

Przedmiar robót 01/05/2022

Obiekt	Modernizacja kompleksu sportowego "ORLIK" w Mikołajkach Pom.
Branża	Budowlana.
Kod CPV	45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni 45212221-1 - Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
Lokalizacja	Mikołajki Pom., dz. nr 8/1 oraz 9, obręb 0005 Mikołajki Pom., gm. Mikołajki Pom.
Inwestor	Gmina Mikołajki Pom., ul. Dzierżgońska 2, 82-433 Mikołajki Pom.
Biuro kosztorysowe	BIURO PROJEKTOWE "TEKA" inż. Tomasz Kwiatkowski 82-400 Sztum ul. Chełmińska 1

Tabela przedmiaru robót

Modernizacja kompleksu sportowego "ORLIK" w Mikołajkach Pom.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Wymiana nawierzchni boiska do gry w piłkę nożną					
1	kalk. własna		Demontaż, wywóz i utylizacja istniejącej nawierzchni z trawy syntetycznej.		
			30*62	m2	1.860
			razem	m2	1.860
2	kalk. własna		Montaż nawierzchni z trawy syntetycznej zasypanej piaskiem kwarcowym oraz granulem EPDM z recyklingu o minimalnych parametrach: wysokość włókna min. 50mm, ilość włókien min 120.000/m2, waga całkowita min 2250 g/m2, grubość włókna min. 320 mikronów, dtex min 13.000, typ trawy: monofil, rodzaj trawy: polietylen		
			30*62	m2	1.860
			razem	m2	1.860
2. Wymiana nawierzchni boiska do gry w siatkówkę oraz koszykówkę					
3	kalk. własna		Demontaż, wywóz i utylizacja istniejącej nawierzchni z poliuretanu.		
			19,10*32,10	m2	613,11
			razem	m2	613,11
4	kalk. własna		Montaż nawierzchni z poliuretanu (natryskowo).		
			19,10*32,10	m2	613,11
			razem	m2	613,11
3. Wymiana ogrodzenia z siatki stalowej powlekanej					
5	KNR 2-25 0307/04 analogia		Rozebranie ogrodzenia z siatki o wys. 4,0m na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie		
			32,10*4,0	m2	128,4
			razem	m2	128,4
6	KNR 2-23 0401/01 401/02 analogia		Ogrodzenie o wys. 4m z siatki ocynkowanej, powlekanej w kolorze zielonym. Oczko 35x35, gr. 2.2/3.4mm.		
				m	32,1
4. Wykonanie piłkochwyłów					
7	KNR 2-23 0401/03 analogia		Piłkochwył wys. 6,0m i dł. 32,10m; wys. 6,0m i dł. 30,00m; wys. 2,0m i dł. 32,10m; wys. 2,0m i dł. 30,00m : siatka polipropylenowa bezwęzłowa zielona o oczkach 8x8cm gr. 5.0mm - wraz z montażem		
			32,10*6+30*6+32,10*2+30*2	m2	496,8
			razem	m2	496,8
5. Modernizacja oświetlenia					
8	KNNR 9 1005/03		Demontaż oprawy oświetleniowej zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku (lampy metalohalogenowe)	kpl	16
9	KNNR 5 1004/02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku: lampy ledowe, IP66, min 50000lm	szt	16
6. Prace remontowe w budynku szatniowo sanitarnym					
6.1. Elewacja					
10	KNR 4-01 0354/10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2 wraz z demontażem drzwi zewnętrznych - D2		
			5*1*2,05	m2	10,25
			razem	m2	10,25
11	KNR-W 2-02 1026/01		Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne zwykłe		
			5*1*2,05	m2	10,25
			razem	m2	10,25
12	KNR-W 2-02 1026/03		Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - drzwi D2		
			5*1*2,05	m2	10,25
			razem	m2	10,25
13	kalk. własna		Montaż zadaszeń (aluminiowe z poliwęglanem 150x100cm łukowe) nad drzwiami D2.	szt	5
14	KNR 4-01 0535/04		Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
			2*24,20	m	48,4
			razem	m	48,4
15	KNR 4-01 0535/06		Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		

Tabela przedmiaru robót

Modernizacja kompleksu sportowego "ORLIK" w Mikołajkach Pom.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			4*3,90	m	15,6
			razem	m	15,6
16	KNR K-05 0501/03		Montaż rynien dachowych o średnicy 150mm ocynkowanych w systemie odwodnieniowym dachu		
			2*24,20	m	48,4
			razem	m	48,4
17	KNR K-05 0502/02		Montaż rur spustowych o średnicy 120mm ocynkowanych w systemie odwodnieniowym dachu		
			4*3,90	m	15,6
			razem	m	15,6
18	KNR 9-21 0106/02		Czyszczenie i mycie ciśnieniowe elewacji, wodą zimną	m2	270,5
19	ZKNR C-2.1 0101/04		Uzupełnienie ubytków w tynkach o wielkości do 5% w stosunku do powierzchni ściany	m2	5,4
20	ZKNR C-2.1 0101/08		Dwukrotne gruntowanie podłoża	m2	270,5
21	ZKNR C-2.1 0119/06		Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków fakturowych	m2	270,5
			6.2. Pomieszczenie nr 1/1		
22	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	22,55
23	KNR 0-12 1118/01		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	22,55
24	KNR 0-12 1118/10		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą	m2	22,55
25	KNR 0-12 1119/08		Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek o wymiarach 40cm i wysokości cokolika 10cm	m	19,43
26	KNR-W 2-02 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	70,5
27	kalk. własna		Montaż szafek ubraniowych - 12szt. (180x60x49cm) wraz z ławkami - 6szt. (szer. 120cm) mocowanymi do podłoża	kpl	1
			6.3. Pomieszczenie nr 1/2		
28	KNR 4-01 0354/10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2 wraz z demontażem drzwi zewnętrznych - D3		
			0,9*2,05	m2	1,845
			razem	m2	1,845
29	KNR-W 2-02 1026/01		Ościeżnice drzwiowe stalowe zwykłe		
			0,9*2,05	m2	1,845
			razem	m2	1,845
30	KNR-W 2-02 1026/03		Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - drzwi D3		
			0,9*2,05	m2	1,845
			razem	m2	1,845
31	KNR 4-02 0235/08		Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1
32	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	7,6
33	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	1,41
34	KNR 0-12 1118/01		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	1,41
35	KNR 0-12 1118/10		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą	m2	1,41
36	KNR 0-12 0829/01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	7,6
37	KNR 0-12 0829/06		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą do wysokości 2,0 m nad posadzką	m2	7,6
38	KNR-W 2-02 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	7,3
39	KNR 2-15 0224/03		Ustępy pojedyncze z płuczkami z porcelany "kompakt"	kpl	1
			6.4. Pomieszczenie nr 1/3		

Tabela przedmiaru robót

Modernizacja kompleksu sportowego "ORLIK" w Mikołajkach Pom.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNR 4-01 0354/10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2 wraz z demontażem drzwi zewnętrznych - D3		
			0,9*2,05	m2	1,845
			razem	m2	1,845
41	KNR-W 2-02 1026/01		Ościeżnice drzwiowe stalowe zwykłe		
			0,9*2,05	m2	1,845
			razem	m2	1,845
42	KNR-W 2-02 1026/03		Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - drzwi D3		
			0,9*2,05	m2	1,845
			razem	m2	1,845
43	KNR 4-02 0235/08		Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1
44	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	9,5
45	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	1,87
46	KNR 0-12 1118/01		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	1,87
47	KNR 0-12 1118/10		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą	m2	1,87
48	KNR 0-12 0829/01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	9,5
49	KNR 0-12 0829/06		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą do wysokości 2,0 m nad posadzką	m2	9,5
50	KNR-W 2-02 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	9,23
51	KNR 2-15 0224/03		Ustępy pojedyncze z płuczkami z porcelany "kompakt"	kpl	1
			6.5. Pomieszczenie nr 1/4		
52	KNR 4-01 0354/10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2 wraz z demontażem drzwi zewnętrznych - D3		
			0,9*2,05	m2	1,845
			razem	m2	1,845
53	KNR-W 2-02 1026/01		Ościeżnice drzwiowe stalowe zwykłe		
			0,9*2,05	m2	1,845
			razem	m2	1,845
54	KNR-W 2-02 1026/03		Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - drzwi D3		
			0,9*2,05	m2	1,845
			razem	m2	1,845
55	KNR 4-02 0235/06		Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	3
56	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	28,92
57	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	9,23
58	KNR 0-12 1118/01		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	9,23
59	KNR 0-12 1118/10		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą	m2	9,23
60	KNR 0-12 0829/01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	28,92
61	KNR 0-12 0829/06		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą do wysokości 2,0 m nad posadzką	m2	28,92
62	KNR-W 2-02 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	27,21
63	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe	szt	3
			6.6. Pomieszczenie nr 1/5		

Tabela przedmiaru robót

Modernizacja kompleksu sportowego "ORLIK" w Mikołajkach Pom.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
64	KNR 4-02 0235/06		Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1	
65	KNR 4-02 0235/08		Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1	
66	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	16,12	
67	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	4,65	
68	KNR 0-12 1118/01		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	4,65	
69	KNR 0-12 1118/10		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą	m2	4,65	
70	KNR 0-12 0829/01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	16,12	
71	KNR 0-12 0829/06		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą do wysokości 2,0 m nad posadzką	m2	16,12	
72	KNR-W 2-02 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	17,14	
73	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe	szt	1	
74	KNR 2-15 0224/03		Ustępy pojedyncze z płuczkami z porcelany "kompakt"	kpl	1	
			6.7. Pomieszczenie nr 1/6			
75	KNR 4-02 0235/06		Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1	
76	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	13,36	
77	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	3,54	
78	KNR 0-12 1118/01		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	3,54	
79	KNR 0-12 1118/10		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą	m2	3,54	
80	KNR 0-12 0829/01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	13,36	
81	KNR 0-12 0829/06		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą do wysokości 2,0 m nad posadzką	m2	13,36	
82	KNR-W 2-02 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	16,68	
83	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe	szt	1	
			6.8. Pomieszczenie nr 1/7			
84	KNR 4-01 0354/10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2 wraz z demontażem drzwi zewnętrznych - D3			
			0,9*2,05	m2	1,845	
				razem	m2	1,845
85	KNR-W 2-02 1026/01		Ościeżnice drzwiowe stalowe zwykłe			
			0,9*2,05	m2	1,845	
				razem	m2	1,845
86	KNR-W 2-02 1026/03		Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - drzwi D3			
			0,9*2,05	m2	1,845	
				razem	m2	1,845
87	KNR 4-02 0235/08		Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1	
88	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	7,12	
89	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	1,3	
90	KNR 0-12 1118/01		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	1,3	
91	KNR 0-12 1118/10		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą	m2	1,3	
92	KNR 0-12 0829/01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	7,12	

Tabela przedmiaru robót

Modernizacja kompleksu sportowego "ORLIK" w Mikołajkach Pom.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
93	KNR 0-12 0829/06		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą do wysokości 2,0 m nad posadzką	m2	7,12
94	KNR-W 2-02 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	6,82
95	KNR 2-15 0224/03		Ustępy pojedyncze z płuczkami z porcelany "kompakt"	kpl	1
6.9. Pomieszczenie nr 1/8					
96	KNR 4-01 0354/10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2 wraz z demontażem drzwi zewnętrznych - D3		
			0,9*2,05	m2	1,845
			razem	m2	1,845
97	KNR-W 2-02 1026/01		Ościeżnice drzwiowe stalowe zwykłe		
			0,9*2,05	m2	1,845
			razem	m2	1,845
98	KNR-W 2-02 1026/03		Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - drzwi D3		
			0,9*2,05	m2	1,845
			razem	m2	1,845
99	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	7
100	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	1,25
101	KNR 0-12 1118/01		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	1,25
102	KNR 0-12 1118/10		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą	m2	1,25
103	KNR 0-12 0829/01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	7
104	KNR 0-12 0829/06		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą do wysokości 2,0 m nad posadzką	m2	7
105	KNR-W 2-02 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	6,68

Spis działów przedmiaru robót

Modernizacja kompleksu sportowego "ORLIK" w Mikołajkach Pom.

Nr	Opis
1.	Wymiana nawierzchni boiska do gry w piłkę nożną
2.	Wymiana nawierzchni boiska do gry w siatkówkę oraz koszykówkę
3.	Wymiana ogrodzenia z siatki stalowej powlekanej
4.	Wykonanie piłkochwyłów
5.	Modernizacja oświetlenia
6.	Prace remontowe w budynku szatniowo sanitarnym
6.1.	Elewacja
6.2.	Pomieszczenie nr 1/1
6.3.	Pomieszczenie nr 1/2
6.4.	Pomieszczenie nr 1/3
6.5.	Pomieszczenie nr 1/4
6.6.	Pomieszczenie nr 1/5
6.7.	Pomieszczenie nr 1/6
6.8.	Pomieszczenie nr 1/7
6.9.	Pomieszczenie nr 1/8