

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja infrastruktury sportowej Gostynińskiego Centrum Edukacyjnego-branża drogowo-budowlana  
ADRES INWESTYCJI : 09-500 Gostynin, ul. Polna 39  
INWESTOR : Powiat Gostyniński,  
ADRES INWESTORA : ul. Dmowskiego 13, 09-550 Gostynin  
BRANŻA : Instalacyjna sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>  
DATA OPRACOWANIA : 25.07.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wykonanie opaski dookoła boiska</b>			
1	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-05	kat. I-II głębokości 20 cm ((2*60)+(2*30))	m <sup>2</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000
2	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-06	kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 15 ((2*60)+(2*30))	m <sup>2</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000
3	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-01	((2*60)+(2*30))	m <sup>2</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000
4	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-02	Krotność = 10 ((2*60)+(2*30))	m <sup>2</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000
5	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0109-03	((2*60)+(2*30))	m <sup>2</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	((2*60)+(2*30))	m	180,000	
				RAZEM	180,000
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-02	((2*60)+(2*30))	m <sup>2</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000
<b>2</b>		<b>wykonanie bieżni</b>			
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km Podłoże mokre. (usunięcie starej bieżni żużlowej wraz z gruzem ceglanym) 120*3,95*0,6	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-05 z sz. 2.3.2. 9903		m <sup>3</sup>	284,400	
				RAZEM	284,400
9	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-01	120*3,75	m <sup>2</sup>	450,000	
				RAZEM	450,000
10	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-02	Krotność = 40 120*3,75	m <sup>2</sup>	450,000	
				RAZEM	450,000
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	(2*120)+(2*4)	m	248,000	
				RAZEM	248,000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (warstwa dolna)	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	120*3,75	m <sup>2</sup>	450,000	
				RAZEM	450,000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	120*3,75	m <sup>2</sup>	450,000	
				RAZEM	450,000
14	KNR 2-23	Nawierzchnie z mieszanki o grubości warstwy 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0112-03	120*3,75	m <sup>2</sup>	450,000	
				RAZEM	450,000
<b>3</b>		<b>Wykonanie chodnika ciągów komunikacyjnych</b>			
15	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-05	kat. I-II głębokości 20 cm 370+63+(0,2*(14,95+(37*4)+3,14+3,87+3,42+2,82+12,79+15,31+6,22+3,6))+63+20,88+3,79+107,7	m <sup>2</sup>	671,194	
				RAZEM	671,194
16	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-06	kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 370+63+(0,2*(14,95+(37*4)+3,14+3,87+3,42+2,82+12,79+15,31+6,22+3,6))+63+20,88+3,79+107,7	m <sup>2</sup>	671,194	
				RAZEM	671,194



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0104-01	370+63+24,75+107,7	m <sup>2</sup>	565,450	
				RAZEM	565,450
18	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0104-02	Krotność = 10	m <sup>2</sup>	433,000	
		370+63		RAZEM	433,000
19	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0109-03	370+63+24,75+107,7	m <sup>2</sup>	565,450	
				RAZEM	565,450
20	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-05	14,95+(37*4)+3,14+3,87+3,42+2,82+18,79+15,31+6,22+3,6+14,95+13,15+12,77+21,09+20,63+4,15+3,52+100	m	410,380	
				RAZEM	410,380
21	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-02	370+63+24,75+107,7	m <sup>2</sup>	565,450	
				RAZEM	565,450
4		<b>Wykonanie trybun</b>			
22	Kalkulacja	Wykonanie trybun	m <sup>2</sup>		
d.4	własna	2,7*17,60	m <sup>2</sup>	47,520	
				RAZEM	47,520
5		<b>Wykonanie schodów</b>			
23	Kalkulacja	Wykonanie schodów	m <sup>2</sup>		
d.5	własna	5*2,7	m <sup>2</sup>	13,500	
				RAZEM	13,500
6		<b>Wykonanie skoczni</b>			
24	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km Podłoże mokre. (usunięcie starej bieżni żuźlowej wraz z gruzem ceglany)	m <sup>3</sup>		
d.6	0202-05 z. sz. 2.3.2. 9903	40*1,5+10,5*4,5	m <sup>3</sup>	107,250	
				RAZEM	107,250
25	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.6	0104-01	40*1,2	m <sup>2</sup>	48,000	
				RAZEM	48,000
26	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.6	0104-02	Krotność = 40	m <sup>2</sup>	48,000	
		40*1,2		RAZEM	48,000
27	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.6	0407-05	40*2+1,2+1,42+1,42+10,35+10,35+4,3	m	109,040	
				RAZEM	109,040
28	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (warstwa dolna)	m <sup>2</sup>		
d.6	0114-05	48	m <sup>2</sup>	48,000	
				RAZEM	48,000
29	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.6	0114-07	48	m <sup>2</sup>	48,000	
				RAZEM	48,000
30	KNR 2-23	Nawierzchnie z mieszanki o grubości warstwy 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.6	0112-03	48	m <sup>2</sup>	48,000	
				RAZEM	48,000
31	kalkulacja	Dostawa i wbudowanie piasku do skoczni	m <sup>3</sup>		
d.6	własna	4,3*10,35*0,3	m <sup>3</sup>	13,352	
				RAZEM	13,352
7		<b>Roboty porzątkowe i rozbiórkowe</b>			
32	KNR 1	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności	szt.		
d.7	0104-09	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni	ha		
d.7	0102-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,7411	ha	0,741	
				RAZEM	0,741
34	KNR 4-01 d.7 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
		7411	m <sup>2</sup>	7 411,000	
				RAZEM	7 411,000
35	KNR 4-01 d.7 0101-02	Zerwanie nawierzchni z kostki betonowej wraz zpaletowaniem i transportem do 10km	m <sup>2</sup>		
		180+166,9	m <sup>2</sup>	346,900	
				RAZEM	346,900
36	KNR 4-01 d.7 0101-03	Rozebranie obzeży betonowych wraz z paletowaniem i transportem do 10km	m		
		180+166,9	m	346,900	
				RAZEM	346,900