

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Nawierzchnia na plac zabaw Obrubniki
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. gruntu III	dół		
d.1	0312-06	14,00	dół	14,00	
				RAZEM	14,00
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 gładkie d: 8mm - 14mm	t		
d.1	0290-02	0,50*4*15*0,888/1000	t	0,027	
				RAZEM	0,027
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*15*0,222/1000	t	0,019	
				RAZEM	0,019
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 - beton C15/20 układany przy użyciu pompy do betonu	m ³		
d.1	0204-01	0,50*0,50*0,60*14	m ³	2,100	
		0,50*0,50*1,0	m ³	0,250	
				RAZEM	2,350
7	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			
8	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt EPDM gr. 5cm układanych na sucho	m ²		
d.2.1	0815-01	152,84+19,60	m ²	172,44	
				RAZEM	172,44
9	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym.8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2.1	0814-02	(4,82+3,92)*2	m	17,48	
				RAZEM	17,48
10	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego o gr.12 cm mechanicznie	m ²		
d.2.1	0810-05	152,84+19,60	m ²	172,44	
				RAZEM	172,44
11	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.12 cm [RMS=2]	m ²		
d.2.1	0810-06	-172,44	m ²	-172,44	
				RAZEM	-172,44
12	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głęb. do 1.5 m w gruncie kat.III	m ³		
d.2.1	0102-02	172,44*0,65	m ³	112,09	
		0,02*0,70*14+0,02*1,0	m ³	0,22	
				RAZEM	112,31
13	KNR 4-01	+ (KNR 401 108-08) x 4 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, grunt kat.I-II na odległość do 5 km	m ³		
d.2.1	0108-05	112,31	m ³	112,31	
				RAZEM	112,31
14	Dopłaty	Wywiezienie i utylizacja gruzu i płyt EPDM	konte- ner konte- ner konte- ner		
d.2.1	0999-07	172,44*0,05*1,4/5,0		2,41	
		(17,48*0,08*0,30+172,44*0,10)*1,6/5,0		5,65	
				RAZEM	8,06
2.2		Podbudowa			
15	KNR 2-31	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2.2	0104-05	152,84	m ²	152,84	
				RAZEM	152,84
16	KNR 2-31	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm [RMS=40]	m ²		
d.2.2	0104-06	152,84	m ²	152,84	
				RAZEM	152,84
17	KNR 2-31	Podbudowy z kruszyw łamanych 32-64mm, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m ²		
d.2.2	0114-05	152,84	m ²	152,84	
				RAZEM	152,84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowy z kruszyw łamanych 32-64mm, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=5] 152,84	m ² m ²	 152,84	
				RAZEM	152,84
19 d.2.2	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy, kliniec 5-20mm, zagęszczanym mechanicznie, średnia gr.warstwy po zagęszczeniu do 5 cm [R=0,7;M=0,5] 152,84*0,05	m ³ m ³	 7,64	
				RAZEM	7,64
20 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 NAWIERZCHNIA PLAC ZABAW 152,84	m ² m ²	 152,84	
				RAZEM	152,84
2.3		Trawniki			
21 d.2.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielanie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, ręczne z przerzutem 5,06*4,16*0,15	m ³ m ³	 3,16	
				RAZEM	3,16
22 d.2.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, grunt kat.I-II 5,06*4,16	m ² m ²	 21,05	
				RAZEM	21,05