

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej, budowa parkingu, placu zabaw, dojść, dojazdów, boiska sportowego oraz infrastruktury towarzyszącej i utwardzenia terenu w Sowinkach gmina Mosina

**Obiekt :** Zagospodarowanie terenu, plac zabaw, boisko do piłki nożnej

<b>Roboty budowlane</b>
-------------------------

Kod CPV : 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

**Inwestor :** Gmina Mosina  
Plac 20 Października 1, 62-050 Mosina

Jednostka autorska : SABRE Tomasz Szabelski, ul. Osiedlowa 5, 62-050 Mosina  
Opracował : mgr inż. Tomasz Szabelski

Egz. nr:.....

## Roboty budowlane

Budowa : Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej, budowa parkingu, placu zabaw, dojeżdż, dojazdów, boiska sportowego oraz infrastruktury towarzyszącej i utwardzenia terenu w Sowinkach gmina Mosina  
Objekt : Zagospodarowanie terenu, plac zabaw, boisko do piłki nożnej

Data : 2020-07-05

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Plac zabaw dla dzieci</b>		
1	<b>KNR 231-01-01-01-00</b> Wykonanie koryta o głęb 20 cm w gruncie kat 1-4	127,600	m2
2	<b>KNR 201-02-03-02-10</b> Wywóz ziemi w miejsce wskazane przez Inwestora	25,520	m3
3	<b>KNR 231-01-03-04-00</b> Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-4	127,600	m2
4	<b>2310-1040-10-0</b> Nawierzchnia z piasku drobnego o uziarnieniu 0,2-2,0 mm gr.20 cm	126,600	m2
5	<b>KNR 231-04-07-02-00</b> Opornik betonowy o wym.6x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	49,000	metr
6	<b>Kalkulac indywidualna</b> Demontaż i ponowny montaż w innej lokalizacji urządzenia zabawowego: zestaw	1,000	szt
7	<b>Kalkulac indywidualna</b> Demontaż i ponowny montaż w innej lokalizacji urządzenia zabawowego: bujak	1,000	szt
8	<b>Kalkulac indywidualna</b> Demontaż i ponowny montaż w innej lokalizacji urządzenia zabawowego: Karuzela	1,000	szt
9	<b>Kalkulac indywidualna</b> Demontaż i ponowny montaż w innej lokalizacji urządzenia zabawowego: huśtawka "ważka"	1,000	szt
10	<b>Kalkulac indywidualna</b> Demontaż i ponowny montaż w innej lokalizacji urządzenia zabawowego: huśtawka podwójna	1,000	szt
<b>2</b>	<b>Ogrodzenie placu zabaw</b>		
11	<b>KNR 202-18-04-11-00</b> Ogrodzenie z siatki stalowej ocynkowanej powlekanej 55x55x3,6(2,5)mm o wys 1,0 m, słupki z rur stalowych ocynkowanych i lakierowanych proszkowo 42x2,0 mm zabetonowane w gruncie	50,200	metr
12	<b>Kalkulac indywidualna</b> Furtka 2-skrzydłowa o konstrukcji stalowej ocynkowanej i lakierowanej proszkowo wypełniona siatką, otwierana ręcznie wraz z osadzeniem niezbędnych słupków i wykonaniem fundamentów betonowych. Wymiary światła otworu 2,80x1,0 m	1,000	szt
13	<b>KNR 231-04-01-04-00</b> Rowek o wym 10x30 cm w gruncie kategorii 3-4 pod cokół ogrodzenia z oporników wraz z rozplantowaniem nadmiaru ziemi	50,200	metr
14	<b>KNR 231-04-07-05-00</b> Cokół ogrodzenia z oporników 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	50,200	metr
<b>3</b>	<b>Boisko trawiaste do piłki nożnej</b>		
15	<b>Kalkulac indywidualna</b> Demontaż istniejących bramek wraz z ewentualnymi fundamentami wraz z wywozem	2,000	szt
16	<b>KNR 201-01-21-02-00</b> Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	0,060	HA
17	<b>KNR 221-02-07-04-00</b> Bronowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii 3	0,060	HA
18	<b>KNR 221-02-07-02-00</b> Orka glebogryzarką w gruncie kategorii 3	0,060	HA
19	<b>KNR 201-05-05-01-00</b> Plantowanie powierzchni gruntu z wyrównaniem powierzchni boiska	633,600	m2
20	<b>KNR 221-02-09-01-00</b> Rozrzucenie torfu grub 2 cm w terenie płaskim	0,060	HA
21	<b>KNR 223-02-08-02-00</b> Zagęszczenie warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	0,060	HA

## Roboty budowlane

Data : 2020-07-05 3. Boisko trawiaste do piłki nożnej

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	<b>KNR 223-02-09-02-00</b> Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką. Trawa sportowa odporna na instesywne użytkowanie. Do zakresu obowiązków Wykonawcy należy podlewanie obsianego terenu i wykonanie pierwszego koszenia.	633,600	m2
23	<b>KNR 201-03-12-02-00</b> Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głęb do 0,4 m w gruncie kat 3 - pod fundamenty bramek	4,000	szt
24	<b>KNR 202-02-03-01-00</b> Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3 z betonu C12/15	0,260	m3
25	<b>KNR 223-03-09-03-00</b> Osadzenie tuleji słupka przedniego do bramki	4,000	szt
26	<b>KNR 223-03-10-07-00</b> Ustawienie i regulacja bramki o wym.3,0x2,0 m, stalowej, przedłużanej, stosowanej na boiskach zewnętrznych, mocowana w tulejach. Rama w biało-czerwone pasy z wykonana z profilu kwadratowego 80x80 mm, siatka polipropylenowa	2,000	szt
27	<b>KNR 223-04-01-01-00</b> Piłkochwyty z siatki polipropylenowej o grubości splotu 5 mm i oczkach 80x80 mm na słupkach z rur stalowych ocynkowanych lakierowanych min.fi 60,2 mm osadzonych w rozstawie wg projektu, linka do zawieszania siatki fi 4 mm ocynkowana i powlekana, uchwyty do mocowania siatki stalowe ocynkowane. Słupki osadzone w fundamentach betonowych 0,35*0,35*1,20 m z betonu C16/20. Wysokość całkowita nad gruntem 6,0 m.	32,000	metr
<b>4</b>	<b>Zagospodarowanie terenu</b>		
28	<b>KNR 201-05-05-01-00</b> Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego pod tereny zielone	42,170	m2
29	<b>KNR 201-05-10-01-00</b> Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości humusu 5 cm	42,170	m2
30	<b>KNR 201-05-05-01-00</b> Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego: tereny pozostałe	1 279,010	m2
31	<b>Kalkulac indywidualna</b> Ławka z oparciem dł.180 cm, szer.52 cm, konstrukcja stalowa ocynkowana, elementy siedzenia i oparcia z drewna sosnowego zaimpregnowane i malowanego lakierem, montaż wraz z wykonaniem fundamentów betonowych	7,000	szt
32	<b>Kalkulac indywidualna</b> Kosz na śmieci, wys.80 cm, średnica 39 cm, wkład stalowy ocynkowany, elementy obudowy kosza z drewna sosnowego zaimpregnowane i malowanego lakierem, montaż wraz z wykonaniem fundamentu betonowego	3,000	szt
33	<b>Kalkulac indywidualna</b> Tablica informacyjna dla placu zabaw, wys.1,90 m tablica 70x50 cm, konstrukcja drewniana zaimpregnowana, montaż wraz z wykonaniem fundamentu	1,000	szt