Przedmiar robót

Modernizacja boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej w Krobi

Budowa: **Ul. Prof. Zwierzyckiego 1, 63-840 Krobia, dz. nr 416/8, 417/7 i 418/11**
Kod CPV: **45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych**
Inwestor: **Gmina Krobia, Rynek 1, 63-840 Krobia**
Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż. Krzysztof Kowalski**

Data opracowania:
2026-11-04

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	**Modernizacja boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej w Krobi**		
1	Grupa	**Remont boiska**		
1.1	Element	**Remont boiska wielofunkcyjnego**		
1	DC 20/501/5	Mycie wysokociśnieniowe płyty boiska		
	Wyliczenie ilości robót:			
		22,80*44,25 1 008,900000		
		RAZEM: 1 008,900000	m2	1 008,900
2	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Nacięcie, oczyszczenie i zagruntowanie pęknięcia oraz naprawa mieszanką granulatu gumowego SBR (frakcja 1-4 mm) z lepiszczem poliuretanowym.	mb	20,000
3	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Uzupełnienie ubytków nawierzchni z SBR gr 10-11 mm w miejscu montażu tulei	miejsce	8,000
4	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Wykonanie remontu - retoping nawierzchni syntetycznej poliuretanowej gr 2-3 mm.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1008,900 1 008,900000		
		RAZEM: 1 008,900000	m2	1 008,900
5	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Malowanie linii boiska do statkówki	kpl	1,000
6	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Malowanie linii boiska do tenisa ziemnego	kpl	1,000
7	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Malowanie linii boiska do piłki ręcznej	kpl	1,000
8	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Malowanie linii boiska do kosztkówki	kpl	2,000
9	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Malowanie linii obrysowej boisk	kpl	1,000
1.2	Element	**Wymiana wyposażenia. Bramki do piłki ręcznej**		
10	KNR 223/309/5 (1)	Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej wraz z pokrywką (deklem) (usuniecie istniejących i wklejenie (wbetonowanie) nowych) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000
11	KNR 223/310/6	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) bramek, bramki aluminiowe z siatką do piłki siatkowej. Wymiana istniejących bramek do piłki ręcznej na bramki aluminiowe, przenośne z siatką : - wymiary bramki: 3x2m, głębokość 80/150cm (góra/ dół); - profil wzmocniony - żebrowany 80x80mm; - bramka z pałąkami aluminiowymi składanymi; - rama główna bramki spawana w narożach, łączona ze słupkami za pomocą specjalnego elementu stalowego z możliwością demontażu; - w zestawie odskosy stalowe galwanizowane łączące poprzeczkę górną z pałąkiem; - mocowanie siatki do ramy głównej za pomocą haczyków z tworzywa sztucznego (w zestawie); - zgodność z przepisami do gry w piłkę ręczną oraz normą PN-EN 749-2006; - certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	2,000
1.3	Element	**Wymiana wyposażenia. Tablica z obreczą do kosza do koszykówki**		
12	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Wymiana tablicy do koszykówki: Tablica do koszykówki o wymiarach 90x120 cm, wykonana z płyty wiórowej powlekanej laminatem poliestrowo-szklanym oraz żelkotem barwy białej, znakowana liniami w kolorze czarnym, na ramie stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe. Przeznaczona do użytku na zewnątrz.	szt	4,000
13	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Wymiana obręczy do koszykówki: Obręcz do użytku na zewnątrz - 12 uchwytów do mocowania siatki łańcuchowej. Obręcz wykonana z pręta stalowego o średnicy 20 mm. Element wsporczy oraz kołnierz usztywniający wykonane z blach stalowych o grubości 3 mm. Posiada cztery otwory do mocowania w standardowym rozstawie poziomym H=110 mm i pionowym V=90 mm. Obręcz posiada wbudowany mechanizm uchylny z zastosowaniem sprężyn naciskowych - uchyla się przy normatywnym obciążeniu. Dla zwiększenia bezpieczeństwa użytkowania mechanizm jest zamaskowany osłoną z giętej blachy. Obręcz certyfikowana za zgodność z normą PN-EN 1270. Obręcz montowana do tablic zainstalowanych na otwartej przestrzeni jest zabezpieczona przeciw korozji poprzez cynkowanie.	szt	4,000
14	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Wymiana siatki łańcuchowej do koszykówki: Siatka do obręczy do koszykówki łańcuchowa 12-zaciskowa - cynkowana galwanicznie, przeznaczona do obręczy cynkowanych stosowanych na boiskach zewnętrznych.	szt	4,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4	Element	**Wymiana wyposażenia. Słupki i siatka do siatkówki**		
15	KNR 223/309/8	Wymiana elementów stalowych, tuleja do stojaka do siatkówki wraz z pokrywką (deklem) (usuniecie istniejących i wklejenie (wbetonowanie) nowych) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000
16	KNR 223/310/2	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, Słupki wolnostojące, aluminiowe, z siatką Słupki do siatkówki. Wykonane są z profilu aluminiowego żebrowanego owalnego o przekroju 120x100 mm. Wyposażone w naciąg typu SLIM, przesuwany w bruździe profilu słupka, co umożliwia płynną regulację wysokości siatki w zakresie do 100 do 250 cm. Zgodność z przepisami PZPS oraz normą PN-EN 1271:2006 p.4, Certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu. Komplet - 2 sztuki slupków. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1,000
1.5	Element	**Wymiana wyposażenia. Słupki i siatka do tenisa ziemnego**		
17	KNR 223/309/8	Wymiana elementów stalowych, tuleja do stojaka do tenisa wraz z pokrywką (deklem) (usuniecie istniejących i wklejenie (wbetonowanie) nowych) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000
18	KNR 223/310/2	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, Słupki wolnostojące, aluminiowe, z siatką Słupki do tenisa wykonane ze specjalnego profilu aluminiowego owalnego 120x100 mm, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu. Słupki wyposażone w wewnętrzne urządzenie naciągowe z zastosowaniem śruby trapezowej i kółka zaczepowego, w całości umiejscowione wewnątrz profilu aluminiowego. Haki zaczepowe na przeciwległym słupku. Słupki wyposażone są również w pręty mocujące siatkę, naciąganą z użyciem dołączonej do zestawu korbki. Zgodność z przepisami PZPS oraz normą PN-EN 1271:2006 p.4, Certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu. Komplet - 2 sztuki slupków. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1,000

Spis działów

A. Przedmiar robót **2**
1. Remont boiska 2
1.1. Remont boiska wielofunkcyjnego 2
1.2. Wymiana wyposażenia. Bramki do piłki ręcznej 2
1.3. Wymiana wyposażenia. Tablica z obreczą do kosza do koszykówki 2
1.4. Wymiana wyposażenia. Słupki i siatka do siatkówki 3
1.5. Wymiana wyposażenia. Słupki i siatka do tenisa ziemnego 3
B. Spis działów **4**