

Przedmiar robót 5/10/2022

Obiekt	Zagospodarowanie plaży w Balewie - modernizacja istniejącej infrastruktury rekreacyjnej ETAP II
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 II

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Zagospodarowanie plaży w Balewie - etap II		
			1.1 Plaża		
1	KNR 2-01 0233/05		Mechaniczne plantowanie grunt kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100kM)		
			900	m2	900,000
			razem	m2	900,000
2	KNP 1 1201/03		Powierzchniowe oczyszczenie terenu z gałęzi, liści, śmieci itp.		
			540	m2	540,000
			razem	m2	540,000
3	KNNR 6 0106/05		Analogia. Warstwa piasku morskiego zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm		
			540	m2	540,000
			razem	m2	540,000
			1.2 Pomost		
4	KNR 4-01 0409/02		Analogia. Wymiana desek gr. 32mm		
			45*2,0*30%	m2	27,000
			razem	m2	27,000
5	KNR 4-01 0417/03		Analogia. Wymiana poręczy		
			45*50%	m	22,500
			razem	m	22,500
6	KNNR-W 3 0504/09		Impregnacja desek i płyt dwukrotnym smarowaniem grzybobójczymi preparatami olejowymi		
			27	m2	27,000
			razem	m2	27,000
7	KNR 7-28 0306/08		Analogia. Malowanie farbą olejną elementów drewnianych		
			166,9	m2	166,900
			razem	m2	166,900
			1.3 Utwardzenie terenu pod ławostoły - POLBRUK gr 6 cm + ławostoły zadaszzone		
8	KNR-W 2-01 0114/01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe		
			0,01	ha	0,010
			razem	ha	0,010
9	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 samojazdnego		
			120	m2	120,000
			razem	m2	120,000
10	KNR 2-01 0229/02		Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii III na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 110kW (150KM))		
			120,0*0,3	m3	36,000
			razem	m3	36,000
11	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))		
			36	m3	36,000
			razem	m3	36,000
12	KNNR 6 0104/03		Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm		
			120	m2	120,000
			razem	m2	120,000
13	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
			(Krotność= 0,5)		
			120	m2	120,000
			razem	m2	120,000
14	KNNR 6 0113/05		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm		
			120	m2	120,000
			razem	m2	120,000
15	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		
			120	m2	120,000
			razem	m2	120,000
16	KNNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej		
			8,0*2+15,0*2	m	46,000
			razem	m	46,000

Zagospodarowanie plaży w Balcie - modernizacja istniejącej infrastruktury rekreacyjnej ETAP II

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
17	kalk. własna		Zakup i montaż ławostolów zadaszonych 6	kpl	6,000
			razem	kpl	6,000
			1.4 Wiata grillowa		
18	KNR 2-02 0203/02		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0m ³ z ręcznym układaniem betonu 0,6*0,6*1,0*12	m3	4,320
			razem	m3	4,320
19	kalk. własna		Zakup i montaż wiaty grillowej 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
			1.6 Plac zabaw		
			1.6.1 Elementy zabawowe		
20	kalk. własna		Zakup i montaż zestawu zabawowego 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
21	kalk. własna		Zakup i montaż bujaka 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
22	kalk. własna		Zakup i montaż huśtawki 3-osobowej kompletnej 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
23	kalk. własna		Zakup i montaż huśtawki z kołem 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
24	KNR 2-21 0607/02		Ławki parkowe 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
25	kalk. własna		Zakup i montaż regulaminu placu zabaw 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
26	kalk. własna		Zakup i montaż pojemników na odpady stałe 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
			1.6.2 Ogrodzenie		
27	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*(28+4)	m3	2,000
			razem	m3	2,000
28	KNR 2-02 0203/01		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m ³ z ręcznym układaniem betonu 0,25*0,25*1,0*(28+4)	m3	2,000
			razem	m3	2,000
29	KNNR 2 1603/02		Ogrodzenie z siatki wysokości do 1,50m na słupkach stalowych o rozstawie 2,0m obsadzonych w stopach 15*15	m	225,000
			razem	m	225,000
30	KNR 2-23 0402/03		Furtka o wymiarach 100x120cm w przęśle ogrodzenia 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
			1.6.3 Strefy bezpieczeństwa i zieleni		
31	KNNR 6 0104/02		Wykonanie i zagęszczenie warstwy piasku - grubość po zagęszczeniu 20cm (Krotność= 1,5) 180	m2	180,000
			razem	m2	180,000
32	KNR 2-21 0401/02		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III 45	m2	45,000
			razem	m2	45,000
33					
34	kalk. własna		Zakup i montaż ławostolów zadaszonych 2	kpl	2,000
			razem	kpl	2,000

Zagospodarowanie plaży w Balewie - modernizacja istniejącej infrastruktury rekreacyjnej ETAP II

Nr	Opis robót
1	Zagospodarowanie plaży w Balewie - etap II
1.1	Plaża
1.2	Pomost
1.3	Utwardzenie terenu pod ławostoły - POLBRUK gr 6 cm + ławostoły zadaszone
1.4	Wiata grillowa
1.6	Plac zabaw
1.6.1	Elementy zabawowe
1.6.2	Ogrodzenie
1.6.3	Strefy bezpieczeństwa i zieleń

Zagospodarowanie plaży w Balewie - modernizacja istniejącej infrastruktury rekreacyjnej ETAP II

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	5,845		
2	Brukarze gr.II	r-g	46,296		
3	Cieśle gr.II	r-g	48,761		
4	Malarze gr.II	r-g	2,216		
5	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	5,883		
6	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	1,471		
7	Ogrodnicy gr.I	r-g	9,626		
8	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,387		
9	Robocizna	r-g	2,832		
10	Robotnicy gr.I	r-g	176,221		
11	Robotnicy gr.II	r-g	62,628		
12	Robotnicy	r-g	368,775		
13	Zakup i montaż ławostołów zadaszonych	kpl	2,000		
	Razem		732,939		

Zagospodarowanie plaży w Bawie - modernizacja istniejącej infrastruktury rekreacyjnej ETAP II

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	6,415		
2	Bramy (furtki) stalowe	kg	104,000		
3	Bujak - zakup i montaż	kpl	1,000		
4	Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,179		
5	Cement portlandzki 35	t	1,752		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,130		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,069		
8	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	0,864		
9	Drewno na stemple	m3	0,025		
10	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,580		
11	Farba olejna do gruntowania	kg	33,380		
12	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,400		
13	Farba olejna nawierzchniowa	kg	26,704		
14	Gwoździe budowlane gołe	kg	5,886		
15	Huśtawka 3-osobowa zakup i montaż	kpl	1,000		
16	huśtawka z kołem - zakup i montaż	kpl	1,000		
17	Kostka betonowa Polbruk	m2	123,000		
18	Krawężniki betonowe drogowe	m	46,920		
19	Ławka parkowe	szt	2,000		
20	Ławostoły zadaszone - zakup i montaż	kpl	6,000		
21	Miał kamienny	t	1,716		
22	Mieszanka betonowa	m3	0,957		
23	Nasiona traw	kg	0,900		
24	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	27,000		
25	Piasek morski	m3	66,420		
26	Piasek	m3	90,777		
27	Pojemnik na odpady stałe	szt	2,000		
28	Poręcze schodowe z drewna iglastego	m	23,625		
29	Regulamin - zakup i montaż	kpl	1,000		
30	Siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego	m2	351,000		
31	Słupki drewniane iglaste o średnicy 70mm	m3	0,0007		
32	Słupki drewniane iglaste o średnicy 120mm	m3	0,0004		
33	Słupki stalowe z kształtowników walcowanych	szt	97,493		
34	Środki impregnacyjno-grzybobójcze - impregnaty olejowe	kg	13,230		
35	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	50,880		
36	Wiata grillowa - zakup i montaż	kpl	1,000		
37	Woda	m3	8,894		
38	Zestaw zabawowy - zakup i montaż	kpl	1,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zagospodarowanie plaży w Balewie - modernizacja istniejącej infrastruktury rekreacyjnej ETAP II

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła do cięcia płytek	m-g	3,600		
2	Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	0,810		
3	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	0,015		
4	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	2,160		
5	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	9,248		
6	Spycharka gąsienicowa 110kW (150KM) (1)	m-g	0,432		
7	Środek transportowy (1)	m-g	0,522		
8	Ubijak spalinowy	m-g	6,360		
9	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	10,314		
10	Zrywarka przyczepna	m-g	0,720		
	Razem		34,182		