

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Nawierzchnia na plac zabaw Pogorzałki  
INWESTOR : Gmina Dobrzyniewo Duże  
ADRES INWESTORA : ul. Białostocka 25 Dobrzyniewo Duże, 16-002 Dobrzyniewo Duże  
DATA OPRACOWANIA : 11.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Urządzenia placu zabaw</b>			
1	KNR 2-01	Demontaż urządzeń placu zabaw	kpl		
d.1	0001-01	5,00	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
2	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m, kat. gruntu III	dół		
d.1	0312-06	19,00	dół	19,00	
				RAZEM	19,00
3	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1 m, kat.gruntu III	dół		
d.1	0312-10	1,00	dół	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane d: 8mm - 14mm	t		
d.1	0290-02	0,50*4*20*0,888/1000	t	0,036	
				RAZEM	0,036
5	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie d: 8-14mm	t		
d.1	0290-01	1,16*5*20*0,222/1000	t	0,026	
				RAZEM	0,026
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 - beton C15/20 układany przy użyciu pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0204-01	0,50*0,50*0,60*19	m <sup>3</sup>	2,850	
		0,50*0,50*1,0	m <sup>3</sup>	0,250	
				RAZEM	3,100
7	KNR 2-01	Montaż urządzeń placu zabaw (bez ceny urządzeń)	kpl		
d.1	0002-01	5,00	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia placu zabaw</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>			
8	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt EPDM gr. 5cm układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0815-01	168,95	m <sup>2</sup>	168,95	
				RAZEM	168,95
9	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego o gr.12 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0810-05	28,93	m <sup>2</sup>	28,93	
				RAZEM	28,93
10	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.12 cm [RMS=2]	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0810-06	-28,93	m <sup>2</sup>	-28,93	
				RAZEM	-28,93
11	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głęb. do 1.5 m w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0102-02	29,93*0,80	m <sup>3</sup>	23,94	
		0,02*0,70*19+0,02*1,0	m <sup>3</sup>	0,29	
				RAZEM	24,23
12	KNR 4-01	+ (KNR 401 108-08) x 4 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, grunt kat.I-II na odległość do 5 km	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0108-05	24,23	m <sup>3</sup>	24,23	
		0,02*0,70*19+0,02*1,0	m <sup>3</sup>	0,29	
				RAZEM	24,52
13	Dopłaty	Wywiezienie i utylizacja gruzu i płyt EPDM	konte- ner konte- ner konte- ner		
d.2.1	0999-07	168,95*0,05*1,4/5,0		2,37	
		19,65*0,10*1,6/5,0		0,63	
				RAZEM	3,00
<b>2.2</b>		<b>Podbudowa</b>			
14	KNR 2-01	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie z pospółki wykonywana z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0610-07	28,93*0,65	m <sup>3</sup>	18,80	
				RAZEM	18,80
15	KNR 2-31	Podbudowy z kruszyw łamanych 32-64mm, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0114-05	28,93	m <sup>2</sup>	28,93	
				RAZEM	28,93
16	KNR 2-31	Podbudowy z kruszyw łamanych 32-64mm, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=5]	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0114-06	28,93	m <sup>2</sup>	28,93	
				RAZEM	28,93
17	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy, kliniec 5-20mm, zagęszczanym mechanicznie, średnia gr.warstwy po zagęszczeniu do 5 cm [R=0,7;M=0,5]	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0107-01	28,93*0,05	m <sup>3</sup>	1,45	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	RAZEM	1,45
d.2.2	2611-01	168,95-28,93	m <sup>2</sup>	140,02	
				RAZEM	140,02
19	KNR 2-01	Wkonanie nawierzchni placu zabaw gr. 5cm, warstwa dolna amortyzująca z mieszanki kleju poliuretanowego i granulatu SBR, warstwa górna z mieszanki kleju poliuretanowego i czerwonego granulatu EPDM	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0003-01	168,95	m <sup>2</sup>	168,95	
				RAZEM	168,95