

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw w Łubowicach
ADRES INWESTYCJI : 47-411 Łubowice, ul. Zamkowa 1, działka nr 454/76
INWESTOR : Gmina Rudnik
ADRES INWESTORA : 47-411 Rudnik, ul. Kozielska 1
BRANŻA : roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Szczuka
DATA OPRACOWANIA : październik 2025r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2025r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw z piasku			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierz-	ha		
d.1	0114-02	chnie placów zabaw i siłowni plenerowej	ha	0.275	
		0.275			
				RAZEM	0.275
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1	0101-01	kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	95.520	
		9.95*9.6			
				RAZEM	95.520
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1	0101-02	kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	95.520	
		Krotność = 4			
		95.52			
				RAZEM	95.520
4	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz-	m ²		
d.1	0103-01	ni w gruncie kat. I-II	m ²	95.520	
		95.52			
				RAZEM	95.520
5	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o	m ²		
d.1	0101-02	umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²	95.520	
		95.52			
				RAZEM	95.520
6	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warst-	m ²		
d.1	0104-03	wy po zag. 10 cm	m ²	95.520	
		95.52			
				RAZEM	95.520
7	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dal-	m ²		
d.1	0104-04	szy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²	95.520	
		Krotność = 30			
		95.52			
				RAZEM	95.520
8	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x00 cm w gruncie kat.III-	m		
d.1	0401-04	IV	m	39.100	
		39.1			
				RAZEM	39.100
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem	m		
d.1	0407-02	spoin piaskiem	m	39.100	
		9.95*2+9.6*2			
				RAZEM	39.100
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03		m ³	1.800	
		1.8			
				RAZEM	1.800
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II, wraz	m ³		
d.1	0108-01	z kosztami utylizacji	m ³	38.200	
		38.2			
				RAZEM	38.200
12	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-04	Krotność = 5	m ³	38.200	
		38.2			
				RAZEM	38.200
13	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim,	m ³		
d.1	0218-02	wraz z miejscem po usuniętej huštawce	m ³	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
2		WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
14	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego - wg dokumentacji	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	kalk. własna	Dostawa i montaż - kosz do gry w disco golfa - wg dokumentacji	szt		
d.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16		Dostawa i montaż tablicy z regulaminem - wg dokumentacji (na tablicy zamieścić	szt		
d.2		dane Zarządcy placu zabaw, oraz adres placu zabaw)	szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
17	kalk. własna	Dostawa urządzenia - ławka parkowa - wg dokumentacji	szt		
d.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18	kalk. własna	Dostawa urządzenia - pojemnik do segregacji śmieci -wg. dokumentacji	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNR-W 2-01 0308-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) 22	dół. dół.	22.000	
				RAZEM	22.000
20 d.2	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 3.15	m ³ m ³	3.150	
				RAZEM	3.150
21 d.2	KNR 2-23 0310-01 analogia	Osadzenie konstrukcji urządzeń 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
3		WYKONANIE OGRODZENIA			
22 d.3	KNR 2-02 1805-11	Kompletne ogrodzenie panelowe o wysokości 1,2m, z drutu ocynkowanego zgrzanego śr. 6mm i słupkami prostokątnymi stalowymi powlekanyymi zabudowanymi w fundamencie, podmurówka betonowa systemowa) Posadowienie słupków w podłożu przez zabetonowanie Panel o wysokości 1,2m 1 szt. furtki jednoskrzydłowe wysokości 1,4m, o szerokości 1,0m Kolor grafitowy 3.1+15.3+10.85+15.3	m m	 44.550	
				RAZEM	44.550
23 d.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 20	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
24 d.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 45	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
4		UTWARDZENIE PRZED PLACEM ZABAW			
25 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 4.15*6.85	m ² m ²	28.428	
				RAZEM	28.428
26 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 Krotność = 2 28.428	m ² m ²	28.428	
				RAZEM	28.428
27 d.4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 28.428	m ² m ²	28.428	
				RAZEM	28.428
28 d.4	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 28.428	m ² m ²	28.428	
				RAZEM	28.428
29 d.4	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 28.428	m ² m ²	28.428	
				RAZEM	28.428
30 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 28.428	m ² m ²	28.428	
				RAZEM	28.428
31 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 28.428	m ² m ²	28.428	
				RAZEM	28.428
32 d.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4.15*2+6.85*2	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
33 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.03*30	m ³ m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
34 d.4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 28.428	m ² m ²	28.428	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.428
35	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4	0511-02	28.428	m ²	28.428	
				RAZEM	28.428
36	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II, wraz z kosztami utylizacji	m ³		
d.4	0108-01	28.48*0.3	m ³	8.544	
				RAZEM	8.544
37	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.4	0108-04	Krotność = 5	m ³	8.544	
		8.544			
				RAZEM	8.544