

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA NAWIERZCHNI BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W ZESPOLE BOISK SPORTOWYCH "ORLIK" W DMOSINIE DRUGIM  
ADRES INWESTYCJI : Dmosin Drugi, dz. nr. ewid 181/1 i 203 ,obręb Dmosin ,gmina Dmosin  
INWESTOR : GMINA DMOSIN  
ADRES INWESTORA : Dmosin 9, 95 - 061 Dmosin  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Kotulski (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
PAŹDZIERNIK 2022

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA NAWIERZCHNI BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO

ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE

PRZEDMIOTEM ZADANIA INWESTYCYJNEGO JEST NAPRAWA CZĘŚCIOWA USZKODZONEJ NAWIERZCHNI Z BARWNEGO GRANULATU EPDM O FRAKCJI 0,5 - 3 MM WRAZ Z WARSTWAMI PODKŁADOWYMI.  
ZAKRES PRAC USZCZEGÓLOWIONY JEST W PRZEDMIARZE ROBÓT

DANE OGÓLNE

BOISKO WIELOFUNKCYJNE O WYMIARACH CAŁKOWITYCH 32,1 X 19,1 M. POWIERZCHNIA CAŁKOWITA 613,1 M2

ZAKRES PRAC DO WYKONANIA

- CZĘŚCIOWE ROZBEBRANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA
- WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIORKI
- WYKONANIE WARSTWY ODSĄCZAJĄCEJ
- WYKONANIE NAWIERZCHNI Z TŁUCZNI KAMIENNEGO
- WYKONANIE DRENAŻY Z RUR Z TWORZYW SZTUCZNYCH
- WYKONANIE ZŁOŻ FILTRACYJNYCH PIASKOWYCH
- WYKONANIE NAWIERZCHNI Z TŁUCZNI KAMIENNEGO
- WYKONANIE NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ

ZAKRES PRAC USZCZEGÓLOWIONY JEST W PRZEDMIARZE ROBÓT.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Modernizacja nawierzchni boiska wielofunkcyjnego w Zespole Boisk Sportowych ORLIK w Dmosinie Drugim, dz. nr ewid 181/1 i 203,</b>					
<b>1</b>		<b>1. Rozbiórka części podbudowy z kruszywa</b>			
1 d.1	KSNR 6 0801-01	Częściowe rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie 2,0x2,0x3+2,50x2,50x2 +1,80x1,81+(32,10+26,60+19,10+12,60)x0,60 =82,00m <sup>2</sup> 82,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82,000	
				RAZEM	82,000
<b>2</b>		<b>2. Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki</b>			
2 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 82,00x 0,316=25,92m <sup>3</sup> 25,92	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25,920	
				RAZEM	25,920
3 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki na dalsze 21km Krotność = 21 25,92	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25,920	
				RAZEM	25,920
4 d.2	Wycena indywidualna wg. cennika wycena indywidualna	Oplata za składowanie i utylizację materiałów z rozbiórki  25,92	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25,920	
				RAZEM	25,920
<b>3</b>		<b>3.Wykonanie podbudowy</b>			
5 d.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 6,68	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,680	
				RAZEM	6,680
6 d.3	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm 82,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82,000	
				RAZEM	82,000
7 d.3	KNR 2-31 0204-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 82,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82,000	
				RAZEM	82,000
8 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 82,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82,000	
				RAZEM	82,000
9 d.3	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 82,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82,000	
				RAZEM	82,000
10 d.3	KNNR 11 0703-02	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 80 mm 28,60	m  m	  28,600	
				RAZEM	28,600
11 d.3	KNNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie -żwir drenarski 10-60 mm 1,35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,350	
				RAZEM	1,350
12 d.3	KNR 2-31 0817-01	Rozebranie odwodnień liniowych 28,60	m  m	  28,600	
				RAZEM	28,600
13 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 82,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  82,000	
				RAZEM	82,000
<b>4</b>		<b>4.Dostawa i montaż nowej nawierzchni poliuretanowej</b>			
14 d.4	Wycena indywidualna wycena indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni poliuretanowej,bezpoinowej ,nie prefabrykowanej,przepuszczającej wodę o następujących parametrach technicznych - warstwa nawierzchniowa z barwnego granulatu EPDM o frakcji 0,5-3mm o grubości - warstwa bazowa z granulatu gumowego SBR o frakcji 1-3 mm z lepiszczem poliuretanowym o grubości 8 mm - mata stabilizująca ,elastyczna ET, mieszanina granulatu gumopwego, żwiru suchonego i lepiszcza poliuretanowego 30 mm - kolor nawierzchni czerwony (ceglasty) - linie segregacyjne boisk - malowane natryskowo 82,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82,000	
				RAZEM	82,000