

# PRZEDMIAR ROBÓT

## **ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW REKREACYJNYCH NAD JEZIOREM MORMIN**

### **Część II – ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 utwardzenia zewnętrzne</b>			
1 Nr STWiOR: A.01.001 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm-analogia <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">311,00 = 311,000000</div>	311,000		m2
2 Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 1/201/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV 311,00*0,20 = 62,200000 <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">62,200</div>	62,200		m3
3 Nr STWiOR: A.01.001 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">311,00 = 311,000000</div>	311,000		m2
4 Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,50mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 12·cm-analogia <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">311,00 = 311,000000</div>	311,000		m2
5 Nr STWiOR: A.01.001 KNR 231/204/3 warstwa 0/16mm, kamień naturalny, łupki wysokogórskie, oraz spoiwo grysowe gr10·cm-analogia <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">311,00 = 311,000000</div>	311,000	0,5	m2
6 Nr STWiOR: A.01.001 KNR 231/202/1 Nawierzchnie mineralna 0/8mm kamień naturalny, łupek wysokogórski oraz ekologiczne lepiszcze wiążące , grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm-analogia <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">311,00 = 311,000000</div>	311,000	0,33	m2
7 Nr STWiOR: A.01.001 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i obrzeża, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">310,00 = 310,000000</div>	310,000		m
8 Nr STWiOR: A.01.001 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem 310,00*0,30*0,30 = 27,900000 <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">27,900</div>	27,900		m3
9 Nr STWiOR: A.01.001 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 6/20·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementową <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">310,00 = 310,000000</div>	310,000		m
<b>2 utwardzenie piesze placu</b>			
10 Nr STWiOR: A.01.002 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm-analogia <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">63,00 = 63,000000</div>	63,000		m2
11 Nr STWiOR: A.01.002 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości-analogia <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">63,00 = 63,000000</div>	63,000	4	m2
12 Nr STWiOR: A.01.002 KNNR 1/201/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV 63,00*0,40 = 25,200000 <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">25,200</div>	25,200		m3
13 Nr STWiOR: A.01.002 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">63,00*0,40 = 25,200000</div>	25,200	10,00	m3

14	Nr STWiOR: A.01.002 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	63,00	=	<u>63,000000</u> 63,000	63,000		m2
15	Nr STWiOR: A.01.002 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie) z pospółki, grubość po zagęszczeniu 10·cm,-analogia	63,00	=	<u>63,000000</u> 63,00	63,000		m2
16	Nr STWiOR: A.01.002 KNNR 6/112/6 Podbudowy z kruszywa łamanego, stabilizowana mechanicznie frakcja 0-31,50mm, po zagęszczeniu 15·cm-analogia	63,00	=	<u>63,000000</u> 63,000	63,000		m2
17	Nr STWiOR: A.01.002 KNNR 6/105/6 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 5·cm	63,00	=	<u>63,000000</u> 63,000	63,000		m2
18	Nr STWiOR: A.01.002 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki granitowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej-analogia	63,00	=	<u>63,000000</u> 63,000	63,000		m2
19	Nr STWiOR: A.01.002 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i obrzeża, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV	34,00	=	<u>34,000000</u> 34,000	34,000		m
20	Nr STWiOR: A.01.002 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem	34,00*0,30*0,30	=	<u>3,060000</u> 3,060	3,060		m3
21	Nr STWiOR: A.01.002 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 10/20·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	34,00	=	<u>34,000000</u> 34,00	34,000		m



## Przedmiar robot

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robot	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>5 Boisko do piłki plażowej</b>			
38 Nr STWiOR: A.01.005 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm-analogia <div style="text-align: right;">288,00 = <u>288,000000</u> 288,000</div>	288,000		m2
39 Nr STWiOR: A.01.005 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości-analogia <div style="text-align: right;">288,00 = <u>288,000000</u> 288,000</div>	288,000	2	m2
40 Nr STWiOR: A.01.005 KNNR 1/201/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV <div style="text-align: right;">288,00*0,30 = <u>86,400000</u> 86,400</div>	86,400		m3
41 Nr STWiOR: A.01.005 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t <div style="text-align: right;">288,00*0,30 = <u>86,400000</u> 86,400</div>	86,400	10,00	m3
42 Nr STWiOR: A.01.005 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV <div style="text-align: right;">288,00 = <u>288,000000</u> 288,000</div>	288,000		m2
43 Nr STWiOR: A.01.005 KW 1/1801/1 kalkulacja własna-dostawa i układanie geowłókniny <div style="text-align: right;">288,00 = <u>288,000000</u> 288,00</div>	288,00		m2
44 Nr STWiOR: A.01.005 KNNR 6/201/2 Nawierzchnie z piasku przesiewanego 0-2mm, warstwa po 15·cm <div style="text-align: right;">288,00 = <u>288,000000</u> 288,00</div>	288,00	2	m2
45 Nr STWiOR: A.01.005 KNR 223/308/1 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,15·m3 <div style="text-align: right;">2*0,50*0,50*0,60 = <u>0,300000</u> 0,300</div>	0,300		m3
46 Nr STWiOR: A.01.005 KNR 223/309/2 (1) Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do siatkówki <div style="text-align: right;">2 = <u>2,000000</u> 2,000</div>	2,000		szt
47 Nr STWiOR: A.01.005 KNR 223/310/2 Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków, stojaki do siatkówki oraz siatka <div style="text-align: right;">2 = <u>2,000000</u> 2,000</div>	2,000		szt



3 utwardzenie paleniska				Ilość	Krot.	Jedn.
22	Nr STWiOR: A.01.003 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm-analogia	18,10	= $\frac{18,100000}{18,100}$	18,100		m2
23	Nr STWiOR: A.01.003 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości-analogia	18,10	= $\frac{18,100000}{18,100}$	18,100	4	m2
24	Nr STWiOR: A.01.003 KNNR 1/201/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	18,10*0,40	= $\frac{7,240000}{7,240}$	7,240		m3
25	Nr STWiOR: A.01.003 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t	18,10*0,40	= $\frac{7,240000}{7,240}$	7,240	10,00	m3
26	Nr STWiOR: A.01.003 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	18,10	= $\frac{18,100000}{18,100}$	18,100		m2
27	Nr STWiOR: A.01.003 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie) z pospółki, grubość po zagęszczeniu 10·cm,-analogia	18,10	= $\frac{18,100000}{18,10}$	18,10		m2
28	Nr STWiOR: A.01.003 KNNR 6/112/6 Podbudowy z kruszywa łamanego, stabilizowana mechanicznie frakcja 0-31,50mm, po zagęszczeniu 15·cm-analogia	18,10	= $\frac{18,100000}{18,100}$	18,100		m2
29	Nr STWiOR: A.01.003 KNNR 6/105/6 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 5·cm	18,10	= $\frac{18,100000}{18,100}$	18,100		m2
30	Nr STWiOR: A.01.003 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kamienia polnego, na podsypce cementowo-piaskowej-analogia	18,10	= $\frac{18,100000}{18,100}$	18,100		m2
31	Nr STWiOR: A.01.003 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i obrzeża, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV	7,50	= $\frac{7,500000}{7,500}$	7,500		m
32	Nr STWiOR: A.01.003 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem	7,50*0,30*0,30	= $\frac{0,675000}{0,675}$	0,675		m3
33	Nr STWiOR: A.01.003 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 20/30·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	7,50	= $\frac{7,500000}{7,50}$	7,50		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót

Ilość Krot. Jedn.

**3 Zieleń niska**

31	Nr STWiOR: A.01.001 KNR 221/401/2 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III 587,00	=	<u>587,000000</u> 587,00	587,00		m2
----	--	---	-----------------------------	--------	--	----

**4 Zieleń niska**

34	Nr STWiOR: A.01.004 KNR 221/109/3 Przygotowanie mieszanek gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu 770,00*0,10	=	<u>77,000000</u> 77,000	77,000		m3
35	Nr STWiOR: A.01.004 KNR 221/218/2 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami 770,00*0,10	=	<u>77,000000</u> 77,00	77,00		m3
36	Nr STWiOR: A.01.004 KNR 223/208/3 Zagęszczenie podłoża lub warstwy wegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem wibracyjnym 770,00/10000	=	<u>0,077000</u> 0,077	0,077		ha
37	Nr STWiOR: A.01.004 KNR 221/401/2 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III 770,00	=	<u>770,000000</u> 770,00	770,00		m2

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Nazwa elementu	Wartość
1. Utwardzenia zewnętrzne	
2. Utwardzenie piesze placu	
3. Boisko do piłki plażowej	
4. Utwardzenie paleniska	
5. Zieleń niska – 770,00 m2	
6. Zieleń niska – 587,00 m2	
Suma elementów kosztorysu	
<b>Wartość kosztorysu netto</b>	
<b>VAT</b>	
<b>Wartość kosztorysu brutto</b>	