

## Przedmiar robót

### KOSZTORYS INWESTORSKI

Budowa: Zagospodarowanie terenu i budowa placu zabaw w Radkowie  
DZ. NR EWID.489/2 AM18; obręb 0001 Radków 1; jedn. ewid. 020812\_4 Radków miasto

Nazwa i kod CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw  
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby 37535200-9  
Wypożyczenie placów zabaw

Inwestor: GMINA RADKÓW  
RADKÓW KŁODZKI, ul. Rynek 1

Jednostka opracowująca kosztorys: Remigiusz Bereszczkański  
ul. Rodzinna 57-300 Kłodzko

Data opracowania  
2025-01-02

Autor opracowania:  
Remigiusz Bereszczkański



## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>KOSZTORYS INWESTORSKI</b>		
1	Rozdział	<b>ROBOTY ZIEMNE pod nawierzchnie bezpieczne</b>		
	Element	<b>Element</b>		
1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0*(0.0128)		
	korekta	0.013000		0,013000
	(import)Razem =0.013000			
		RAZEM:	0,013000	ha
2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0*(320.875*0.30)		
	korekta	96.263000		96,263000
	(import)Razem =96.263000			
		RAZEM:	96,263000	m3
2	Rozdział	<b>WYKONANIE NAWIERZCHNI BEZPIECZNYCH POD URZĄDZENIA ZABAWOWE</b>		
	Element	<b>Element</b>		
3	KNR 231/202/7	Nawierzchnia żwirowa rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm całk. warstwa -30cm	m2	320,875
4	KNR 231/202/8	Nawierzchnia żwirowa każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność=20,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p3	0*(320.875000)		
	korekta	320.875000		320,875000
	(import)Razem =320.875000			
		RAZEM:	320,875000	m2
3	Rozdział	<b>DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH I MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>		
	Element	<b>URZĄDZENIE MAŁEJ ARCHITEKTURY DOSTAWA</b>		
5	wycena indywidualna	Trampoliny okrągłe	szt.	3,000
6	wycena indywidualna	Bujaki sprężynowe	szt.	2,000
7	wycena indywidualna	Urządzenie wspinaczkowe	szt.	1,000
8	wycena indywidualna	Konstrukcja wspinaczkowa linowo - rurowa	szt.	1,000
9	wycena indywidualna	Huśtawka wagowa	szt.	2,000
10	wycena indywidualna	Huśtawka trzyosobowa	szt.	1,000
11	wycena indywidualna	Zjeżdżalnia skarpowa wąska	szt.	1,000
12	wycena indywidualna	Zjeżdżalnia skarpowa szeroka	szt.	1,000
13	wycena indywidualna	Karuzela tornado	szt.	1,000
14	wycena indywidualna	Bujak trzyosobowy na sprężynach	szt.	2,000
	Element	<b>URZĄDZENIA ZABAWOWE DOSTAWA</b>		
15	wycena indywidualna	Ławka stalowa z oparciem (siedzisko i oparcie drewniane)	szt.	5,000
16	wycena indywidualna	Kosz parkowe z możliwością segregowania odpadów	szt.	2,000
17	wycena indywidualna	Kosz parkowe	szt.	3,000
	Element	<b>MONTAŻ I TRANSPORT URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH I MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>		
18	wycena indywidualna	Transport i montaż	kpl.	1,000



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	<b>WIATA DREWNIANA</b>		
	Element	<b>Element</b>		
19	KNR 201/205/1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0*(12*0.60*0.60*0.40+12*0.25*0.25*0.60)		
		0*(0.15*8.00*7.50{wierzchnia warstwa})		
	korekta	11.178000		
	(import)Razem=11.178000		11,178000	
		RAZEM:	11,178000	m3
20	KNR 201/215/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III		11,178
	Wyliczenie ilości robót:			
		0*(12*1.00*1.00*1.00)		
		0*(-(12*0.60*0.60*0.40+12*0.25*0.25*0.60))		
	korekta	9.822000		
	(import)Razem=9.822000		9,822000	
		RAZEM:	9,822000	m3
21	KNR 201/230/1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	9,822
22	KNR 202/203/1	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3	m3	9,822
23	wycena indywidualna	Szafy drewniane na zabawki	m3	2,178
24	wycena indywidualna	Szafka stojąca i wisząca na naczynia	szt.	3,000
25	wycena indywidualna	Skrzynie drewniane na zabawki	szt.	1,000
26	wycena indywidualna	Wiata drewniana z montażem	szt.	4,000
5	Rozdział	<b>DOSTAWA I MONTAŻ ZBIORNIKA OGRODOWEGO NA WODĘ</b>	kpl.	1,000
	Element	<b>Element</b>		
27	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zbiornia na wodę opadową - 300l	szt.	1,000
6	Rozdział	<b>DOSTAWA I MONTAŻ PODWYŻSZONYCH GRZĄDEK OGRODOWYCH</b>		
	Element	<b>Element</b>		
28	wycena indywidualna	Dostawa i montaż grządek drewnianych podwyższonych 90 x 150 x 30 cm		
29	wycena indywidualna	Dostawa ziemi do grządek	szt.	3,000
7	Rozdział	<b>OŚWIETLENIE PLACU ZABAW</b>	m3	1,215
	Element	<b>Element</b>		
30	wycena indywidualna	Fundament betonowy F150/200		
31	wycena indywidualna	Słup oświetleniowy, okrągły stalowy malowany, wys. 6,00m	szt	2,000
32	wycena indywidualna	Wysięgnik o dł. 1,00 m do słupa o śr. 60, stalowy ocynkowany	szt	2,000
33	wycena indywidualna	Lampa uliczn, oprawa LED o mocy 60W	szt.	2,000
34	wycena indywidualna	Kabel YAKSX 4x25mm	szt.	2,000
35	wycena indywidualna	Bednarka ocynkowana (dł. ok 26,00mb)	m	20,000
36	wycena indywidualna	Roboty montażowe - montaż fundamentu, słupa oświetleniowego, wysięgnika i oprawy LED; podłączenie i pomiary	szt	1,000
37	wycena indywidualna	Wykop i ułożenie kabla ok. 16,00 mb	szt	2,000
8	Rozdział	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>	szt	1,000
	Element	<b>Element</b>		
38	KNR 228/713/4	Mechaniczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kat. I-II - obszar mniejszy niż 1500 m2 R = 1,000 M = 1,000 S = 2,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0*(1214.65*70%)		
	korekta	850.255000		
	(import)Razem=850.255000		850,255000	
		RAZEM:	850,255000	m2
39	KNR 221/311/2	Sadzenie drzew owocowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		850,255
40	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów syplikich na podłożu gruntowym	szt.	5,000
			m3	0,770

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
41	KNNR 10/203/7	Umocnienie skarpy			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0*(0.175*0.35*2.00*11{szt.})			
	korekta	1.348000	1,348000		
	(import)Razem =1.348000				
		RAZEM:	1,348000	m3	1,348
9	Rozdział	TABLICE EDUKACYJNE			
	Element	Element			
42	wycena indywidualna	Tablice edukacyjne			
				szt	3,000