

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45112720-8, Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych	112720-8, Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45212221-1, Roboty budowlane w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg	212221-1, Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych
45233250-6, Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg	233250-6, Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45111300-1, Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	111300-1, Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111200-0, Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	111200-0, Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja kompleksu sportowego ORLIK 2012

ADRES INWESTYCJI: Izdebki, działka nr ewid. 5771

NAZWA INWESTORA: Gmina Nozdrzec

ADRES INWESTORA: 36-245 Nozdrzec 224

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Paweł Kuźniar

DATA OPRACOWANIA: luty 2026

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

luty 2026

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Zakres robót ogólnych</b>			
1 d.1	KNR 4-04 1107-03	Analogia - Wywóz usuniętej nawierzchni poliuretanowej i nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypami z terenu rozbiórki, na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t		
		45	t	45,000	
				RAZEM	<b>45,000</b>
2 d.1	KNR 4-04 1107-04	Wywóz usuniętej nawierzchni poliuretanowej i nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypami z terenu rozbiórki na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 47	t		
		45	t	45,000	
				RAZEM	<b>45,000</b>
3 d.1		Utylizacja materiałów z rozbiórki	t		
		45	t	45,000	
				RAZEM	<b>45,000</b>
4 d.1	KNR 2-23 0401-01	Analogia - Wymiana siatki stalowej na istniejących słupkach stalowych o wysokości 3m (R=0,7)	m		
		100,5 * 2 + 32,1 * 2	m	265,200	
				RAZEM	<b>265,200</b>
5 d.1	KNR 2-23 0401-02	Analogia - Dodatek za następną 1m wysokości wymiany siatki stalowej na istniejących słupkach stalowych	m		
		100,5 * 2 + 32,1 * 2	m	265,200	
				RAZEM	<b>265,200</b>
<b>2</b>		<b>Zakres robót dot. boiska piłkarskiego</b>			
6 d.2	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne usunięcie trawy syntetycznej z odzyskaniem zasypu z granulatu SBR i piasku kwarcowego	m2		
		30,0 * 62,0	m2	1 860,000	
				RAZEM	<b>1 860,000</b>
7 d.2	KNR 2-23 0104-03	Uzupełnienie nierówności kruszywem łamanym (kliniec 0,075-5mm) o grubości 5cm po zagęszczeniu, pod nową nawierzchnią z trawy syntetycznej	m2		
		1860	m2	1 860,000	
				RAZEM	<b>1 860,000</b>
8 d.2	KNR 2-23 0104-04	Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm różnicy grubości uzupełnienia nierówności kruszywem łamanym (kliniec 0,075-5mm) Krotność = -4	m2		
		1860	m2	1 860,000	
				RAZEM	<b>1 860,000</b>
9 d.2	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - boisko piłkarskie	m2		
		30,0 * 62,0	m2	1 860,000	
				RAZEM	<b>1 860,000</b>
10 d.2	KNR 2-23 0210-01	Analogia - Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej, z wklejeniem linii oraz wypełnieniem kwarcem i granulem EPDM	m2		
		30,0 * 62,0	m2	1 860,000	
				RAZEM	<b>1 860,000</b>
11 d.2		Wymiana bramek piłkarskich 5x2m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
12 d.2		Wymiana siatki piłkochwyłów (wymiary: 30,5x6m - 2kpl.) wraz z linkami naciagowymi	m2		
		30,5 * 6,0 * 2	m2	366,000	
				RAZEM	<b>366,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Zakres robót dot. boiska wielofunkcyjnego</b>			
13 d.3	KNR 2-31 0803-03	Analogia - Mechaniczne usunięcie starej nawierzchni poliuretanowej	m2		
		19,1 * 32,1	m2	613,110	
				RAZEM	<b>613,110</b>
14 d.3	KNR K-12 0403-04	Analogia - Ułożenie poliuretanowej nawierzchni boiska wielofunkcyjnego	m2		
		19,1 * 32,1	m2	613,110	
				RAZEM	<b>613,110</b>
<b>4</b>		<b>Zakres robót dot. naprawy bram wejściowych</b>			
15 d.4	KNR 2-02 1808-02	Analogia - Naprawa i Montaż bramy rozwiernej o szer. 5,0m kompletnej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
16 d.4	KNR 2-02 1808-02	Analogia - Naprawa i Montaż bramy rozwiernej o szer. 3,5m kompletnej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>5</b>		<b>Zakres robót dot. naprawy kostki brukowej</b>			
17 d.5	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2		
		184	m2	184,000	
				RAZEM	<b>184,000</b>
18 d.5	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 6	m2		
		184	m2	184,000	
				RAZEM	<b>184,000</b>
19 d.5	KNR-W 2-01 0208-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III uprzednio zmagazynowanym w hałdach wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 i spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM), z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3		
		184 * 0,5	m3	92,000	
				RAZEM	<b>92,000</b>
20 d.5	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi do 5t po drogach utwardzonych kategorii III-IV Krotność = 8	m3		
		184 * 0,5	m3	92,000	
				RAZEM	<b>92,000</b>
21 d.5	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2		
		184	m2	184,000	
				RAZEM	<b>184,000</b>
22 d.5	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm do 10cm	m2		
		184	m2	184,000	
				RAZEM	<b>184,000</b>
23 d.5	KNR 2-31 0114-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2		
		184	m2	184,000	
				RAZEM	<b>184,000</b>
24 d.5	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2		
		184	m2	184,000	
				RAZEM	<b>184,000</b>
25 d.5	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		184	m2	184,000	
				RAZEM	<b>184,000</b>
26 d.5	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - potrącenie do 5cm Krotność = 3	m2		
		184	m2	184,000	
				RAZEM	<b>184,000</b>
27 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3		
		$80 * (0,3 * 0,1 + 0,1 * 0,1)$	m3	3,200	
				RAZEM	<b>3,200</b>
28 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	<b>80,000</b>
29 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - plac, zjazd	m2		
		184	m2	184,000	
				RAZEM	<b>184,000</b>