

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : WYKONAIE BOISKA DO GIER ZESPOŁOWYCH

ADRES INWESTYCJI : 82-440 DZIERZGON, JASNA dz. nr 280/3

INWESTOR : GMINA DZIERZGON

ADRES INWESTORA : 82-440 DZIERZGON, UL. PLAC WOLNOŚCI 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Pilarek

DATA OPRACOWANIA : środa, 9 luty 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
środa, 9 luty 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>BOISKO UNIWERSALNE / DO KOSZYKÓWKI , SIATKÓWKI ,TENISA ZIEMNEGO I PIŁKI RĘCZNEJ /</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROZBIÓRKI , ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 28*15*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  168.000	  168.000
				RAZEM	168.000
2 d.1.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II / całkowita odległość wywozu 10 km/ Krotność = 18 168	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  168.000	  168.000
				RAZEM	168.000
3 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 28*15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  420.000	  420.000
				RAZEM	420.000
<b>1.2</b>		<b>PODBUDOWY I OBRZEŻA</b>			
4 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła  (28+15)*2*0.2*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.440	  3.440
				RAZEM	3.440
5 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm  (28+15)*2	m  m	  86.000	  86.000
				RAZEM	86.000
6 d.1.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 28*15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  420.000	  420.000
				RAZEM	420.000
7 d.1.2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm 420	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  420.000	  420.000
				RAZEM	420.000
8 d.1.2	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej- za dalsze 10 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 420	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  420.000	  420.000
				RAZEM	420.000
9 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm 420	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  420.000	  420.000
				RAZEM	420.000
10 d.1.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 420	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  420.000	  420.000
				RAZEM	420.000
11 d.1.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 420	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  420.000	  420.000
				RAZEM	420.000
12 d.1.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 420	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  420.000	  420.000
				RAZEM	420.000
<b>1.3</b>		<b>NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA POLIURETANOWA</b>			
13 d.1.3	wycena indywidualna	Wykonanie kompletnej nawierzchni poliuretanowej typu EPDM gr. 51 mm  420	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  420.000	  420.000
				RAZEM	420.000
<b>1.4</b>		<b>ODWODNIENIE BOISKA UNIWERSALNEGO</b>			
14 d.1.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż systemu odwodnienia liniowego  2*28+2*15	m  m	  86.000	  86.000
				RAZEM	86.000
15 d.1.4	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy pod kolektory  1386*0.4*0.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  443.520	  443.520
				RAZEM	443.520
16 d.1.4	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		86*0.4	m <sup>2</sup>	34.400	
				RAZEM	34.400
17	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0501-03	86*0.4	m <sup>2</sup>	34.400	
				RAZEM	34.400
18	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0312-02	86*0.4*0.5	m <sup>3</sup>	17.200	
				RAZEM	17.200
19		Studzienki rewizyjne PVC 425 mm	szt		
d.1.4	wycena indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.4	0408-02	34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
21		Wybudowanie retencyjnej studni betonowej - włączenie kolektorów	szt		
d.1.4	wycena indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.5</b>		<b>DRENAŻ BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO</b>			
22		Drenaż PVC 113/120mm z filtrem z geowłókniny	m		
d.1.5	wycena indywidualna	92.75*1*0.73	m	67.708	
				RAZEM	67.708
23		Drenaż PVC 80/92mm z filtrem z geowłókniny	m		
d.1.5	wycena indywidualna	(13.25*1*0.72)*7	m	66.780	
				RAZEM	66.780
24		Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w otulinie z geowłókniny	m <sup>3</sup>		
d.1.5	wycena indywidualna	92.75*0.4	m <sup>3</sup>	37.100	
				RAZEM	37.100
25	KNR-W 2-01	Wykopy pod kolektory	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0310-02	92.75*0.5	m <sup>3</sup>	46.375	
				RAZEM	46.375
26	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0501-01	92.75*0.6*0.42	m <sup>2</sup>	23.373	
				RAZEM	23.373
27	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0501-03	34	m <sup>2</sup>	34.000	
				RAZEM	34.000
28	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0312-02	23.373	m <sup>3</sup>	23.373	
				RAZEM	23.373
29	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.5	0408-02	34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
30		Studzienki rewizyjne PVC 425 mm z obetonowanym włazem	szt		
d.1.5	wycena indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31		Włączenie kolektorów do istniejącej studni rewizyjnej betonowej	szt		
d.1.5	wycena indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.6</b>		<b>WYPOSAŻENIE BOISKA UNIWERSALNEGO</b>			
32		Dostarczenie i montaż wyposażenia boiska	kpl		
d.1.6	wycena indywidualna	BRAMKI DO PIŁKI RĘCZNEJ 2 SZT SŁUPKI DO TENISA I SIATKÓWKI Z SIATKĄ 1 KPL KOSZE DO KOSZYKÓWKI 4 SZT			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.7</b>		<b>OGRODZENIE BOISKA</b>			
33 d.1.7	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż ogrodzenia panelowego stalowego 2D wysokości 6,0m	m		
		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
34 d.1.7	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż ogrodzenia panelowego stalowego 2D wysokości 4,0m z piłkochwytem na wysięgnikach wysokości 6m	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
35 d.1.7	wycena indywidualna	Dostawa i montaż bramy 2,5x3,0 m	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.1.7	wycena indywidualna	Dostawa i montaż furtki 1,2x2m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.8</b>		<b>CHODNIK</b>			
37 d.1.8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		82.89	m <sup>2</sup>	82.890	
				RAZEM	82.890
38 d.1.8	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
		82.89	m <sup>2</sup>	82.890	
				RAZEM	82.890
39 d.1.8	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3.33	m <sup>2</sup>		
		82.89	m <sup>2</sup>	82.890	
				RAZEM	82.890
40 d.1.8	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		82.89	m <sup>2</sup>	82.890	
				RAZEM	82.890
41 d.1.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		115.02	m	115.020	
				RAZEM	115.020
42 d.1.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		6.901	m <sup>3</sup>	6.901	
				RAZEM	6.901
43 d.1.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		115.02	m	115.020	
				RAZEM	115.020
44 d.1.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		82.89	m <sup>2</sup>	82.890	
				RAZEM	82.890
45 d.1.8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		39	m <sup>3</sup>	39.000	
				RAZEM	39.000