
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Budowa boiska do piłki plażowej, przebudowa nawierzchni trawiastej istniejącego boiska piłkarskiego, budowa trybuny systemowej, przebudowa dwóch boisk wielofunkcyjnych, budowa instalacji oświetlenia boisk, budowa instalacji oświetlenia solarnego terenu, budowa zewnętrznej instalacji elektrycznej zasilającej system nawodnienia, budowa zewnętrznej instalacji zasilającej gniazda wtykowe oraz budowa zewnętrznej instalacji wodociągowej nawodnieniowej oraz budowa obiektów małej architektury w ramach zadania pn.:
"Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na przebudowę obiektów sportowo-rekreacyjnych w gminie radomsko w miejscowości Strzałków

ADRES INWESTYCJI: Działka nr ewid. 398 obręb 0010 Strzałków

NAZWA INWESTORA: Gmina Radomsko

ADRES INWESTORA: 97-500 Radomsko, ul. Piłsudskiego 34

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Grzegorz Piwnik

DATA OPRACOWANIA: 10.06.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

10.06.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe i demontazowe			
1.1	kalk. własna	Demontaż bramek o wymiarach 2x5 m wraz z fundamentami z terenu boiska piłkarskiego wraz z utylizacją materiału	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2	kalk. własna	Demontaż konstrukcji piłkochwyty o wysokości 6,0 m raz z siatką ochronną oraz fundamentami wraz z utylizacją materiału	m		
		57,2	m	57,200	
				RAZEM	57,200
1.3	kalk. własna	Demontaż ogrodzenia boiska wielofunkcyjnego wysokości 6,0 m wraz z siatką plecioną oraz fundamentami wraz z utylizacją materiału	m		
		134	m	134,000	
				RAZEM	134,000
1.4	kalk. własna	Demontaż ogrodzenia boiska wielofunkcyjnego wysokości 4,0 m wraz z siatką plecioną PP oraz fundamentami wraz z utylizacją materiału	m		
		24,4	m	24,400	
				RAZEM	24,400
1.5	kalk. własna	Demontaż ogrodzenia wysokości 3,0 m z siatki plecionej powlekanej od strony projektowanego zjazdu wraz z utylizacją materiału	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.6	kalk. własna	Demontaż ogrodzenia o wysokości 1,5 m z siatki plecionej powlekanej - od strony siłowni plenerowej z utylizacją materiału	m		
		67,5	m	67,500	
				RAZEM	67,500
1.7	kalk. własna	Rozbiórka podmurówki betonowej ogrodzenia od strony siłowni plenerowej z utylizacją materiału	m3		
		8,1	m3	8,100	
				RAZEM	8,100
1.8	kalk. własna	Demontaż siatki PP oraz osprzętu mocującego z istniejących piłkochwyty z utylizacją materiału	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
1.9	kalk. własna	Demontaż obrzeża betonowego wraz z ławą betonową przy boiskach wielofunkcyjnych z utylizacją materiału	m		
		134	m	134,000	
				RAZEM	134,000
1.10	kalk. własna	Rozbiórka nawierzchni poliuretanowej bieżni lekkoatletycznej - rozbiórka warstwy natrysku oraz podbudowy ET - gr. warstwy ok. 43 mm z utylizacją materiału	m		
		803,8	m	803,800	
				RAZEM	803,800
1.11	kalk. własna	Rozbiórka nawierzchni poliuretanowej boisk wielofunkcyjnych - rozbiórka warstwy natrysku oraz podbudowy ET - gr. warstwy ok. 43 mm z utylizacją materiału	m		
		998,8	m	998,800	
				RAZEM	998,800
1.12	kalk. własna	Demontaż bramek do piłki ręcznej 2x3 m wraz z fundamentami wraz z utylizacją materiału	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
1.13	kalk. własna	Demontaż konstrukcji koszy wraz z fundamentami wraz z utylizacją materiału	kpl		
		2	kpl	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
1.14	kalk. własna	Demontaż fundamentów słupków do siatkówki wraz z utylizacją materiału	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.15	kalk. własna	Demontaż istniejącego zestawu zabawowego - wieloelementowego zlokalizowanego na placu zabaw z utylizacją materiału	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.16	kalk. własna	Demontaż bramy dwuskrzydłowej oraz furtki z utylizacją materiału	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty ziemne			
2.1	KNR 2-01 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km	m3		
		308 * 0,4 + 23,7 * 0,3 + 334,94 * 0,3 + 2103 * 0,2 + 27,23 + 61,2 + 5,5 + 1,5 + 12,65	m3	759,472	
				RAZEM	759,472
2.2	kalk. własna	Utylizacja gruntu	m3		
		759,472	m3	759,472	
				RAZEM	759,472
2.3	KNR 2-31 0202-01 0202-02	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 40 cm	m2		
		308	m2	308,000	
				RAZEM	308,000
2.4	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
		72 + 14,7	m	86,700	
				RAZEM	86,700
2.5	KNR 2-31 0202-03 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		334,94	m2	334,940	
				RAZEM	334,940
2.6	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		2103	m2	2 103,000	
				RAZEM	2 103,000
2.7	KNR 2-23 0206-05 0206-06	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki na terenie rozścielania i mech. wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 25 cm	ha		
		0,2103	ha	0,210	
				RAZEM	0,210
3		Roboty związane z boiskami wielofunkcyjnymi			
3.1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		998,8	m2	998,800	
				RAZEM	998,800
3.2	analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej - podbudowa ET + Natrysk	m2		
		998,8	m2	998,800	
				RAZEM	998,800
3.3	analiza indywidualna	Wykonanie malowania linii boisk wielofunkcyjnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		134	m	134,000	
				RAZEM	134,000
3.5	analiza indywidualna	Bramki piłki ręcznej o wymiarach 2x3 m, siatki oraz tuleje	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
3.6	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego	m3		
		1 + 2 + 1	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
3.7	analiza indywidualna	Dostawa i Montaż konstrukcji koszy, tuleje, tablica, siatki	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
3.8	analiza indywidualna	Dostawa i Montaż słupków do tenisa i siatkówki (komplet dwufunkcyjny), siatka, tuleje	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.9	analiza indywidualna	Dostawa i Montaż ogrodzenia o wysokości 6,0 m - do wysokości 1 m zastosowano konstrukcję w formie bandy PEHD o gr. 10 mm mocowanej do konstrukcji stalowej. Powyżej 1 m do wysokości 6,0 m zaprojektowano siatkę ocynkowaną, plecioną i powlekaną, oczko 40x40 mm	m		
		103,7	m	103,700	
				RAZEM	103,700
3.10	analiza indywidualna	Dostawa i Montaż ogrodzenia wysokości 4,0 m z siatki plecionej, ocynkowanej i powlekanej	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
3.11	analiza indywidualna	Dostawa i Montaż bramy 3x2,5 m z wypełnieniem z PEHD do wysokości 1,0 m, powyżej wysokości 1,0 m wypełnienie z panelu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.12	analiza indywidualna	Dostawa i Montaż furtki 1,5x2 m z wypełnieniem panelowym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Roboty związane z wymianą bieżni lekkoatletycznej			
4.1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		803,83	m2	803,830	
				RAZEM	803,830
4.2	analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej - podbudowa ET + Natrysk	m2		
		803,83	m2	803,830	
				RAZEM	803,830
4.3	analiza indywidualna	Wykonanie malowania linii zgodnie ze stanem istniejącym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Roboty związane z placem zabaw			
5.1		Dostawa i Montaż zestawu wieloelementowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2		Dostawa i Montaż kosza na śmieci	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Roboty związane z budową strefy do siatkówki plażowej			
6.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		14,7	m	14,700	
				RAZEM	14,700
6.2	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża elastyczne o wymiarach 20x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
6.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(14,7 + 72) * 0,0375$	m3	3,251	
				RAZEM	3,251
6.4	kalk. własna	Wyposażenie boisk - tuleje, siatka, słupki, antenki, linie wyznaczające boiska - dostawa i montaż	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
6.5	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
6.6	kalk. własna	Dostawa i Montaż trybuny systemowej - 29 miejsc siedzących	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6.7	kalk. własna	Kosze na śmieci - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6.8	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		23,7	m2	23,700	
				RAZEM	23,700
6.9	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		23,7	m2	23,700	
				RAZEM	23,700
6.10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		23,7	m2	23,700	
				RAZEM	23,700
7		Roboty związane z boiskiem piłkarskim			
7.1	KNR 2-23 0209-03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem	m2		
		2103	m2	2 103,000	
				RAZEM	2 103,000
7.2	analiza indywidualna	Wykonanie prac pielęgnacyjnych boiska - podlewanie, nawożenie, koszenie, aeracja, wałowanie, piaskowanie	m2		
		2103,0	m2	2 103,000	
				RAZEM	2 103,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.3	analiza indywidualna	Wykonanie malowania lini boiska piłkarskiego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż Bramki piłkarskie o wymiarach 2x5 m, siatki oraz tuleje	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
7.5	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
7.6	analiza indywidualna	Dostawa i Montaż piłkochwytów o wysokości 6 m	m		
		56,5	m	56,500	
				RAZEM	56,500
7.7	analiza indywidualna	Dostawa i Montaż nowej siatki PP na istniejących piłkochwytach	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
8		Budowa zjazdu publicznego			
8.1	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji $R_m = 5,0$ MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		18,4	m2	18,400	
				RAZEM	18,400
8.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		18,4	m2	18,400	
				RAZEM	18,400
8.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		18,4	m2	18,400	
				RAZEM	18,400
8.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
8.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem oraz uzupełnienie szczeliny	m3		
		$30 * 0,08 + 14,5 * 0,05$	m3	3,125	
				RAZEM	3,125
9		Roboty branży sanitarnej			
9.1	analiza indywidualna	Dostawa i Montaż systemu nawodnienia - sterownik, czujnik deszczu, zraszacz, elektrozawory wraz ze skrzynkami, rurociągi, ujęcie hydrantowe, kształtki, kable sterujące - zgodnie z projektem technicznym -	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9.2	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II)	m3		
		9	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
9.3	kalk. własna	Utylizacja gruntu	m3		
		9	m3	9,000	
				RAZEM	9,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.4	KNR 2-18 0613-05 analogia	Studnie z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.5	analiza indywidualna	Wypożyczenie studni wodomierzowej zgodnie z pt	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9.6	KNR 2-28 0314-03	Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
9.7	KNR 2-28 0313-02	Nawierтки na istniejących rurociągach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.8	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3		
		9 * 0,3 * 1	m3	2,700	
				RAZEM	2,700
9.9	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		4,5 - 2,7	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
10		Roboty towarzyszące			
10.1		Obsługa geodezyjna + inwentaryzacja	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10.2	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		554,4	m2	554,400	
				RAZEM	554,400
10.3	kalk. własna	Montaż ogrodzenia panelowego wraz z podmurówką o łącznej wysokości min. 1,5 m od strony siłowni plenerowej	m		
		67,5	m	67,500	
				RAZEM	67,500
10.4	kalk. własna	Dostawa i Montaż bramy dwuskrzydłowej 3x4 m z wypełnieniem panelowym - od strony projektowanego zjazdu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10.5	kalk. własna	Dostawa i Montaż furtki 2,5x1 m z wypełnieniem panelowym - od strony projektowanego zjazdu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10.6	kalk. własna	Uzupełnienie siatki plecionej - od strony projektowanego zjazdu	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000