

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45212200-8	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111240-2	Roboty w zakresie odwadniania gruntu
37400000-2	Artykuły i sprzęt sportowy
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
71355000-1	Usługi pomiarowe
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
NAZWA INWESTYCJI:	Modernizacja boiska wielofunkcyjnego przy Publicznej Szkole Podstawowej nr 3 w Głuchołazach
ADRES INWESTYCJI:	ul. Słowackiego 1 48-340 Głuchołazy
NAZWA INWESTORA:	Gmina Głuchołazy
ADRES INWESTORA:	ul. Rynek 15 48-340 Głuchołazy
DATA OPRACOWANIA:	3.09.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
3.09.2024

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: CPV 45212200-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych</b>					
<b>1</b>	<b>45000000-7</b>	<b>NAWIERZCHNIA (CPV 45000000-7 -Roboty budowlane)</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROZBIÓRKI (CPV 45111200-0 -Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne)</b>			
1 d.1.1	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - OBRZEŻA 8x30	m		
		44 * 2 + 26 * 2	m	140,000	
				RAZEM	<b>140,000</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m3		
		poz.1 * 0,3 * 0,08 + poz.1 * 0,28 * 0,2	m3	11,200	
				RAZEM	<b>11,200</b>
3 d.1.1		KOSZT UTYLIZACJI	m3		
		poz.2	m3	11,200	
				RAZEM	<b>11,200</b>
<b>1.2</b>	<b>45111240-2</b>	<b>DRENAŻ (CPV 45111240-2 -Roboty w zakresie odwadniania gruntu)</b>			
4 d.1.2	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km - WYKOPY POD DRENAŻ	m3		
		(0,45 + 0,1) * (0,225 * 2) * (22 * 7)		38,115	
		(0,53) * (0,225 * 2 + 0,1 * 2) * (22 * 7)		53,053	
		A (Obliczenie pomocnicze)		91,168	
		A * 0,95	m3	<b>86,610</b>	
				RAZEM	<b>86,610</b>
5 d.1.2	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km (kat. gruntu III) - WYKOPY POD DRENAŻ ORAZ DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO STAREGO DRENAŻU	m3		
		poz.4 A		91,168	
		A (Obliczenie pomocnicze)		91,168	
		A * 0,05	m3	<b>4,558</b>	
				RAZEM	<b>4,558</b>
6 d.1.2		KOSZT UTYLIZACJI	m3		
		poz.4 A	m3	91,168	
				RAZEM	<b>91,168</b>
7 d.1.2	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - PODSYPKA, OBSYPKA I ZASYPKA (ŻWIRY PŁUKANE O GR. 2-6 oraz 6-32)	m3		
		(0,45 + 0,1) * (0,225 * 2) * (22 * 7)	m3	38,115	
				RAZEM	<b>38,115</b>
8 d.1.2	KNR 9-20 0402-06	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 125 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
		(22 * 7)	m	154,000	
				RAZEM	<b>154,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.2	KNR 9-20 0404-05 analogia;k alk. własna	Montaż kształtek do rur drenarskich elastycznych o średnicy zewn. 100 mm - PODŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEJ RURY	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
10 d.1.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 33 cm	m2		
		0,65 * (22 * 7)	m2	100,100	
				RAZEM	100,100
11 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		0,65 * (22 * 7)	m2	100,100	
				RAZEM	100,100
<b>1.3</b>	<b>37400000-2</b>	<b>URZĄDZENIA SPORTOWE I INNE (CPV 37400000-2 -Artykuły i sprzęt sportowy)</b>			
12 d.1.3	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej - 2 BRAMKI	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1.3	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa - SŁUPKI DO KOSZYKÓWKI - 4 SZT; SŁUPKI DO SIATKI - 2 SZT	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.1.3	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.3	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki + TABLICA	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1.3	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.3	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej - BRAMKI TRENINGOWE - 4 SZT	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1.3	kalk. własna	MONTAŻ KOSZY NA ŚMIECI - 4 SZT	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>1.4</b>	<b>45233250-6</b>	<b>OBRZEŻA (CPV 45233250-6 -Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg)</b>			
19 d.1.4	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - WYRÓWNIANIE WYKOPÓW POD SŁUPKI I OBRZEŻA	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1 * 0,2 * 0,2	m3	5,600	
				RAZEM	<b>5,600</b>
20 d.1.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m3		
		poz.19	m3	5,600	
				RAZEM	<b>5,600</b>
21 d.1.4		KOSZT UTYLIZACJI	m3		
		poz.20	m3	5,600	
				RAZEM	<b>5,600</b>
22 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,28 * 0,2 * (44,2 * 2 + 26,2 * 2)	m3	7,885	
				RAZEM	<b>7,885</b>
23 d.1.4	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		44 * 2 + 26 * 2	m	140,000	
				RAZEM	<b>140,000</b>
<b>1.5</b>	<b>45233200-1</b>	<b>WARSTWA WYKONCZENIOWA-NAWIERZCHNIA (CPV 45233200-1 -Roboty w zakresie różnych nawierzchni)</b>			
24 d.1.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		1144	m2	1 144,000	
				RAZEM	<b>1 144,000</b>
25 d.1.5	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - WARSTWA WIERZCHNIA POD TRAWĘ - ZAŁ. OK. 5 cm	m3		
		1144 * 0,05	m3	57,200	
				RAZEM	<b>57,200</b>
26 d.1.5	KNR 2-21 0401-03 kalk. własna	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z TRAWY SYNTETYCZNEJ Z ZASYPKĄ PIASKIEM KWARCOWYM + podkład - Z ATESTEM - PRZYSTOSOWANA DO GRY W PIŁKĘ NOŻNĄ ORAZ KOSZYKÓWKĘ R*1,5	m2		
		1144,00	m2	1 144,000	
				RAZEM	<b>1 144,000</b>
27 d.1.5	KNKRB 6 0704-01 kalk. własna	OZNAKOWANIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO - NANIESIENIE LINII	m2		
		1144,00	m2	1 144,000	
				RAZEM	<b>1 144,000</b>
<b>1.6</b>	<b>71355000-1</b>	<b>DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA (CPV 71355000-1 - Usługi pomiarowe)</b>			
28 d.1.6	kalk. własna	WYKONANIE POMIARÓW GEODEZYJNYCH ORAZ DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>	<b>45342000-6</b>	<b>OGRODZENIE(CPV 45342000-6 -Wznoszenie ogrodzeń)</b>			
29 d.2	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie + ODWIEZIENIE I ZŁOŻENIE W MIEJSCU WSKAZANYM PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO - OK.50% WYKONANO - ROZBIÓRKA SIATKI WYKONANA WRAZ Z WYWÓZKĄ (ZAŁOŻONO ok.50% POWIERZCHNI)	m2		
		561,60 - 280,85	m2	280,750	
				RAZEM	<b>280,750</b>
30 d.2	KNR-W 2- 25 0307-02 analiza indywidual na	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - budowa - MONTAŻ KOMPLETNEGO OGRODZENIA BOISKA Z UWZGLĘDNIENIEM WSZYSTKICH WEJŚĆ I WYSOKOŚCI ZGODNIE Z WYTYCZNYMI	m2		
		$(44,1 * 2 + 26,1 * 2) * 4$	m2	561,600	
				RAZEM	<b>561,600</b>
<b>3</b>	<b>45316100-6</b>	<b>OŚWIETLENIE (CPV 45316100-6 -Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego)</b>			
31 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - MONTAŻ OPRAW LED - Lampa Reflektor LED Stadionowy min.480W 48000LM	szt.		
		6 * 2	szt.	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
32 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
33 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		6	prób	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
34 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>