. 20 cm, na gotowym podtorzu, przy kruszywie dostarczonym samochodami samowyladowczymi - tłuczeń /ładowarka/	1,600	100 m3
12.	KNNR 001-0401-10-00 MRRiB Zagęszczenie podłoża pod nasypy zapór ziemnych walcami statycznymi ciągnionymi ogumionymi: 6-10 t /grunt kat. III-IV/	8,000	100 m2
13.	KNR 237-0501-03-30 WACETOB Warszawa Mechaniczne wykonanie zagęszczonej warstwy kruszywa grub. 20 cm, na gotowym podtorzu, przy kruszywie dostarczonym samochodami samowyladowczymi - kliniec /ładowarka/	0,400	100 m3
14.	KNNR 001-0401-10-00 MRRiB Zagęszczenie podłoża pod nasypy zapór ziemnych walcami statycznymi ciągnionymi ogumionymi: 6-10 t /grunt kat. III-IV/	8,000	100 m2
15.	Nawierzchnia z trawy syntetycznej	800,000	m2
16.	KNR 401-1209-16-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie jednokrotne farbą olejną, brudników drzewiowych na gotowym podłożu: pasów o szerokości do 20 cm	175,000	m
17.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	12,000	m3
18.	KNR 231-0403-02-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce piaskowej	120,000	m

BUDOWA BOISKA

c. BRAMKI

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
c. BRAMKI			
19.	KNR 201-0317-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	1,440	m3
20.	KNR 202-0203-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Stopy fundamentowe betonowe o objętości: ponad 0,5 do 1,0 m3	1,440	m3
21.	KNR 1312-0404-05-00 MGEn Przygotowanie i montaż zbrojenia: - rury stalowe	0,900	t

--- Koniec wydruku przedmiaru ---