

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8  
45233161-5

Przygotowanie terenu pod budowę  
Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie chodnika przy drodze powiatowej 1005D w m. Kotła - etap III

ADRES INWESTYCJI: Kotła DP 1005D

NAZWA INWESTORA: Powiat Głogowski

ADRES INWESTORA: 67-200 Głogów, ul. Sikorskiego 21

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Jarosław Szymański

DATA OPRACOWANIA: 2023-03-17

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2023-03-17

Data zatwierdzenia

## **1. Istniejący teren.**

Teren objęty opracowaniem posiada nawierzchnię gruntową o szerokości zmiennej od 2,0 m do 3,2 m. Inwestycja nie zakłada ingerencji w drzewa lub krzewy, nie jest konieczna wycinka drzew ani krzewów.

## **2. Planowanie robót**

W ramach inwestycji planuje się wykonanie chodnika przy drodze powiatowej nr 1005D na długości 520 m i szerokości 2,3 m. w m. Kotla.

## **.3. Rozwiązania wysokościowe**

Niweletę chodnika należy dostosować do stanu istniejącego

## **4. Odwodnienie.**

Odprowadzenie wód roztopowych i opadowych planuje się wykonać powierzchniowo, za pomocą odpowiednich spadków, kierujących wody opadowe i roztopowe na drogę bitumiczną i dalej do istniejącej kanalizacji deszczowej.

## **5. Warstwy konstrukcyjne chodnika i dojść do furtek.**

- nawierzchnia z kostki betonowej szarej gr. 8 cm typu behaton
- podsypka z mialu kamiennego gr. 4 cm
- podbudowa tłuczniowa gr. 10 cm
- warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm

## **6. Warstwy konstrukcyjne zjazdów.**

- nawierzchnia z kostki betonowej szarej gr. 8 cm typu behaton
- podsypka z mialu kamiennego gr. 4 cm
- podbudowa tłuczniowa gr. 15 cm
- warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm

## **7. Wykonanie obrzeży betonowych 8\*30\*100.**

Obrzeża należy ułożyć na ławie betonowej z betonu C12/15.

## **8. Tereny zielone.**

Za ułożonymi obrzeżami należy wykonać humusowanie gr. 10 cm z obsianiem trawą.

## **9. Uwarunkowania prawne.**

Zgodnie z Prawem budowlanym wykonanie chodnika przy drodze powiatowej nr 1005D wymaga zgłoszenia do Administracji budowlanej.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		Wykonanie chodnika z kostki betonowej			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-31 0817-02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III - rozbiórka korytek ściekowych	m3		
		poz.1 * 0,5 * 0,15	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
3 d.1.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		9 * 2	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III - rozbiórka korytek ściekowych	m3		
		poz.3 * 0,05	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
5 d.1.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie zjazdu o nawierzchni betonowej o grubości 15 cm	m2		
		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III - rozbiórka korytek ściekowych	m3		
		poz.5 * 0,15	m3	3,150	
				RAZEM	3,150
1.2		Roboty ziemne			
7 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2		
		(730 * 2,30) - poz.13	m2	1 343,000	
				RAZEM	1 343,000
8 d.1.2	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III - z korytowania	m3		
		poz.7 * 0,35	m3	470,050	
				RAZEM	470,050
9 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.7	m2	1 343,000	
				RAZEM	1 343,000
1.3		Wyknanie konstrukcji chodnika			
10 d.1.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.7	m2	1 343,000	
				RAZEM	1 343,000
11 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.7	m2	1 343,000	
				RAZEM	1 343,000
1.4		Wykonanie nawierzchni chodnika			
12 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z miału kamiennego	m2		
		poz.7	m2	1 343,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 343,000
2		Wykonanie zjazdów na posesje			
2.1		Roboty ziemne			
13 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2		
		336	m2	336,000	
				RAZEM	336,000
14 d.2.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III - z korytowania	m3		
		poz.13 * 0,35	m3	117,600	
				RAZEM	117,600
15 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.13	m2	336,000	
				RAZEM	336,000
2.2		Wykonanie konstrukcji zjazdów			
16 d.2.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.13	m2	336,000	
				RAZEM	336,000
17 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.16	m2	336,000	
				RAZEM	336,000
2.3		Wykonanie nawierzchni zjazdów			
18 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z miału kamiennego	m2		
		poz.13	m2	336,000	
				RAZEM	336,000
3		Ułożenie obrzeży betonowych			
19 d.3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		520	m	520,000	
				RAZEM	520,000
20 d.3	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.19 * 0,3 * 0,3	m3	46,800	
				RAZEM	46,800
21 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		poz.19 * 0,03	m3	15,600	
				RAZEM	15,600
22 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		520	m	520,000	
				RAZEM	520,000
4		Roboty wykończeniowe			
23 d.4	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		265	m2	265,000	
				RAZEM	265,000
24 d.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie terenów za obrzeżem z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		poz.23	m2	265,000	
				RAZEM	265,000
25 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000