
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : UTWARDZENIA Z NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ pod plac zabaw
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 63/2; obręb Kurnos Drugi, gmina Bełchatów
INWESTOR : Gmina Bełchatów
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 13, 97-400 Bełchatów
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Kucharski
DATA OPRACOWANIA : marzec 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych -	ha		
d.1	0112-01	0,115	ha	0,115	
				RAZEM	0,115
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1	0101-01	115*1,10	m ²	126,500	
				RAZEM	126,500
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1	0101-02	Krotność 3 z uwagi na pogłębienie do głębokości 36cm Krotność = 3 pod utwardzenie w miejscu budynku gospodarczego poz.2	m ²	126,500	
				RAZEM	126,500
2		PODBUDOWA			
4	KNR 2-31	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.2	0105-07	analogia	m ²	126,500	
		poz.3		RAZEM	126,500
5	KNR 2-31	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.2	0105-08	analogia	m ²	126,500	
		poz.3		RAZEM	126,500
6	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²		
d.2	0101-03	poz.2	m ²	126,500	
				RAZEM	126,500
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	poz.5	m ²	126,500	
				RAZEM	126,500
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-06	Krotność = 2 poz.5	m ²	126,500	
				RAZEM	126,500
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.2	0114-03	poz.5	m ²	126,500	
				RAZEM	126,500
3		NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW			
10	KNR 2-31	Warstwa dolna SBR o gr. 5cm	m ²		
d.3	0502-06	analogia	m ²	115,000	
		115		RAZEM	115,000
11	KNR 2-31	Warstwa górna EPDM gr. 1cm	m ²		
d.3	0502-06	analogia	m ²	115,000	
		115		RAZEM	115,000
12	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II - zasypanie od strony zewnętrznej (126,5-115)*0,36	m ³		
d.3	0105-01		m ³	4,140	
				RAZEM	4,140
4		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
13	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia - opaska przy utwardzeniu	m ²		
d.4	0401-02	126,5-115	m ²	11,500	
				RAZEM	11,500