

---

# PRZEDMIAR/ŚLEPY KOSZTORYS

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45236200-2 Wyrównywanie nawierzchni obiektów sportowych

45212290-5 Usługi napraw i konserwacji obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana nawierzchni z sztucznej trawy na boisku przy Szkole Podstawowej Nr 1 w Olecku  
ADRES INWESTYCJI : działka geod. nr 1058/3, ul. Kościuszki 20, 19-400 Olecko  
INWESTOR : Gmina Olecko  
ADRES INWESTORA : 19-400 Olecko, Plac Wolności 3  
BRANŻA : Architektura/Konstrukcja

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 1660/10000	ha ha	0.166	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.166</b>
2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej  2*62	m m	124.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.000</b>
3	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie nawierzchni boiska z trawy syntetycznej - rulony  1660	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1660.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1660.000</b>
4	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV) - zdjęcie piasku kwarcowego i granulatu  1660*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	99.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.600</b>
5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1660	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1660.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1660.000</b>
6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów porozbiorkowych i utylizacja samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1660*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	99.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.600</b>
7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	99.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.600</b>
8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z rozbiórki 2*62	m m	124.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.000</b>
9	KNR 2-23 0104-03	Warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego 0-4mm o grubości 5 cm - usupelnienie nierówności pod trawę - przyjęto 50 % powierzchni boiska (1660+62*7)/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1047.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1047.000</b>
10	KNR 2-23 0210-01	Wykonanie nawierzchni trawiastej-syntetycznej (z pomalowaniem linii pomocniczych), wypełnienie sztucznej trawy piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM zrecyklingu lub pierwotnego EPDM Parametry trawy syntetycznej (minimalne): - wysokość włókna - 60 mm - DTEX: min 13500 - grubość włókna: min 210 mikronów (grubość włókna mierzona w jego środkowej części) - ilość pęczków/m <sup>2</sup> : min 8550 - ilość włókien/m <sup>2</sup> : min 120960 - waga całkowita: min 2710g/m <sup>2</sup> - współczynnik na otarcie skóry: 12 - wytrzymałość na wyrwanie pęczków włókien trawy : min 30N - piasek kwarcowy - granulatu EPDM 1660	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1660.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1660.000</b>
11	KNR 2-23 0210-01	Wykonanie nawierzchni trawiastej-syntetycznej, wypełnienie sztucznej trawy piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM zrecyklingu lub pierwotnego EPDM - materiał z rozbiórki 62*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	434.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>434.000</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>KNR 2-01 0121-02</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.166		
2	<b>KNR 2-31 0814-01</b>	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	124.000		
3	<b>KNR 4-04 0504-06</b>	Rozebranie nawierzchni boiska z trawy syntetycznej - rulony	m <sup>2</sup>	1660.000		
4	<b>KNR 2-01 0307-03</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV) - zdjęcie piasku kwarcowego i granulatu	m <sup>3</sup>	99.600		
5	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1660.000		
6	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie materiałów porozbiorkowych i utylizacja samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	99.600		
7	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>	99.600		
8	<b>KNR 2-31 0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z rozbiórki	m	124.000		
9	<b>KNR 2-23 0104-03</b>	Warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego 0-4mm o grubości 5 cm - uspełnienie nierówności pod trawę - przyjęto 50 % powierzchni boiska	m <sup>2</sup>	1047.000		
10	<b>KNR 2-23 0210-01</b>	Wykonanie nawierzchni trawiastej-syntetycznej (z pomalowaniem linii pomocniczych), wypełnienie sztucznej trawy piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM zrecyklingu lub pierwotnego EPDM Parametry trawy syntetycznej (minimalne): - wysokość włókna - 60 mm - DTEX: min 13500 - grubość włókna: min 210 mikronów (grubość włókna mierzona w jego środkowej części) - ilość pęczków/m <sup>2</sup> : min 8550 - ilość włókien/m <sup>2</sup> : min 120960 - waga całkowita: min 2710g/m <sup>2</sup> - współczynnik na otarcie skóry: 12 - wytrzymałość na wyrwanie pęczków włókien trawy : min 30N - piasek kwarcowy - granulatu EPDM	m <sup>2</sup>	1660.000		
11	<b>KNR 2-23 0210-01</b>	Wykonanie nawierzchni trawiastej-syntetycznej, wypełnienie sztucznej trawy piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM zrecyklingu lub pierwotnego EPDM - materiał z rozbiórki	m <sup>2</sup>	434.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: