

Przedmiar robót 4/10/2022

Obiekt	Zagospodarowanie plaży w Balewie - modernizacja istniejącej infrastruktury rekreacyjnej ETAP I
Budowa	Balewo, dz. nr 127/4 i 127/5 obr. Perklice, gmina Mikołajki Pomorskie
Inwestor	Gmina Mikołajki Pomorskie, ul. Dybierska 2, 82-433 Mikołajki Pomorskie
Biuro kosztorysowe	Usługi Kosztorysowe i Projektowe DOMINO, Piotr Szpejewski, os. Wł. Jagiełły 9C/26, 82-440 Dzierżgoń

Sporządził mgr inż. Piotr Szpejewski

Dzierżgoń Październik 2022

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

Zagospodarowanie plaży w Balewie - modernizacja istniejącej infrastruktury rekreacyjnej ETAP I

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Zagospodarowanie plaży w Balewie - etap I		
			1.1 Ciągi jezdne - polbruk ażurowy gr. 10 cm		
1	KNR-W 2-01 0114/01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0,04	ha	0,040
			razem	ha	0,040
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 samojedźnego 390	m2	390,000
			razem	m2	390,000
3	KNR 2-01 0229/02		Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii III na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 110kW (150KM)) 390*0,3	m3	117,000
			razem	m3	117,000
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)) 117	m3	117,000
			razem	m3	117,000
5	KNNR 6 0104/03		Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm 390	m2	390,000
			razem	m2	390,000
6	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (Krotność= 0,5) 390	m2	390,000
			razem	m2	390,000
7	KNNR 6 0113/05		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 390	m2	390,000
			razem	m2	390,000
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 390	m2	390,000
			razem	m2	390,000
9	KNNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 140	m	140,000
			razem	m	140,000
			1.2 Parking - polbruk ażurowy gr. 8 cm (kolor 10 %)		
10	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
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 samojedźnego 168	m2	168,000
			razem	m2	168,000
12	KNR 2-01 0229/02		Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii III na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 110kW (150KM)) 168,0*0,3	m3	50,400
			razem	m3	50,400
13	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)) 50,4	m3	50,400
			razem	m3	50,400
14	KNNR 6 0104/03		Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm 168	m2	168,000
			razem	m2	168,000
15	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (Krotność= 0,5) 168	m2	168,000
			razem	m2	168,000
16	KNNR 6 0113/05		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 168	m2	168,000
			razem	m2	168,000

Zagospodarowanie plaży w Balemie - modernizacja istniejącej infrastruktury rekreacyjnej ETAP I

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-02 1901/05		analogia. Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych MEBA gr. 8 cm, ułożonymi na piasku i wypełnionych otoczakami 8/16 mm 168	m2	168,000
				razem	m2
18	KNNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 6,0*2+28,0	m	40,000
				razem	m
			1.3 Zjazd do jeziora - polbruk gr. 8 cm		
19	KNR-W 2-01 0114/01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0,01	ha	0,010
				razem	ha
20	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 55	m2	55,000
				razem	m2
21	KNR 2-01 0229/02		Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii III na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 110kW (150KM)) 55,0*0,3	m3	16,500
				razem	m3
22	KNR 2-01 0229/05		Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii III (w przedziale ponad 10m do 30m) (spycharka gąsienicowa 110kW (150KM)) 16,5	m3	16,500
				razem	m3
23	KNNR 6 0104/03		Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm 55	m2	55,000
				razem	m2
24	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (Krotność= 0,5) 55	m2	55,000
				razem	m2
25	KNNR 6 0113/05		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 55	m2	55,000
				razem	m2
26	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 55	m2	55,000
				razem	m2
27	KNNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 17,0+19,0+3,0	m	39,000
				razem	m

Zagospodarowanie plaży w Balewie - modernizacja istniejącej infrastruktury rekreacyjnej ETAP I

Nr	Opis robót
1	Zagospodarowanie plaży w Balewie - etap I
1.1	Ciągi jezdne - polbruk ażurowy gr. 10 cm
1.2	Parking - polbruk ażurowy gr. 8 cm (kolor 10 %)
1.3	Zjazd do jeziora - polbruk gr. 8 cm

Zagospodarowanie plaży w Balewie - modernizacja istniejącej infrastruktury rekreacyjnej ETAP I

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brukarze gr.II	r-g	247,752		
2	Brukarze gr.III	r-g	31,911		
3	Robocizna	r-g	14,467		
4	Robotnicy gr.I	r-g	7,257		
5	Robotnicy gr.II	r-g	34,826		
6	Robotnicy	r-g	159,273		
	Razem		495,485		

Zagospodarowanie plaży w Bawie - modernizacja istniejącej infrastruktury rekreacyjnej ETAP I

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,854		
2	Cement portlandzki 35	t	0,825		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,131		
4	Kostka betonowa Polbruk	m2	56,375		
5	Krawężniki betonowe drogowe	m	223,380		
6	Miał kamienny	t	8,766		
7	Mieszanka betonowa	m3	4,555		
8	Piasek	m3	85,279		
9	Płyty ażurowe MEBA gr. 10 cm	m2	364,065		
10	Płyty ażurowe MEBA gr. 8 cm	m2	156,828		
11	Słupki drewniane iglaste o średnicy 70mm	m3	0,005		
12	Słupki drewniane iglaste o średnicy 120mm	m3	0,003		
13	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	259,912		
14	Woda	m3	19,458		
15	Zaprawa cementowa	m3	9,324		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zagospodarowanie plaży w Balewie - modernizacja istniejącej infrastruktury rekreacyjnej ETAP I

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła do cięcia płytek	m-g	1,375		
2	Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	4,138		
3	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	0,105		
4	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	27,745		
5	Spycharka gąsienicowa 110kW (150KM) (1)	m-g	2,207		
6	Ubijak spalinowy	m-g	2,915		
7	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	33,654		
	Razem		72,138		