

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PSP W KAROLEWIE W MIEJSCOWOŚCI KAROLEW, GMINA PNIE-  
WY, dz. nr ew. 157  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EWID. DZ. NR EW. 157 KAROLEW, GM. PNIEWY; POWIAT GRÓJECKI  
INWESTOR : GMINA PNIEWY  
ADRES INWESTORA : 05-652 PNIEWY 2  
BRANŻA : budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 01.09.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PLAC ZABAW</b>			
<b>1.1</b>		<b>Nawierzchnia placu zabaw</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Nawierzchnia bezpieczna z piasku</b>			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.	0206-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-			
1.1	0214-03	ległość 10 km	m <sup>3</sup>	18,400	
		poz.2*0,4			
				RAZEM	18,400
2	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-02	ręcznie, grunt kategorii III-IV			
1.1		46	m <sup>2</sup>	46,000	
				RAZEM	46,000
3	KNR 2-31	Nawierzchnia piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 40 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-03	warstwy po zagęszczeniu (piasek 0,25-8 mm)			
1.1	0105-04	poz.2	m <sup>2</sup>	46,000	
				RAZEM	46,000
<b>1.1.2</b>		<b>Nawierzchnia trawiasta</b>			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.	0206-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-			
1.2	0214-03	ległość 10 km	m <sup>3</sup>	13,400	
		poz.5*0,1			
				RAZEM	13,400
5	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-02	ręcznie, grunt kategorii III-IV			
1.2		134	m <sup>2</sup>	134,000	
				RAZEM	134,000
6	KNR 2-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0510-01				
1.2	0510-02	poz.5	m <sup>2</sup>	134,000	
				RAZEM	134,000
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.1.	0401-04	kat.III-IV			
1.2		poz.9	m	56,000	
				RAZEM	56,000
8	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-04				
1.2		(0,15*0,3+0,15*0,1)*poz.9	m <sup>3</sup>	3,360	
				RAZEM	3,360
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.1.	0407-04	nieniem spoin zaprawą cementową			
1.2		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
<b>1.2</b>		<b>Nawierzchnie utwardzone</b>			
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.1.2	0401-04	kat.III-IV			
		poz.12	m	52,900	
				RAZEM	52,900
11	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0402-04				
		(0,15*0,3+0,15*0,1)*poz.12	m <sup>3</sup>	3,174	
				RAZEM	3,174
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.1.2	0407-04	nieniem spoin zaprawą cementową			
		62,9-10	m	52,900	
				RAZEM	52,900
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0206-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-			
	0214-03	ległość 10 km	m <sup>3</sup>	9,424	
		poz.14*0,16			
				RAZEM	9,424
14	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0103-02	ręcznie, grunt kategorii III-IV			
		58,9	m <sup>2</sup>	58,900	
				RAZEM	58,900
15	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0105-03	po zagęszczeniu			
	0105-04	poz.14	m <sup>2</sup>	58,900	
				RAZEM	58,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,900	
				RAZEM	58,900
<b>1.3</b>		<b>Wyposażenie</b>			
17 d.1.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż placu zabaw wg. opisu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.3	KNR 2-02 1803-02 analiza indywidualna	Ogrodzenie panelowe wys.103 cm bez podmurówki, drut fi 4 mm, kolor zielony	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
19 d.1.3	KNR 2-23 0402-03 analiza indywidualna	Furtka szerokości 100 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000