

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45.10.00.00-8	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ
45.11.27.23-9	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA PLACÓW ZABAW
43.32.50.00-7	WYPOSAŻENIE PARKÓW I PLACÓW ZABAW
77.31.00.00-1	USŁUGI SADZENIA ROŚLIN ORAZ UTRZYMANIA TERENÓW ZIELONYCH

NAZWA INWESTYCJI:	„CHODŹ NA GÓRKĘ” - NATURALNY PLAC ZABAW NA FIOŁKOWEJ (LBO)
ADRES INWESTYCJI:	UL. FIOŁKOWA; LEGNICA; DZIAŁKA NR 950/3; OBRĘB PRZYBKÓW
NAZWA INWESTORA:	GMINA LEGNICA
ADRES INWESTORA:	PL. SŁOWIAŃSKI 8; 59-220 LEGNICA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	ZIELONE KRESKI SP. Z O.O.; UL. ABELARDA 5; 20-710 LUBLIN
DATA OPRACOWANIA:	31.03.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
31.03.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Wypożyczenie - placu zabaw			
1 d.1	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem i pracami ziemnymi - U1	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem i pracami ziemnymi - U2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem i pracami ziemnymi - U3	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem i pracami ziemnymi - U4	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem i pracami ziemnymi - U5	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem i pracami ziemnymi - U6	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem i pracami ziemnymi - U7	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem i pracami ziemnymi - U8	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem i pracami ziemnymi - U9	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem i pracami ziemnymi - U10	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem i pracami ziemnymi - U11	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem i pracami ziemnymi - koszt na śmieci	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem i pracami ziemnymi - stojaki rowerowe	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem i pracami ziemnymi - ławka parkowa	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem i pracami ziemnymi - tablica regulaminowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem i pracami ziemnymi - ogrodzenie	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
17 d.1	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem i pracami ziemnymi - podmurówka betonowa systemowa - 5/20/250 cm	szt		
		59,2	szt	59,200	
				RAZEM	59,200
18 d.1	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem i pracami ziemnymi - furtka	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem i pracami ziemnymi - brama dwuskrzydłowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Nawierzchnia piaskowa warstwa 30 cm			
20 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		225	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
21 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		225	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
22 d.2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		67,50	m3	67,500	
				RAZEM	67,500
23 d.2	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m3		
		67,50	m3	67,500	
				RAZEM	67,500
24 d.2	analiza indywidualna	Utylizacja (przelicznik 1,6t)	t		
		108	t	108,000	
				RAZEM	108,000
25 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		225	m2	225,000	
				RAZEM	225,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,022	ha	0,022	
				RAZEM	0,022
27 d.2	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókniną	m2		
		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
28 d.2	KNR 2-31 0104-01 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA	m2		
		225	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
29 d.2	KNR 2-31 0104-02 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Krotność = 20	m2		
		225	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
3		Nawierzchnia gliniasto - żwirowa			
30 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm gr. 0,55 m	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
31 d.3	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 = 7	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
32 d.3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		49,5	m3	49,500	
				RAZEM	49,500
33 d.3	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m3		
		49,5	m3	49,500	
				RAZEM	49,500
34 d.3		Utylizacja (przelicznik 1,6 t)	t		
		79,2	t	79,200	
				RAZEM	79,200
35 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
36 d.3	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,0090	ha	0,009	
				RAZEM	0,009
37 d.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm mieszanka niezwiązana lub z gruntu niewysadzinowego CBR $\geq 20\%$	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
38 d.3	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C3/4 ≤ 6.0 MPa	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.37	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
39 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm mieszanka niezwiązana z kruszywem 0/31,5 mm; C 90/3	m2		
		poz.37	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
40 d.3	KNR 2-31 0201-01 analogia	Nawierzchnia z mieszank składającej się z gliny, piasku i pospółki żwirowej; kruszywa naturalne o uziarnieniu 0-10 mm (żwiry, piaski), grunty gliniaste w postaci naturalnej lub sproszkowanej - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
4		Nawierzchnia z geokraty			
41 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		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
42 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 = 12	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
43 d.4	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		32	m3	32,000	
				RAZEM	32,000
44 d.4	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m3		
		32	m3	32,000	
				RAZEM	32,000
45 d.4		Utylizacja (przelicznik 1,6 t)	t		
		51,2	t	51,200	
				RAZEM	51,200
46 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm mieszanka niezwiązana lub z gruntu niewysadzinowego CBR $\geq 20\%$	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
47 d.4	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C3/4 ≤ 6.0 MPa	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
48 d.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm mieszanka niezwiązana z kruszywem 0/31,5 mm; C 90/3	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
49 d.4	KNR 2-31 0104-01 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,5	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
50 d.4	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókniną	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
51 d.4	KNR 9-11 0102-02	Wzmocnienie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 10 cm	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
5		Obrzeża gumowe 5/25/100			
52 d.5	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
53 d.5	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		10,8	m3	10,800	
				RAZEM	10,800
54 d.5	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m3		
		10,8	m3	10,800	
				RAZEM	10,800
55 d.5	analiza indywidualna	Utylizacja (przelicznik 1,6t)	t		
		17,28	t	17,280	
				RAZEM	17,280
56 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa	m3		
		7,2	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
57 d.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża gumowe o wymiarach 25x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
6		Obrzeża stalowe			
58 d.6	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem i pracami ziemnymi - obrzeże stalowe	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
7		Zieleń			
59 d.7	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m pęcherznica	szt.		
		200	szt.	200,000	
				RAZEM	200,000
60 d.7	analiza indywidualna	Wyrównanie dołów na górcie - zasypianie ziemią urodzajną	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
61 d.7	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia (górką)	m2		
		270	m2	270,000	
				RAZEM	270,000
8		Ogród deszczowy			
62 d.8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.8	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 = 14	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
64 d.8	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		45	m3	45,000	
				RAZEM	45,000
65 d.8	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m3		
		45	m3	45,000	
				RAZEM	45,000
66 d.8		Utylizacja (przelicznik 1,6 t)	t		
		72	t	72,000	
				RAZEM	72,000
67 d.8	analiza indywidualna	Montaż foli pvc	m2		
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
68 d.8	KNR 2-21 0218-02 analogia	Rozścielenie żwiru frakcji 8-18 mm ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
69 d.8	KNR 2-31 0104-01 analogia	Warstwy o z piasku w korycie - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
70 d.8	KNR 2-21 0218-02 analogia	Rozścielenie piasku z ziemią ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
71 d.8	KNR 2-21 0218-02 analogia	Rozścielenie żwiru ozdobnego ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
72 d.8	KNR 2-21 0414-02 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 śmiełek darniowy Krotność = 1,25	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
73 d.8	KNR 2-21 0414-02 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 sit rozpierzchły Krotność = 1,25	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
74 d.8	KNR 2-21 0414-02 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 6 szt./m2 krwawnica pospolita Krotność = 1,5	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
75 d.8	KNR 2-21 0414-02 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 6 szt./m2 rdest wężownik Krotność = 1,5	m2		
		5	m2	5,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
76 d.8	KNR 2-21 0414-02 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 pełnik europejski Krotność = 1,25	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
77 d.8	KNR 2-21 0414-02 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 6 szt./m2 sadziec konopiasty Krotność = 1,5	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
78 d.8	KNR 2-21 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 8 szt./m2 koźlek lekarski Krotność = 0,88	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
79 d.8	KNR 2-21 0414-02 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 6 szt./m2 żywokost lekarski Krotność = 1,5	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
80 d.8	KNR 2-21 0414-02 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 6 szt./m2 wierzbowica drobnokwiatowa Krotność = 1,5	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
81 d.8	KNR 2-21 0414-02 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 6 szt./m2 wiązówka błotna Krotność = 1,5	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
9		Mata przerostowa			
82 d.9	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
83 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni bezpiecznej - MATA PRZEROSTOWA	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
84 d.9	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
10		Transport			
85 d.10	analiza indywidualna	Transport	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Rowy drenażowe			
86 d.11	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
87 d.11	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
88 d.11	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
89 d.11		Utylizacja (przelicznik 1,6 t)	t		
		6,4	t	6,400	
				RAZEM	6,400
90 d.11	KNR 2-21 0218-02 analogia	Rozścielenie żwiru ozdobnego ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Wyposażenie - placu zabaw		2
2 Nawierzchnia piaskowa warstwa 30 cm		3
3 Nawierzchnia gliniasto - żwirowa		4
4 Nawierzchnia z geokraty		5
5 Obrzeża gumowe 5/25/100		6
6 Obrzeża stalowe		6
7 Zieleń		6
8 Ogród deszczowy		6
9 Mata przerostowa		8
10 Transport		8
11 Rowy drenażowe		8
Spis treści		10