

Przedmiar robót

Modernizacja kompleksu sportowego Moje Boisko-Orlik 2012 w Piaskach

Budowa: **63-820 Piaski, ul. Dręczewska 9, dz. 879/8**

Kod CPV: **45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych**

Inwestor: **Gmina Piaski**

63-820 Piaski, ul. 6 stycznia 1

Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż. Krzysztof Kowalski**

Data opracowania:

2026-03-27

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja kompleksu sportowego Moje Boisko-Orlik 2012 w Piaskach		
1	Grupa	Remont boisk		
1.1	Element	Remont ogrodzenia z siatki		
1	KNR 401/1301/10 (3)	Analogia. Wymiana siatki ogrodzeniowej na słupach z rur. Siatka Ogrodzeniowa ocynkowana, drut fi 3,5 mm, oczko 50x50 mm wraz z elementami naciagowymi, obejmami, drutem. Wyliczenie ilości robót: Wokół boiska wielofunkcyjnego (19,0*2+32,0*2)*4,0 408,000000 Wokół boiska piłkarskiego (30,0*2+62,0*2-32,0)*4,0 608,000000 RAZEM: 1 016,000000	m2	1 016,000
2	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Utylizacja siatki stalowej. Wyliczenie ilości robót: 1016,000 1 016,000000 RAZEM: 1 016,000000	m2	1 016,000
3	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Odkręcenie paneli z furtki i bramy oraz ponowne ich przykręcenie. Wyliczenie ilości robót: Brama 1,8*3,0 5,400000 Furtka 1,2*2,0 2,400000 RAZEM: 7,800000	m2	7,800
4	KNR 1316/108/3	Czyszczenie rurociągów i armatur o średn. 57-160 mm, strumieniowo-ścierne (piaskowanie), stopień czystości I, powierzchnia wyjściowa C R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: Słupki pionowe 3,14*0,063*4,0*100 79,128000 Rurki poziome 3,14*0,063*3,0*17+3,14*0,063*2,5*12 16,023420 Brama 0,08*4*4,0*2+0,05*4*3,0*4+0,05*4*1,8*4 6,400000 Furtka 0,08*4*2,2*2+0,05*4*2,0*2+0,05*4*1,2*2 2,688000 RAZEM: 104,239420	m2	104,239
5	KNR 401/1212/32	Analogia. Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury, średnica 50-100 mm, miniowanie Wyliczenie ilości robót: Słupki pionowe 4,0*100 400,000000 Rurki poziome 3,0*17+2,5*12 81,000000 Brama 4,0*2+3,0*4+1,8*4 27,200000 Furtka 2,2*2+2,0*2+1,2*2 10,800000 RAZEM: 519,000000	m	519,000
6	KNR 401/1212/31 (1)	Analogia. Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury, średnica 50-100 mm, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: 519,000 519,000000 RAZEM: 519,000000	m	519,000
7	KNR 401/919/20	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z szyldami. Stalowe powlekane.	szt	2,000
8	KNR 401/919/24	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: zamki wpuszczane patentowe.	szt	2,000
1.2	Element	Remont piólkochwytów		
9	KNR 225/307/4	Analogia. Dostawa, demontaż starych i montaż nowych piólkochwytów z siatki polipropylenowej gr. 5 mm o oczkach 10x10 cm, linkami naciagowymi i elementami montażowymi na istniejących słupkach stalowych wraz z ich odmalowaniem. Wyliczenie ilości robót: 4,5*4*6*2 216,000000 RAZEM: 216,000000	m2	216,000
1.3	Element	Remont boiska wielofunkcyjnego		
10	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Przygotowanie istniejącego boiska do jego naprawy i wykonanie remontu - retopingu nawierzchni syntetycznej poliuretanowej wraz z malowaniem linii boisk. Parametry nawierzchni podane w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.	m2	613,110

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4	Element	Remont boiska piłkarskiego ze sztucznej trawy		
11	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Kompleksowa mechaniczna pielęgnacja cztero etapowa: - usunięcie zanieczyszczeń z zewnętrznej warstwy nawierzchni boiska - rozluźnienie zbitego granulatu i rozprostowanie włókien syntetycznej trawy, wydostanie wypełnienia na powierzchnię - usunięcie zanieczyszczeń z wewnętrznej warstwy nawierzchni boiska, ponowne rozprowadzenie oczyszczonego granulatu na nawierzchnię - równomierne rozprowadzenie granulatu na całej powierzchni oraz rozprostowanie włókien trawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30*62	1 860,000000	
		RAZEM:	1 860,000000	m2
				1 860,000
1.5	Element	Wymiana wyposażenia. Bramki do piłki nożnej		
12	KNR 223/310/6	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) bramek, bramki aluminiowe z siatką do piłki nożnej. Wymiary bramki: 5x2m, głębokość 80/150cm (górną/dół). Profil wzmocniony - żebrowany 100x120mm. Bramka z pałkami aluminiowymi składanymi. Rama główna bramki spawana w narożach, łączona ze słupkami za pomocą specjalnego elementu stalowego z możliwością demontażu. W zestawie odkosy stalowe galwanizowane łączące poprzeczkę górną z pałkami. Mocowanie siatki do ramy głównej za pomocą haczyków z tworzywa sztucznego (w zestawie). Zgodność z przepisami FIFA, PZPN oraz normą PN-EN 749-2006. Certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu. Siatka polipropylenowa biała gr 5 mm. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	2,000
1.6	Element	Wymiana wyposażenia. Wymiana tablicy do koszykówki wraz z obręczą i siatką.		
13	KNR KK 01/0001/01	Demontaż istniejących koszy do koszykówki.	kpl	2,000
14	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Dostawa i montaż: Profesjonalna epoksydowa tablica do koszykówki o wymiarach 105x180 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo. Wymiary tablicy: 105 x 180 cm. Wykonana nieprzeźroczystej płyty epoksydowej o grubości 18 mm, mocowanej do ramy metalowej tablicy. Rama zabezpieczona antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe. Płyta w kolorze białym, znakowanie w kolorze czarnym. Tablica przeznaczona na boiska zewnętrzne Norma FIBA. Certyfikat PN (Polska Norma	kpl	2,000
15	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Dostawa i montaż: Obręcz do koszykówki wraz z siatką. Obręcz wykonana ze stalowej rurki o średnicy min 20 mm. Wykonana z blachy o grubości min 4 mm. Posiada kołnierz wzmacniający zapewniający jej sztywność 12 uchwytów mocujących siatkę. Wymiary zgodne z przepisami międzynarodowymi. Cynkowana ogniowo, zabezpieczona antykorozyjnie. Norma PN-EN. Siatka do obręczy łańcuchowa. Siatka cynkowana galwanicznie. Wyposażona w 12 zacisków.	kpl	2,000
1.7	Element	Wymiana wyposażenia. Słupki i siatka do siatkówki		
16	KNR 223/309/8	Wymiana elementów stalowych, tuleja do stojaka do siatkówki wraz z pokrywką i mocowaniem w fundamencie. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000
17	KNR 223/310/2	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, Słupki wolnostojące, aluminiowe wielofunkcyjne (badminton, tenis, siatkówka), z siatką. Wysokość słupków - 3m. Aluminiowy profil owalny 120 x 100mm. Słupki mocowane w tulejach. Komplet składa się z dwóch słupków, jeden z napinaczem śrubowym siatki, drugi z elementami zaczepowymi siatki. Bezstopniowa regulacja zawieszenia siatki w zakresie 1,07-2,43 m umożliwia wykorzystanie ich do gry w siatkówkę, tenisa oraz badmintona. Słupki mogą być stosowane do siatkówki plażowej. Zgodność z przepisami PZPS oraz normą PN-EN 1271:2006 p.4. Certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu. 1 kpl - 2 słupki. Wraz z siatką do siatkówki, grubość linki 4 mm. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1,000
1.8	Element	Oświetlenie zewnętrzne boiska wielofunkcyjnego		
18	KNR 403/609/2	Wymiana opraw żarowych oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach, do nakręcania, masa do 10*kg. oprawa, AREA LED 200 W 30 000 lm 4000 K rozsył 65 stopni	szt	8,000
19	KNNRW 9/1201/2	Analogia. Pomiar natężenia oświetlenia na płycie boisk	punkt	20,000
20	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	4,000
1.9	Element	Naprawa nawierzchni z kostki betonowej - przełożenie		
21	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		100	100,000000	
		RAZEM:	100,000000	m2
				100,000
22	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30* cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,7*2+1,2+1,2+9,8+14,0+14,0+2,0+2,0+9,8+1,8*2	77,000000	
		RAZEM:	77,000000	m
				77,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. 95% krawężników z demontażu.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,000	77,000000	
		RAZEM:	77,000000	m
				77,000
24	KNR 231/107/5	Wyrównanie istniejącej podbudowy, mieszanką betonową, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		100,000*0,07	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	m3
				7,000
25	KNR 11/322/3	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk grubości 60' mm " na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50' mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Kostka z demontażu.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		100,000	100,000000	
		RAZEM:	100,000000	m2
				100,000
26	KNR BC 4/204/1	Czyszczenie powierzchni strumieniowe wodne wysokociśnieniowe, powierzchnie betonowe. Czyszczenie kostki betonowej.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		100,000	100,000000	
		RAZEM:	100,000000	m2
				100,000
1.10	Element	Tereny zielone		
27	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Demontaż i ponowny montaż elementów malej architektury (ławki, kosze, stojak na rowery)	kpl	23,000
28	KNR 201/202/1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Usuniecie nadmiaru ziemi	9,8*14,0*0,10	13,720000
			10,5*3,25*0,10	3,412500
			9,7*14,0*0,10	13,580000
			9,7*1,8*0,10	1,746000
			1,8*9,8*0,10	1,764000
			2,0*14,0*0,10	2,800000
			33,5*2,0*0,10	6,700000
		RAZEM:	43,722500	m3
				43,723
29	KNR 221/201/2	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii I-II, na terenie płaskim, grunt zadarniony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Usuniecie nadmiaru ziemi	9,8*14,0	137,200000
			10,5*3,25	34,125000
			9,7*14,0	135,800000
			9,7*1,8	17,460000
			1,8*9,8	17,640000
			2,0*14,0	28,000000
			33,5*2,0	67,000000
		RAZEM:	437,225000	m2
				437,225
30	KNR 221/215/5	Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego, sprzętem motorowym, teren płaski R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		437,225/10000	0,043723	
		RAZEM:	0,043723	ha
				0,044
31	KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		437,225	437,225000	
		RAZEM:	437,225000	m2
				437,225
2	Grupa	Remont budynku zaplecza socjalnego		
2.1	Element	Elewacja		
32	KNR KK 01/0001/01	Demontaż i ponowny montaż tablic na elewacji.	szt	5,000
33	KNR KK 01/0001/01	Demontaż i ponowny montaż kratki wentylacyjnych i drzwi rewizyjnych inst. odgromowej na elewacji.	szt	6,000
34	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Elewacja	10,5*3,8*2+9,55*(3,8+7,8)/2*2	190,580000
		minus okna	-1,17*1,36*3-0,9*1,2*4	-9,093600
		minus drzwi	-1,15*2,20	-2,530000
		RAZEM:	178,956400	m2
				178,956

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 17/2608/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		178,956		178,956000
		RAZEM:	m2	178,956
36	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki o gramaturze 160g/m2 na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		178,956		178,956000
		RAZEM:	m2	178,956
37	KNR 17/2609/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,17+1,36*2)*0,15*3		1,750500
		(0,9+1,2*2)*0,15*4		1,980000
		(1,15+2,20*2)*0,20*1		1,110000
		RAZEM:	m2	4,841
38	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ościeża okien		
		(1,17+1,36*2)*3		11,670000
		(0,9+1,2*2)*4		13,200000
		(1,15+2,20*2)*1		5,550000
		Narożniki		
		3,8*4		15,200000
		Cokoł		
		10,5*2+9,55*2		40,100000
		RAZEM:	mb	85,720
39	KNR 17/926/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, nałożenie na podłoże farby gruntującej, 1-a warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		178,956		178,956000
		RAZEM:	m2	178,956
40	KNR 17/926/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		178,956		178,956000
		RAZEM:	m2	178,956
41	KNRW 202/1510/11	Malowanie farbami, zewnętrzne powierzchnie betonowe, bez gruntowania dwukrotnie. Samoczyszcząca, hydrofobowa i paroprzepuszczalna farba silikonowa do malowania elewacji, odporna na rozwój grzybów, alg i pleśni.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		178,956		178,956000
		Inne		
		6,3*3,60		22,680000
		RAZEM:	m2	201,636
42	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. W okresie trwania robót elewacyjnych i konserwacji podbitki.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		178,956		178,956000
		RAZEM:	m2	178,956
2.2	Element	Czyszczenie połaci dachowej		
43	KNR BC 4/204/1	Czyszczenie powierzchni strumieniowe wodne wysokociśnieniowe, powierzchnie nie malowane, poziome. Oczyszczenie połaci dachu - dachówki.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,5*7,0*2		161,000000
		RAZEM:	m2	161,000
44	KNR BC 5/620/1	Impregnacja hydrofobizująca dachówki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		161,000		161,000000
		RAZEM:	m2	161,000
45	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Praca sprzętu - podnośnik koszowy.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,86+19,32		61,180000
		RAZEM:	m-g	61,180

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	Element	Konserwacja podbitki drewnianej		
46	KNR 1901/1021/1	Cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn, ręczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okap 11,50*0,60*2 13,800000		
		Podbitka wzdłuż wiatrownicy 7,0*0,40*4 11,200000		
		Końcówki krokwi (0,20+0,10+0,20)*0,70*13*2 9,100000		
		Krokwie szczytowe (0,20+0,10+0,20)*7,0*2*2 14,000000		
		Deska wiatrowa 0,20*7,0*2*2 5,600000		
		Jetka (0,16*2+0,08*2)*4,0*2 3,840000		
		Końcówki płatwi i murłatów 0,14*4*0,50*4*2 2,240000		
		RAZEM: 59,780000	m2	59,780
47	TZKNBK 15/601/2	Lakierowanie wyrobów drewnianych i stalowych lakierownie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich 2-raz (poz 51A). Dekoracyjna, rozpuszczalnikowa lazura klasy medium-solid o bardzo wysokim poziomie ochrony przed UV, do uniwersalnego stosowania na drewnie używanym na otwartej przestrzeni.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59,780 59,780000		
		RAZEM: 59,780000	m2	59,780
2.4	Element	Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej		
48	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2`m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,17*2,2 2,574000		
		RAZEM: 2,574000	m2	2,574
49	KNR 19/1024/7 (2)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, pełne.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*2,25 2,700000		
		RAZEM: 2,700000	m2	2,700
50	DC 181/1406/5	Obróbka ościeży okiennych lub drzwiowych, obróbka, szerokość ościeży do 15 cm, drzwi osadzone nie w licu ściany (bez wyprawy elewacyjnej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2+2,2*2 5,600000		
		RAZEM: 5,600000	m	5,600
51	KNR KK 01/0001/01	Dostawa i montaż odbojnika ściennego	szt	1,000
2.5	Element	Wymiana rolety okiennej zewnętrznej		
52	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2`m2. analogia. Demontaż rolety zewnętrznej.	szt	1,000
53	KNRW 202/1038/1 (1)	Montaż rolety zewnętrznej aluminiowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*1,5 1,800000		
		RAZEM: 1,800000	m2	1,800
54	DC 181/1406/2	Obróbka ościeży okiennych lub drzwiowych, obróbka nadproża dla których zamontowano rolety, szerokość ościeży do 15 cm, okna osadzone w licu ściany (bez wyprawy elewacyjnej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2+1,5*2 4,200000		
		RAZEM: 4,200000	m	4,200
2.6	Element	Opaska		
55	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30` cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,55+0,5+0,5+10,50+0,5+0,5+9,55 31,600000		
		RAZEM: 31,600000	m	31,600
56	KNR 231/101/5	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, na głębokości 20` cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,300 15,300000		
		RAZEM: 15,300000	m2	15,300
57	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20` cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,600 31,600000		
		RAZEM: 31,600000	m	31,600
58	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,600*0,20*0,20 1,264000		
		RAZEM: 1,264000	m3	1,264

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,600		31,600000
		RAZEM:	m	31,600
60	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,5+0,5*2+9,55*2)*0,50		15,300000
		RAZEM:	m2	15,300
61	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy. pogrubienie do 15 cm. Krotność=12,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,300		15,300000
		RAZEM:	m2	15,300
62	KNR 11/322/3	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk grubości 60' mm " na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50' mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,300		15,300000
		RAZEM:	m2	15,300
2.7	Element	Studzienka rewizyjna		
63	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Wykonanie nowej studzienki odcinającej wodę wraz z zaworami.	kpl	1,000
2.8	Element	Roboty malarskie wewnętrzne		
64	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobienie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściany		
		Szatnia	(6,25*2+2,5*2)*2,65	46,375000
		Toaleta	(2,83*2+2,0*2+1,3*2+1,0*2)*0,65	9,269000
		Pom. instruktora	(2,4*2+2,5*2)*2,65	25,970000
		Szatnia	(5,79*2+2,5*2)*2,65	43,937000
		Toaleta	(2,8*2+2,5*2+1,3*2)*0,65+(2,0*2+2,83*2+1,3*2+1,0*2)*0,65	17,849000
		WC dla niepełnosprawnych	(2,14*2+2,6*2)*0,65	6,162000
		WC	(1,5*4+2,14*2)*0,65	6,682000
		Korytarz	(3,5*2+4,23*2)*2,93	45,297800
		Pom. na poddaszu	9,77*0,62*2+8,70*0,62*2+(8,7+4,35)/2*(2,55-0,62)/2*2+(1,41*2+0,45*2)*2,55	44,982050
		Sufity		
		Szatnia	6,25*2,5	15,625000
		Toaleta	2,83*2,0	5,660000
		Pom. instruktora	2,4*2,5	6,000000
		Szatnia	5,79*2,5	14,475000
		Toaleta	2,8*2,5+2,0*2,83	12,660000
		WC dla niepełnosprawnych	2,14*2,6	5,564000
		WC	1,5*2,14	3,210000
		Korytarz	4,23*3,5	14,805000
		Pom. na poddaszu	9,77*2,55+9,77*2,9*2	81,579500
		RAZEM:	m2	406,102350
65	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		406,102		406,102000
		RAZEM:	m2	406,102

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sufity		
		Szatnia	6,25*2,5	15,625000
		Toaleta	2,83*2,0	5,660000
		Pom. instruktora	2,4*2,5	6,000000
		Szatnia	5,79*2,5	14,475000
		Toaleta	2,8*2,5+2,0*2,83	12,660000
		WC dla niepełnosprawnych	2,14*2,6	5,564000
		WC	1,5*2,14	3,210000
		Korytarz	4,23*3,5	14,805000
		Pom. na poddaszu	9,77*2,55+9,77*2,9*2	81,579500
		RAZEM:	159,578500	m2
67	KNR 401/1204/2	Analogia. Malowanie farbami latexowymi zmywalnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne. Malowanie kolorowe.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściany		
		Szatnia	(6,25*2+2,5*2)*2,65	46,375000
		Toaleta	(2,83*2+2,0*2+1,3*2+1,0*2)*0,65	9,269000
		Pom. instruktora	(2,4*2+2,5*2)*2,65	25,970000
		Szatnia	(5,79*2+2,5*2)*2,65	43,937000
		Toaleta	(2,8*2+2,5*2+1,3*2)*0,65+(2,0*2+2,83*2+1,3*2+1,0*2)*0,65	17,849000
		WC dla niepełnosprawnych	(2,14*2+2,6*2)*0,65	6,162000
		WC	(1,5*4+2,14*2)*0,65	6,682000
		Korytarz	(3,5*2+4,23*2)*2,93	45,297800
		Pom. na poddaszu	9,77*0,62*2+8,70*0,62*2+(8,7+4,35)/2*(2,55-0,62)*2*2+(1,41*2+0,45*2)*2,55	44,982050
		RAZEM:	246,523850	m2
68	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Wymiana - dostawa i montaż wentylatora ściennego.	kpl	1,000
2.9	Element	Zabezpieczenie wejścia na poddasze		
69	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Dostawa i montaż furtki stalowej z zamkiem patentowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,0*1,125	1,125000
		RAZEM:	1,125000	m2
2.10	Element	Instalacje elektryczne		
70	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym wewnetrzne	szt	27,000
71	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym zewnetrzne	szt	1,000
72	KNR 508/301/8	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu ceglanym, wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt	28,000
73	KNR 508/511/11	Dostawa i montaż na gotowym podłożu opraw tworzyw sztucznych LED, z podłączeniem - wewnetrzne	szt	27,000
74	KNR 508/511/11	Dostawa i montaż na gotowym podłożu opraw tworzyw sztucznych LED, z podłączeniem - zewnetrzne	szt	1,000
75	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Wymiana grzejników elektrycznych.	szt	7,000
2.11	Element	Instalacja wodno - kanalizacyjna		
76	KNR 402/132/2	Demontaż baterii, prysznicowej	szt	4,000
77	KNR 215/115/4	Bateria prysznicowa ścienna, Dn: 15 mm	szt	4,000
78	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Dostawa i montaż zasłonki prysznicowej wraz z drążkiem	szt	4,000

Spis działów

A. Przedmiar robót.	2
1. Remont boisk.	2
1.1. Remont ogrodzenia z siatki.	2
1.2. Remont piólkochwyłów.	2
1.3. Remont boiska wielofunkcyjnego.	2
1.4. Remont boiska piłkarskiego ze sztucznej trawy.	3
1.5. Wymiana wyposażenia. Bramki do piłki nożnej.	3
1.6. Wymiana wyposażenia. Wymiana tablicy do koszykówki wraz z obręczą i siatką.	3
1.7. Wymiana wyposażenia. Słupki i siatka do siatkówki.	3
1.8. Oświetlenie zewnętrzne boiska wielofunkcyjnego.	3
1.9. Naprawa nawierzchni z kostki betonowej - przełożenie.	3
1.10. Tereny zielone.	4
2. Remont budynku zaplecza socjalnego.	4
2.1. Elewacja.	4
2.2. Czyszczenie połaci dachowej.	5
2.3. Konserwacja podbitki drewnianej.	6
2.4. Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej.	6
2.5. Wymiana rolety okiennej zewnętrznej.	6
2.6. Opaska.	6
2.7. Studzienka rewizyjna.	7
2.8. Roboty malarskie wewnętrzne.	7
2.9. Zabezpieczenie wejścia na poddasze.	8
2.10. Instalacje elektryczne.	8
2.11. Instalacja wodno - kanalizacyjna.	8
B. Spis działów.	9