

Projektowanie i nadzór w budownictwie

47-440 Łęg, ul. Okrężna 35

mgr inż. Michał Szczuka

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa placu zabaw w Modzurowie

ADRES INWESTYCJI : 47-411 Modzurów, działka nr 186

INWESTOR : Gmina Rudnik

ADRES INWESTORA : 47-411 Rudnik, ul. Kozielska 1

BRANŻA : roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Szczuka

DATA OPRACOWANIA : luty 2026r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
luty 2026r.

Data zatwierdzenia

mgr inż. Michał Szczuka
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej
Numer uprawnień: SLK/4727/OWOK/13
Nr ewidencyjny: SLK/BO/8624/14



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw			
1	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
d.1	0218-02	20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.1	0401-05	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x00 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0401-04	131.5	m	131.500	
				RAZEM	131.500
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	131.5*0.25*0.10	m ³	3.288	
				RAZEM	3.288
5	KNR 2-31	Obrzeża elastyczne o wymiarach 100x 25 x5 cm	m		
d.1	0407-04	131.5	m	131.500	
	analogia			RAZEM	131.500
6		Dostawa i montaż maty przerostowej, gumowej, gr. 2,2cm, HIC 3, wraz z robotami towarzyszącymi (profiowaniem podłoża- oraz wysiewem trawy)	m ²		
d.1	kalk. własna	216	m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
2		Nawierzchnia bezpieczna pod huśtawką podwójna - z płyt EPDM			
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm	m ²		
d.2	0101-01	32	m ²	32.000	
	0101-02			RAZEM	32.000
8	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-08	poz.7	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
9	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III	m ³		
d.2	0232-02	poz.7*0.23	m ³	7.360	
	0210-02			RAZEM	7.360
10	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.2	0103-02	poz.7	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
11	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0104-01	poz.7	m ²	32.000	
	0104-02			RAZEM	32.000
12	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2	0109-01	poz.7	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
13	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0109-02	Krotność = 2	m ²	-32.000	
		-poz.7		RAZEM	-32.000
14		Dostawa i montaż nawierzchni z bezpiecznych płytek z granulatu gumowego SBR zmieszanego z klejem poliuretanowym z nakładką wykonaną z granuletem EPDM - nawierzchnia pomarańczowa	m ²		
d.2	analiza indywidualna	poz.7	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
15	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x00 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.2	0401-04	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03	32*0.25*0.10	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0407-04 analogia	Obrzeża elastyczne o wymiarach 100x 25 x5 cm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
3		WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
18	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego - wg dokumentacji	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki i boccianie gniazdo - wg dokumentacji	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - huśtawka ważka - wg dokumentacji	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - sprężynowiec - wg. dokumentacji	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - sprężynowiec - wg dokumenacji	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.3	Dostawa i montaż - karuzela tarczowa - wg dokumentacji	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż - zjazd linowy o konstrukcji stalowej - wg dokumentacji	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż - domek dla najmłodszych - wg dokumentacji	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.3	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem - wg dokumentacji (na tablicy zamieścić dane Zarządcy placu zabaw, oraz adres placu zabaw)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.3 kalk. własna	Dostawa urządzenia i montaż - ławka parkowa - wg dokumentacji	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
28	d.3 kalk. własna	Dostawa urządzenia - pojemnik do segregacji śmieci -wg. dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Nawierzchnia z kostki betonowej na chodnikach - dojazd do huśtawki podówjnej			
29	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
30	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²		
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
31	KNR 2-31 d.4 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
32	KNR 9-11 d.4 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
33	KNR 2-31 d.4 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
34	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		23	m ²	23.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 23	m ² m ²	RAZEM 23.000	23.000
36	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 25.6	m m	RAZEM 25.600	23.000
37	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.2*25.6*0.1	m ³ m ³	RAZEM 0.512	25.600
38	KNR 2-31 d.4 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 23	m ² m ²	RAZEM 23.000	0.512
39	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 23	m ² m ²	RAZEM 23.000	23.000
40	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - wraz z kosztami utylizacji 0.3*23+0.3*25.6	m ³ m ³	RAZEM 14.580	23.000
41	KNR 4-04 d.4 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 14.58	m ³ m ³	RAZEM 14.580	14.580
				RAZEM	14.580