

## Przedmiar robót 3/12/2023

Obiekt Budowa kompleksu sportowo - rekreacyjnego w Mikołajkach Pomorskich  
Budowa ul. Szreibera, 82-433 Mikołajki Pomorskie, dz. nr 8/6  
Inwestor Gmina Mikoajki Pomorskie, ul. Dzierzgońska 2, 82-433 Mikoajki Pomorskie  
Biuro kosztorysowe Usługi Kosztorysowe i Projektowe DOMINO, Piotr Szpejewski, os. Wł. Jagiełły 9C/26,  
82-440 Dzierzgoń

---

Sporządził mgr inż. Piotr Szpejewski

---

Dzierzgoń Grudzień 2023

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przypisana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

## Budowa kompleksu sportowo - rekreacyjnego w Mikołajkach Pomorskich

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1 Kompleks sportowo - rekreacyjny</b>		
			<b>1.1 Parking - polbruk ażurowy gr. 10 cm (kolor 10 %)</b>		
1	KNR-W 2-01 0114/01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0,03	ha	0,030
				razem	0,030
2	KNNR 6 0101/03		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. do 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego 300	m2	300,000
				razem	300,000
3	KNR 2-01 0229/02		Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii III na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 110kW (150KM)) 300*0,3	m3	90,000
				razem	90,000
4	KNR 2-01 0229/05		Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii III (w przedziale ponad 10m do 30m) (spycharka gąsienicowa 110kW (150KM)) 90	m3	90,000
				razem	90,000
5	KNNR 6 0104/03		Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm 270	m2	270,000
				razem	270,000
6	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z kruszywa łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm  (Krotność= 0,5) 270	m2	270,000
				razem	270,000
7	KNNR 6 0113/05		Podbudowy z kruszywa łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 270	m2	270,000
				razem	270,000
8	KNR 2-02 1901/05		analogia. Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych MEBA gr. 10 cm, ułożonymi na piasku i wypełnionych otoczkami 8/16 mm 270	m2	270,000
				razem	270,000
9	KNNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 70	m	70,000
				razem	70,000
			<b>1.2 Ciągi pieszce - polbruk gr. 6 cm</b>		
10	KNR-W 2-01 0114/01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0,025	ha	0,025
				razem	0,025
11	KNNR 6 0101/03		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. do 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego 250	m2	250,000
				razem	250,000
12	KNR 4-01 0108/06		Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III 250*0,3	m3	75,000
				razem	75,000
13	KNNR 6 0104/03		Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm 250	m2	250,000
				razem	250,000
14	KNNR 6 0109/01		Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 250	m2	250,000
				razem	250,000
15	KNNR 6 0404/01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 195+30	m	225,000
				razem	225,000
16	KNR 0-11 0321/02		Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem 250	m2	250,000
				razem	250,000
			<b>1.3 Utwardzenia pod pumtrack i altany - polbruk gr. 8 cm</b>		

## Budowa kompleksu sportowo - rekreacyjnego w Mikołajkach Pomorskich

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR-W 2-01 0114/01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0,03	ha	0,030
				razem	ha
18	KNNR 6 0101/03		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. do 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego 200+90	m2	290,000
				razem	m2
19	KNR 2-01 0229/02		Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii III na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 110kW (150KM)) 290,0*0,3	m3	87,000
				razem	m3
20	KNR 2-01 0229/05		Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii III (w przedziale ponad 10m do 30m) (spycharka gąsienicowa 110kW (150KM)) 87	m3	87,000
				razem	m3
21	KNNR 6 0104/03		Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm 290	m2	290,000
				razem	m2
22	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm  (Krotność= 0,5) 290	m2	290,000
				razem	m2
23	KNNR 6 0113/05		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm  290	m2	290,000
				razem	m2
24	KNR 0-11 0317/03		Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 60/8 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 200+90	m2	290,000
				razem	m2
25	KNNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 60	m	60,000
				razem	m
26	KNNR 6 0404/01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 25*2	m	50,000
				razem	m
			<b>1.4 Nawierzchnia bezpieczna</b>		
27	KNR-W 2-01 0114/01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0,04	ha	0,040
				razem	ha
28	KNNR 6 0101/03		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. do 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego 400	m2	400,000
				razem	m2
29	KNR 4-01 0108/06		Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III  400*0,3	m3	120,000
				razem	m3
30	KNNR 6 0104/03		Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm 400	m2	400,000
				razem	m2
31	KNNR 6 0113/05		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm  (Krotność= 1,5) 400	m2	400,000
				razem	m2
32	KNNR 6 0404/01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 80	m	80,000
				razem	m
33	KNR 0-11 0321/02		Nawierzchnia bezpieczna na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm		

## Budowa kompleksu sportowo - rekreacyjnego w Mikołajkach Pomorskich

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			400	m2	400,000
			razem	m2	400,000
<b>1.5 Ogrodzenie</b>					
34	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 0,25*0,25*1,0*(200/3)	m3	4,167
			razem	m3	4,167
35	KNR 2-02 0203/01		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,25*0,25*1,0*(200/3)	m3	4,167
			razem	m3	4,167
36	KNNR 2 1603/02		Ogrodzenie z siatki wysokości do 1,50m na słupkach stalowych o rozstawie 2,40m obsadzonych w stopach 200	m	200,000
			razem	m	200,000
37	KNR 2-23 0402/03		Furtka o wymiarach 100x120cm w przeszle ogrodzenia 3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
<b>1.6 Wyposażenie</b>					
38	kalk. własna		Zakup i montaż pumptracku 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
39	kalk. własna		Zakup i montaż młyńskiego koła 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
40	kalk. własna		Zakup i montaż kręgielni 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
41	kalk. własna		Zakup i montaż kompletu sprawnościowego 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
42	kalk. własna		Zakup i montaż zestawu zabawowego 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
43	kalk. własna		Zakup i montaż trampolin 3	kpl	3,000
			razem	kpl	3,000
44	kalk. własna		Zakup i montaż biegacza wolnostojącego 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
45	kalk. własna		Zakup i montaż prasy nożnej podwójnej 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
46	kalk. własna		Zakup i montaż twistera podwójnego 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
47	kalk. własna		Zakup i montaż narciarza podwójnego 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
48	kalk. własna		Zakup i montaż wyciaskanie leżąc 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
49	kalk. własna		Zakup i montaż podnosiciela rąk 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
50	kalk. własna		Zakup i montaż podnosiciela nóg 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
51	kalk. własna		Zakup i montaż altany z wyposażeniem 2	kpl	2,000
			razem	kpl	2,000
52	kalk. własna		Zakup i montaż ławek parkowych 9	kpl	9,000
			razem	kpl	9,000
53	kalk. własna		Zakup i montaż leżaków parkowych 5	kpl	5,000

## Budowa kompleksu sportowo - rekreacyjnego w Mikołajkach Pomorskich

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	kpl	5,000
54	kalk. własna		Zakup i montaż koszy na śmieci 8	kpl	8,000
			razem	kpl	8,000
55	kalk. własna		Zakup i montaż tablic informacyjnych 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
56	kalk. własna		Zakup i montaż stojaka na rowery 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
57	kalk. własna		Zakup i montaż oświetlenia solarnego 7	kpl	7,000
			razem	kpl	7,000
58	kalk. własna		Zakup i montaż systemu monitoringu 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
			<b>1.6 Elementy wykończeniowe, zieleń</b>		
59	KNR-W 2-01 0114/01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0,02	ha	0,020
			razem	ha	0,020
60	KNNR 6 0101/03		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. do 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojedźnego 200	m2	200,000
			razem	m2	200,000
61	KNR 4-01 0108/06		Wywóz ziemi samochodami samowładcowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III 200*0,2	m3	40,000
			razem	m3	40,000
62	KNNR 6 0104/03		Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm 200	m2	200,000
			razem	m2	200,000
63	KNNR 6 0113/05		analogia. Warstwa z kruszywa (biały kamień) (Krotność= 1,5) 400	m2	400,000
			razem	m2	400,000
64	KNNR 6 0404/01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 80	m	80,000
			razem	m	80,000
65	KNNR 11 0711/02		Ręczne wykonanie siewem trawników dywanowych w terenie płaskim w gruncie kategorii III 1000	m2	1.000,000
			razem	m2	1.000,000
66	KNNR 11 0710/02		Sadzenie krzewów żywopłotowych bez zaprawy dołów w rowach o szerokości do 45cm w gruncie kategorii III 100	szt	100,000
			razem	szt	100,000

Budowa kompleksu sportowo - rekreacyjnego w Mikołajkach Pomorskich

Nr	Opis robót
1	<b>Kompleks sportowo - rekreacyjny</b>
1.1	Parking - polbruk ażurowy gr. 10 cm (kolor 10 %)
1.2	Ciągi pieszce - polbruk gr. 6 cm
1.3	Utwardzenia pod pumtrack i altany - polbruk gr. 8 cm
1.4	Nawierzchnia bezpieczna
1.5	Ogrodzenie
1.6	Wyposażenie
1.6	Elementy wykończeniowe, zieleń

## Budowa kompleksu sportowo - rekreacyjnego w Mikołajkach Pomorskich

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	4,167		
2	Brukarze gr.II	r-g	370,650		
3	Brukarze gr.III	r-g	168,258		
4	Cieśle gr.II	r-g	13,084		
5	Malarze gr.II	r-g	3,323		
6	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	8,824		
7	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	2,206		
8	Robocizna	r-g	33,984		
9	Robotnicy gr.I	r-g	41,015		
10	Robotnicy gr.II	r-g	522,863		
11	Robotnicy	r-g	748,676		
12	Robotnik budowlany i	r-g	32,900		
13	Zakup i montaż altany z wyposażeniem	kpl	2,000		
14	Zakup i montaż biegacza wolnostojącego	kpl	1,000		
15	Zakup i montaż kompletu sprawnościowego	kpl	1,000		
16	Zakup i montaż koszy na śmieci	kpl	8,000		
17	Zakup i montaż kręgielni	kpl	1,000		
18	Zakup i montaż leżaków parkowych	kpl	5,000		
19	Zakup i montaż ławek parkowych	kpl	9,000		
20	Zakup i montaż młyńskiego koła	kpl	1,000		
21	Zakup i montaż narciarza podwójnego	kpl	1,000		
22	Zakup i montaż oświetlenia solarnego	kpl	7,000		
23	Zakup i montaż podnosiciela nóg	kpl	1,000		
24	Zakup i montaż podnosiciela rąk	kpl	1,000		
25	Zakup i montaż prasy nożnej podwójnej	kpl	1,000		
26	Zakup i montaż pumtracku	kpl	1,000		
27	Zakup i montaż stojaka na rowery	kpl	1,000		
28	Zakup i montaż systemu monitoringu	kpl	1,000		
29	Zakup i montaż tablic informacyjnych	kpl	1,000		
30	Zakup i montaż trampolin	kpl	3,000		
31	Zakup i montaż twistera podwójnego	kpl	1,000		
32	Zakup i montaż wyciaskanie leżąc	kpl	1,000		
33	Zakup i montaż zestawu zabawowego	kpl	1,000		
		Razem		<b>1.998,951</b>	

## Budowa kompleksu sportowo - rekreacyjnego w Mikołajkach Pomorskich

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Altana z wyposażeniem	kpl	2,000		
2	Beton zwykły	m3	4,230		
3	Biegacz wolnostojący	kpl	1,000		
4	Bramy (furtki) stalowe	kg	156,000		
5	Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,507		
6	Cement portlandzki 35	t	13,883		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,174		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,054		
9	Drewno na stemple	m3	0,025		
10	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,870		
11	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,600		
12	Gwoździe budowlane gołe	kg	2,542		
13	Komplet sprawnościowy	kpl	1,000		
14	Kostka betonowa Polbruk	m2	553,500		
15	Kosze na śmieni	kpl	8,000		
16	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,115		
17	Krawężniki betonowe drogowe	m	132,600		
18	Kąpielnia plenerowa	kpl	1,000		
19	Krzewy żywopłotowe	szt	105,000		
20	Leżaki parkowe	kpl	5,000		
21	Ławki parkowe	kpl	9,000		
22	Miał kamienny	t	25,168		
23	Mieszanka betonowa	m3	28,079		
24	Młyńskie koło	kpl	1,000		
25	Narciarz podwójny	kpl	1,000		
26	Nasiona traw	kg	20,000		
27	Nawierzchnia bezpieczna poliuretanowa	m2	410,000		
28	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	443,700		
29	Oświetlenie solarne	kpl	7,000		
30	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	6,350		
31	Piasek	m3	265,014		
32	Płyty ażurowe MEBA gr. 10 cm	m2	252,045		
33	Podnosiciel nóg	kpl	1,000		
34	Podnosiciel rąk	kpl	1,000		
35	Prasa nożna podwójna	kpl	1,000		
36	Pumptrack modułowy	kpl	4,000		
37	Siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego	m2	312,000		
38	Słupki drewniane iglaste o średnicy 70mm	m3	0,010		
39	Słupki drewniane iglaste o średnicy 120mm	m3	0,006		
40	Słupki stalowe z kształtowników walcowanych	szt	86,660		
41	Stojak na rowery	kpl	1,000		
42	System monitoringu	kpl	1,000		
43	Tablica informacyjna	kpl	1,000		
44	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	491,840		
45	Twister podwójny	kpl	1,000		
46	Woda	m3	62,832		
47	Wyciaskanie leżąc	kpl	1,000		
48	Zaprawa cementowa	m3	4,512		
49	Zestaw zabawowy	kpl	1,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			



Budowa kompleksu sportowo - rekreacyjnego w Mikołajkach Pomorskich

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła do cięcia płytek	m-g	26,750		
2	Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	8,960		
3	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	0,217		
4	Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	77,550		
5	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	46,242		
6	Spycharka gąsienicowa 110kW (150KM) (1)	m-g	2,124		
7	Środek transportowy (1)	m-g	0,458		
8	Ubijak spalinowy	m-g	49,820		
9	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	68,069		
10	Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-g	8,350		
		Razem	<b>288,540</b>		