

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Nawierzchnia na plac zabaw Fasty
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
1		Urządzenia placu zabaw			
1	KNR 2-01	Demontaż urządzeń placu zabaw	kpl		
d.1	0001-01	4,00	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
2	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m, kat.	dół		
d.1	0312-06	gruntu III	dół	15,00	
		15,00		RAZEM	15,00
3	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*15*0,888/1000	t	0,027	
				RAZEM	0,027
4	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*15*0,222/1000	t	0,019	
				RAZEM	0,019
5	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 - beton	m ³		
d.1	0204-01	C15/20 układany przy użyciu pompy do betonu	m ³	2,100	
		0,50*0,50*0,60*14	m ³	0,250	
		0,50*0,50*1,0		RAZEM	2,350
6	KNR 2-01	Montaż urządzeń placu zabaw (bez ceny urządzeń)	kpl		
d.1	0002-01	4,00	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
2		Nawierzchnia placu zabaw			
2.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt EPDM gr. 5cm układanych na sucho	m ²		
d.2.1	0815-01	148,72+20,0	m ²	168,72	
				RAZEM	168,72
8	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym.8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2.1	0814-02	(4,92+3,92)*2	m	17,68	
				RAZEM	17,68
9	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego o gr.12 cm mechanicznie	m ²		
d.2.1	0810-05	17,60+20,0	m ²	37,60	
				RAZEM	37,60
10	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego mechanicznie, każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2.1	0810-06	gr.nawierzchni pow.12 cm [RMS=2]	m ²	-37,60	
		-37,60		RAZEM	-37,60
11	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głęb. do 1.5	m ³		
d.2.1	0102-02	m w gruncie kat.III	m ³	30,08	
		37,60*0,80		RAZEM	30,08
12	KNR 4-01	+ (KNR 401 108-08) x 4 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi,	m ³		
d.2.1	0108-05	grunt kat.I-II na odległość do 5 km	m ³	30,08	
		30,08	m ³	0,21	
		0,02*0,70*15		RAZEM	30,29
13	Dopłaty	Wywiezienie i utylizacja gruzu i płyt EPDM	konte- ner konte- ner konte- ner	2,36 1,34	
d.2.1	0999-07	168,72*0,05*1,40/5,0			
		(17,68*0,08*0,30+37,60*0,10)*1,6/5,0			
				RAZEM	3,70
2.2		Podbudowa			
14	KNR 2-01	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie z pospółki wykonywana z gotowego kruszywa	m ³		
d.2.2	0610-07	17,60*0,65	m ³	11,44	
				RAZEM	11,44
15	KNR 2-31	Podbudowy z kruszyw łamanych 32-64mm, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m ²		
d.2.2	0114-05	17,60	m ²	17,60	
				RAZEM	17,60
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 ²		
d.2.2	0114-06	17,60	m ²	17,60	
				RAZEM	17,60
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 ³		
d.2.2	0107-01	17,60*0,05	m ³	0,88	
				RAZEM	0,88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		148,72-17,60	m ²	131,12	
				RAZEM	131,12
19 d.2.2	KNR 2-01 0003-01	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 ²		
		148,72	m ²	148,72	
				RAZEM	148,72
2.3		Trawniki FASTY NAWIERZCHNIA PLAC ZABAW miary			
20 d.2.3	KNR 2-21 0218-01	Rozściełanie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, ręczne z przerzutem	m ³		
		5,16*4,16*0,15	m ³	3,22	
				RAZEM	3,22
21 d.2.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, grunt kat.I-II	m ²		
		5,16*4,16	m ²	21,47	
				RAZEM	21,47