

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Remont nawierzchni, ogrodzenia i oświetlenia boisk, budynku zaplecza sanitarno-szatniowego w ramach modernizacji kompleksu sportowego Moje Boisko Orlik 2012

ADRES INWESTYCJI: Studzian, dz. 1374/7, 1375/2, 1376/2

NAZWA INWESTORA: Gmina Przeworsk

ADRES INWESTORA: ul. Bernardyńska 1A, 37-200 Przeworsk

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Kalamarz Janusz

DATA OPRACOWANIA: wtorek, 30 kwietnia 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
wtorek, 30 kwietnia 2024

Data zatwierdzenia

Działy

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		Modernizacja boiska do piłki nożnej	1.1	1.11
2		Modernizacja boiska wielofunkcyjnego	2.1	2.3
3		Oświetlenie boisk	3.1	3.1
4		Budynek zaplecza	4.1.1	4.3.23
4.1		Elewacja	4.1.1	4.1.6
4.2		Wymiana drzwi zewnętrznych	4.2.1	4.2.1
4.3		Roboty wewnętrzne	4.3.1	4.3.23

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Modernizacja boiska do piłki nożnej			
1.1	KNNR 1 0113-01 analogia	Usunięcie nawierzchni z trawy syntetycznej	m2		
		62 * 30	m2	1 860,00	
				RAZEM	1 860,00
1.2	analiza indywidualna	Demontaż bramek, piłkochwyków	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		6,8	m2	6,80	
				RAZEM	6,80
1.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		6,8	m2	6,80	
				RAZEM	6,80
1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		1860 * 0,05	m3	93,00	
				RAZEM	93,00
1.6	analiza indywidualna	Warstwa amortyzująca - guma in-situ	m2		
		poz.1.1 {1 860 m2}	m2	1 860,00	
				RAZEM	1 860,00
1.7	analiza indywidualna	Układanie nawierzchni z trawy syntetycznej grubości 60 mm	m2		
		poz.1.1 {1 860 m2}	m2	1 860,00	
				RAZEM	1 860,00
1.8	analiza indywidualna	Zasypywanie nawierzchni granulem	m2		
		poz.1.7 {1 860 m2}	m2	1 860,00	
				RAZEM	1 860,00
1.9	analiza indywidualna	Montaż zdemontowanych bramek, piłkochwyków	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.10	analiza indywidualna	Wymiana uszkodzonych paneli ogrodzeniowych, panele przetłaczane o wym. 2030x2500 mm, oczka 50x200 mm, gr. 5 mm, kolor zielony	szt.		
		60	szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
1.11	analiza indywidualna	Montaż w istniejącym ogrodzeniu furtki stalowej 100x200 cm wraz ze słupkami, wypełnienie stalowe przetłaczane oczka 50x200 mm, gr. 5 mm, kolor zielony	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Modernizacja boiska wielofunkcyjnego			
2.1	analiza indywidualna	Demontaż bramek, piłkochwyków	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2	analiza indywidualna	Wykonanie renowacji (retopingu) istniejącej warstwy użytkowej nawierzchni poliuretanowej wraz z przygotowaniem podłoża, uzupełnieniem ubytków i malowaniem linii	m2		
		613,11	m2	613,11	
				RAZEM	613,11
2.3	analiza indywidualna	Montaż zdemontowanych bramek, piłkochwyków	kpl.		
		1	kpl.	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
3		Oświetlenie boisk			
3.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - 4000 K, IP 65	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
4		Budynek zaplecza			
4.1		Elewacja			
4.1.1	KNR AT-08 0101-06	Zmycie powierzchni wodą z detergentem z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m2		
		165,8	m2	165,80	
				RAZEM	165,80
4.1.2	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - uzupełnienie ubytków	m2		
		poz.4.1.1 {165,8 m2} * 0,05	m2	8,29	
				RAZEM	8,29
4.1.3	KNNR 2 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami silikonowymi	m2		
		poz.4.1.1 {165,8 m2}	m2	165,80	
				RAZEM	165,80
4.1.4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		poz.4.1.1 {165,8 m2}	m2	165,80	
				RAZEM	165,80
4.1.5	KNR 4-01 0205-01	Wymiana podokienników o szerokości do 30 cm	m		
		11,5	m	11,50	
				RAZEM	11,50
4.1.6	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m2		
		68,36	m2	68,36	
				RAZEM	68,36
4.2		Wymiana drzwi zewnętrznych			
4.2.1	KNNR 3 0703-06	Wymiana drzwi zewnętrznych na aluminiowe, ciepłe, pełne z samozamykaczem	m2		
		14,86	m2	14,86	
				RAZEM	14,86
4.3		Roboty wewnętrzne			
4.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		126	m2	126,00	
				RAZEM	126,00
4.3.2	KNR-W 2-02 1918-05 analogia	Usunięcie warstwy kleju do płytek wraz z utylizacją odpadu	m2		
		poz.4.3.1 {126 m2}	m2	126,00	
				RAZEM	126,00
4.3.3	KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m2		
		poz.4.3.1 {126 m2}	m2	126,00	
				RAZEM	126,00
4.3.4	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną	m2		
		poz.4.3.1 {126 m2}	m2	126,00	
				RAZEM	126,00
4.3.5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		264,15	m2	264,15	
				RAZEM	264,15
4.3.6	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2		
		poz.4.3.5 {264,15 m2}	m2	264,15	
				RAZEM	264,15
4.3.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.4.3.5 {264,15 m2}	m2	264,15	
				RAZEM	264,15

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3.8	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.4.3.5 {264,15 m2}	m2	264,15	
				RAZEM	264,15
4.3.9	KNR 2-02 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		72,97	m2	72,97	
				RAZEM	72,97
4.3.10	KNNR 2 1403-02	Malowanie drzwi o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
		49,68	m2	49,68	
				RAZEM	49,68
4.3.11	KNR 4-02 0219-04	Wymiana umywalki fajansowej bez wspornika z syfonem z tworzywa	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
4.3.12	KNR 4-02 0219-04	Wymiana umywalki fajansowej NN bez wspornika z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.3.13	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
4.3.14	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej NN siedzeniowej fajansowej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4.3.15	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
4.3.16	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej NN lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.3.17	KNR 4-02 0121-04	Wymiana baterii prysznicowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4.3.18	KNR 4-02 0140-01	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) o pojemności do 200 dm3 na istniejących wspornikach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4.3.19	analiza indywidualna	Wymiana brodzików prysznicowych z kabinami	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
4.3.20	KNR 4-02 0121-01 analogia	Wymiana zaworów czerpalnych na chromowane	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4.3.21	analiza indywidualna	Wymiana krtek ściekowych na chromoniklowe	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
4.3.22	analiza indywidualna	Wymiana poręczy dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
4.3.23	analiza indywidualna	Wymiana grzejników elektrycznych	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	kpl.	11,00	
				RAZEM	11,00

Pozycje

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Modernizacja boiska do piłki nożnej				
1.1	KNNR 1 0113-01 analogia	Usunięcie nawierzchni z trawy syntetycznej	m2	1 860,00		
1.2	analiza indywidualna	Demontaż bramek, piłkochwytów	kpl.	1,00		
1.3	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej	m2	6,80		
1.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	6,80		
1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	93,00		
1.6	analiza indywidualna	Warstwa amortyzująca - guma in-situ	m2	1 860,00		
1.7	analiza indywidualna	Układanie nawierzchni z trawy syntetycznej grubości 60 mm	m2	1 860,00		
1.8	analiza indywidualna	Zasypywanie nawierzchni granulem	m2	1 860,00		
1.9	analiza indywidualna	Montaż zdemontowanych bramek, piłkochwytów	kpl.	1,00		
1.10	analiza indywidualna	Wymiana uszkodzonych paneli ogrodzeniowych, panele przetłaczane o wym. 2030x2500 mm, oczka 50x200 mm, gr. 5 mm, kolor zielony	szt.	60,00		
1.11	analiza indywidualna	Montaż w istniejącym ogrodzeniu furtki stalowej 100x200 cm wraz ze słupkami, wypełnienie stalowe przetłaczane oczka 50x200 mm, gr. 5 mm, kolor zielony	kpl.	1,00		
Razem dział: Modernizacja boiska do piłki nożnej						
2		Modernizacja boiska wielofunkcyjnego				
2.1	analiza indywidualna	Demontaż bramek, piłkochwytów	kpl.	1,00		
2.2	analiza indywidualna	Wykonanie renowacji (retopingu) istniejącej warstwy użytkowej nawierzchni poliuretanowej wraz z przygotowaniem podłoża, uzupełnieniem ubytków i malowaniem linii	m2	613,11		
2.3	analiza indywidualna	Montaż zdemontowanych bramek, piłkochwytów	kpl.	1,00		
Razem dział: Modernizacja boiska wielofunkcyjnego						
3		Oświetlenie boisk				
3.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - 4000 K, IP 65	szt.	20,00		
Razem dział: Oświetlenie boisk						
4		Budynek zaplecza				
4.1		Elewacja				
4.1.1	KNR AT-08 0101-06	Zmycie powierzchni wodą z detergentem z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m2	165,80		
4.1.2	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - uzupełnienie ubytków	m2	8,29		
4.1.3	KNNR 2 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami silikonowymi	m2	165,80		
4.1.4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	165,80		
4.1.5	KNR 4-01 0205-01	Wymiana podokienników o szerokości do 30 cm	m	11,50		
4.1.6	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m2	68,36		
Razem dział: Elewacja						
4.2		Wymiana drzwi zewnętrznych				

Pozycje

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.2.1	KNNR 3 0703-06	Wymiana drzwi zewnętrznych na aluminiowe, ciepłe, pełne z samozamykaczem	m2	14,86		
Razem dział: Wymiana drzwi zewnętrznych						
4.3		Roboty wewnętrzne				
4.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	126,00		
4.3.2	KNR-W 2-02 1918-05 analogia	Usunięcie warstwy kleju do płytek wraz z utylizacją odpadu	m2	126,00		
4.3.3	KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m2	126,00		
4.3.4	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną	m2	126,00		
4.3.5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2	264,15		
4.3.6	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2	264,15		
4.3.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	264,15		
4.3.8	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	264,15		
4.3.9	KNR 2-02 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	72,97		
4.3.10	KNNR 2 1403-02	Malowanie drzwi o powierzchni ponad 0.5 m2	m2	49,68		
4.3.11	KNR 4-02 0219-04	Wymiana umywalki fajansowej bez wspornika z syfonem z tworzywa	kpl.	5,00		
4.3.12	KNR 4-02 0219-04	Wymiana umywalki fajansowej NN bez wspornika z syfonem z tworzywa	kpl.	1,00		
4.3.13	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.	3,00		
4.3.14	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej NN siedzeniowej fajansowej	szt.	4,00		
4.3.15	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.	5,00		
4.3.16	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej NN lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.	1,00		
4.3.17	KNR 4-02 0121-04	Wymiana baterii prysznicowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt.	4,00		
4.3.18	KNR 4-02 0140-01	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) o pojemności do 200 dm3 na istniejących wspornikach	szt.	2,00		
4.3.19	analiza indywidualna	Wymiana brodzików prysznicowych z kabinami	kpl.	4,00		
4.3.20	KNR 4-02 0121-01 analogia	Wymiana zaworów czepalnych na chromowane	szt.	2,00		
4.3.21	analiza indywidualna	Wymiana krutek ściekowych na chromoniklowe	kpl.	3,00		
4.3.22	analiza indywidualna	Wymiana poręczy dla osób niepełnosprawnych	kpl.	4,00		
4.3.23	analiza indywidualna	Wymiana grzejników elektrycznych	kpl.	11,00		
Razem dział: Roboty wewnętrzne						
Razem dział: Budynek zaplecza						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						