

## Kosztorys ofertowy

Budowa placu zabaw przy ul. Makuszyńskiego BO2021/KAR/0006

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jedn./Razem
<b>1</b>		<b>DOSTAWA ORAZ MONTAŻ URZĄDZEŃ WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW</b>			
1 d.1	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - zestaw zabawowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	
2 d.1	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - wielomodułowe linarium	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	
3 d.1	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - huśtawka bocianie gniazdo + siedzisko zwykłe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	
4 d.1	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - karuzela pionowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	
<b>2</b>		<b>POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE</b>			
5 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - kosz na śmieci	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	
6 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - ławka z oparciem	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	
7 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - tablica regulaminowa + tablica bo na 1 słupku	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	
8 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - stojak na rowery	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	
9 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - furtka	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	
10 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - ogrodzenie panelowe bez podmurówki	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA SYNTETYCZNA</b>			
11 d.3	analiza indywidualna	Korytowanie, warstwy, dostawa oraz wylanie nawierzchni bezpiecznej syntetycznej (huśtawka bocianie gniazdo)	m2		
		29	m2	29,000	
				RAZEM	

4		<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>			
12 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	
13 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	
14 d.4		Wywóz i utylizacja POW. 96 M2 GR. 54 CM	m3		
		52	m3	52,000	
				RAZEM	
15 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	
16 d.4	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,01	ha	0,010	
				RAZEM	
17 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm mieszanka niezwiązana lub z gruntu niewysadzinowego CBR $\geq 20\%$ ,	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	
18 d.4	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa - mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C3/4 $\leq 6.0$ MPa 10 cm Krotność = 0,66	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	
19 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm mieszanka niezwiązana z kruszywem 0/31.5, C 90/3	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	
20 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	
5		<b>NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA ŻWIROWA (POD URZĄDZENIAMI ZABAWOWYMI)</b>			
21 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		268,2	m2	268,200	
				RAZEM	
22 d.5	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja POW. 268,2 M2 GR. 40 CM	m3		
		107,28	m3	107,280	
				RAZEM	
23 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		268,20	m2	268,200	
				RAZEM	
24 d.5	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,026	ha	0,026	
				RAZEM	

25 d.5	KNR 2-31 0104-01 analogia	Warstwy żwirowe w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm NAWIERZCHNIA	m2		
		268,2	m2	268,200	
				RAZEM	
6		<b>NAWIERZCHNIA Z MATY PRZEROSTOWEJ</b>			
26 d.6	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 7,2 cm	m2		
		44,7	m2	44,700	
				RAZEM	
27 d.6		Wywóz i utylizacja POW. 44,7 M2 GR. 7,2 CM	m3		
		3,20	m3	3,200	
				RAZEM	
28 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		44,7	m2	44,700	
				RAZEM	
29 d.6	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,004	ha	0,004	
				RAZEM	
30 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni bezpiecznej - MATA PRZEROSTOWA	m2		
		44,7	m2	44,700	
				RAZEM	
31 d.6	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim pow. 44,7 m2; gr. 7,2 cm	m3		
		3,2	m3	3,200	
				RAZEM	
32 d.6	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		44,7	m2	44,700	
				RAZEM	
7		<b>OBRZEŻA GUMOWE</b>			
33 d.7	KNR 2-31 0401-06 analogia	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 26x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		64,4	m	64,400	
				RAZEM	
34 d.7	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiału z korytowania (16x30 cm)	m3		
		3,09	m3	3,090	
				RAZEM	
35 d.7	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża gumowe betonowa zwykła (0,05 m3 na 1mb obrzeża -przy nawierzchni żwirowej)	m3		
		3,22	m3	3,220	
				RAZEM	
36 d.7	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża gumowe o wymiarach 25x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		64,4	m	64,400	
				RAZEM	
8		<b>OBRZEŻA BETONOWE</b>			
37 d.8	KNR 2-31 0401-06 analogia	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 26x30 cm w gruncie kat.III-IV (obrzeża betonowe przy nawierzchni z kostki brukowej)	m		
		76	m	76,000	

				RAZEM	
38 d.8	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiału z korytowania (16x30 cm)	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	
39 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		4,5	m3	4,500	
				RAZEM	
40 d.8	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	
9		<b>WARSTWA SEPARACYJNA - NAWIERZCHNIA ŻWIROWA I MATY PRZEROSTOWA</b>			
41 d.9	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókniną	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	
10		<b>WYCINKA KRZEWÓW</b>			
42 d.10	analiza indywidualna	Wycinka krzewów w celu utworzenia dojścia do terenu wraz z wywozem i utylizacją	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	
<b>RAZEM</b>				<b>NETTO</b>	
				<b>VAT ..... %</b>	
				<b>BRUTTO</b>	

**Uwaga! Wymagany jest podpis elektroniczny: kwalifikowany podpis elektroniczny LUB podpis zaufany LUB podpis osobisty Wykonawcy/Pełnomocnika**