
Budowa bieżni oraz skoczni w dal przy Szkole Podstawowej w Zgłobniu

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45212200-8	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

ADRES INWESTYCJI: Budowa bieżni i skoczni w dal na terenie działki nr ewid. 1006/1
położonej w miejscowości Zgłobień, gmina Boguchwała

NAZWA INWESTORA: Gmina Boguchwała
36-040 Boguchwała, ul. Suszyckich 33

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Małgorzata Darecka

DATA OPRACOWANIA: 31.03.2026r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
31.03.2026r.

Data zatwierdzenia

Budowa bieżni oraz skoczni w dal na terenie działki nr ewid. 1006/1 położonej w miejscowości Zgłobień, gmina Boguchwała

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa bieżni oraz skoczni w dal na terenie działki nr ewid. 1006/1 położonej w miejscowości Zgłobień, gmina Boguchwała					
1		Budowa skoczni w dal			
1.1		Roboty ziemne i betonowe			
1.1.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		$(3 * 9 + 1,5 * 31) * 0,0001$	ha	0,007	
				RAZEM	0,007
1.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		$3 * 9 + 1,5 * 31$	m2	73,50	
				RAZEM	73,50
1.1.3	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		73,5	m2	73,50	
				RAZEM	73,50
1.1.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		$1,5 * 31$	m2	46,500	
				RAZEM	46,500
1.1.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		46,5	m2	46,500	
				RAZEM	46,500
1.1.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pogłębienie piaskownicy do 30 cm Krotność = 0,5	m2		
		$9 * 3$	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
1.1.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		73,5	m2	73,500	
				RAZEM	73,500
1.1.8	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		$31 * 2 + 9 * 2 + 3 * 2 + 1,5$	m	87,500	
				RAZEM	87,500
1.1.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$0,3 * 0,4 * 87,5$	m3	10,500	
				RAZEM	10,500
1.1.10	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m3		
		29,03	m3	29,030	
				RAZEM	29,030
1.1.11	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m3		
		29,03	m3	29,030	
				RAZEM	29,030
1.2		Nawierzchnia rozbiegu i zeskoczni			
1.2.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		87,5	m	87,500	
				RAZEM	87,500
1.2.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		

Budowa bieżni oraz skoczni w dal na terenie działki nr ewid. 1006/1 położonej w miejscowości Zgłobień, gmina Boguchwała

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5 * 31	m2	46,500	
				RAZEM	46,500
1.2.3	KNR 2-31 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		46,5	m2	46,500	
				RAZEM	46,500
1.2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		46,5	m2	46,500	
				RAZEM	46,500
1.2.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		46,5	m2	46,500	
				RAZEM	46,500
1.2.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		46,5	m2	46,500	
				RAZEM	46,500
1.2.7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		46,5	m2	46,500	
				RAZEM	46,500
1.2.8	KNR 2-31 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		46,5	m2	46,500	
				RAZEM	46,500
1.2.9	KNR 2-31 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = -1	m2		
		46,5	m2	46,500	
				RAZEM	46,500
1.2.10	kalk. własna	Warstwa podkładowa (nośna) typu ET gr. min. 35 mm	m2		
		46,5	m2	46,500	
				RAZEM	46,500
1.2.11	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa - warstwa użytkowa 16 mm wraz z malowaniem linii	m2		
		46,5	m2	46,500	
				RAZEM	46,500
1.2.12	kalk. własna	Natrysk obrzeży zeskokczni i rozbiegu poliuretanem	m2		
		$(3 * 2 + 9 * 2) * 0,08 + (31 * 2 + 1,5) * 0,08$	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
1.2.13	kalk. własna	Belka do skoku w dal, skrzynia belki, pokrywa skrzyni, próg do odbicia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.14	kalk. własna	Geowłóknina	m2		
		3,3 * 9,3	m2	30,690	
				RAZEM	30,690
1.2.15	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		
		27	m2	27,000	
				RAZEM	27,000

Budowa bieżni oraz skoczni w dal na terenie działki nr ewid. 1006/1 położonej w miejscowości Zgłobień, gmina Boguchwała

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.16	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2	m2		
		27	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
2		Budowa bieżni lekkoatletycznej			
2.1		Roboty ziemne i betonowe			
2.1.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		(5 * 75) * 0,0001	ha	0,038	
				RAZEM	0,038
2.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		75 * 5	m2	375,00	
				RAZEM	375,00
2.1.3	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		375	m2	375,00	
				RAZEM	375,00
2.1.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		375	m2	375,00	
				RAZEM	375,00
2.1.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		375	m2	375,00	
				RAZEM	375,00
2.1.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		375	m2	375,000	
				RAZEM	375,000
2.1.7	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		5 * 2 + 75 * 2	m	160,000	
				RAZEM	160,000
2.1.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,3 * 0,4 * 160	m3	19,200	
				RAZEM	19,200
2.1.9	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt. kat. IV	m3		
		168,75	m3	168,750	
				RAZEM	168,750
2.1.10	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m3		
		168,75	m3	168,750	
				RAZEM	168,750
2.2		Nawierzchnia bieżni lekkoatletycznej			
2.2.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
2.2.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		375	m2	375,000	
				RAZEM	375,000

Budowa bieżni oraz skoczni w dal na terenie działki nr ewid. 1006/1 położonej w miejscowości Zgłobień, gmina Boguchwała

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.3	KNR 2-31 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		375	m2	375,000	
				RAZEM	375,000
2.2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		375	m2	375,000	
				RAZEM	375,000
2.2.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		375	m2	375,000	
				RAZEM	375,000
2.2.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		375	m2	375,000	
				RAZEM	375,000
2.2.7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		375	m2	375,000	
				RAZEM	375,000
2.2.8	KNR 2-31 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		375	m2	375,000	
				RAZEM	375,000
2.2.9	KNR 2-31 0105-04	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1cm grubości warstwy Krotność = -1	m2		
		375	m2	375,000	
				RAZEM	375,000
2.2.10	kalk. własna	Warstwa podkładowa (nośna) typu ET gr. min. 35 mm	m2		
		375	m2	375,000	
				RAZEM	375,000
2.2.11	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa - warstwa użytkowa 16 mm wraz z malowaniem linii	m2		
		375	m2	375,000	
				RAZEM	375,000
2.2.12	kalk. własna	Natrysk obrzeży poliuretanem	m2		
		$(2 * 5 + 75 * 2) * 0,08$	m2	12,800	
				RAZEM	12,800
3		Tereny zielone, stojaki rowerowe			
3.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		$246 * 0,15$	m3	36,900	
				RAZEM	36,900
3.2	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	m2		
		$75 * 2 + 5 * 2 + 40 * 2 + 3 * 2$	m2	246,000	
				RAZEM	246,000
3.3	KNR 2-21 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		246	m2	246,000	
				RAZEM	246,000

Budowa bieżni oraz skoczni w dal na terenie działki nr ewid. 1006/1 położonej w miejscowości Zgłobień, gmina Boguchwała

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4	KNR 2-25 0419-01 analogia	Tablica informacyjna z regulaminem, dostawa i montaż. Konstrukcja stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo w kolorze szarym lub grafitowym, tablica z materiału odpornego na promieniowanie UV, treść regulaminu uzgodniona z Użytkownikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.5	KNR 2-25 0419-01 analogia	Stojaki rowerowe w formie odwróconej litery "U", dostawa i montaż. Wykonane ze stali o przekroju rury min. fi 60 mm, ocynkowana, malowana proszkowo w kolorze szarym lub grafitowym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000