
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45111230-9	Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI: UTWARDZENIE TERENU - DZIAŁKA NR 361/1 OBREB ZAMYŚŁÓW
w ramach zadania inwestycyjnego „Remont nawierzchni działki 361/1
obrub Zamysłów”

ADRES INWESTYCJI: województwo lubuskie, powiat wschowski, gmina Szlichtyngowa, obrub
Zamysłów dz. nr 361/1

NAZWA INWESTORA: Gmina Szlichtyngowa

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1, 67-407 Szlichtyngowa

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Monika Jaśkiewicz

DATA OPRACOWANIA: 2025-02-27

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 Roboty pomiarowe i przygotowawcze		4
2 Roboty ziemne		4
3 Roboty brukarskie		4
4 Wykonanie pobocza drogi		6

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W ramach inwestycji planuje się wykonanie utwardzenia terenu na działce nr 361/1 w m. Zamysłów. Planowana jest budowa nawierzchni z kostki betonowej o szerokości 4,00 m oraz budowa zjazdów i dojść do posesji z kostki betonowej.

Pochylenie podłużne nawierzchni należy dostosować do stanu istniejącego – do istniejącej drogi powiatowej, do istniejących zjazdów. Planuje się dostosowanie warstwy wierzchniej konstrukcji również do istniejących ogrodzeń poprzez korektę rzędnych jej warstwy wierzchniej – która to została sztucznie zawyżona poprzez zalegający na drodze nasyp niebudowlany.

W ramach inwestycji planuje się wykorzystanie krawężników betonowych najazdowych 15x22 cm (światło 0-3 cm, zgodnie z istniejącym terenem), krawężników 15x30 cm (światło 6-12 cm) oraz obrzeży betonowych 8x30cm.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2021 poz. 2458)

W związku z powyższym w kosztorysie przejęto następujące wartości robocizny i narzutów:

- Ceny robocizny przyjęto w wysokości 35,32 zł (średnia krajowa - IV kwartał 2024)
- Ceny materiałów i pracy sprzętu przyjęto jako średnie w kraju.
- Wskaźnik kosztów pośrednich liczony od R+S przyjęto w wysokości 68,80% jako średnie dla robót inżynierskich w kraju.
- Wskaźnik kosztów zakupu przyjęto w wysokości 7,60% jako średnie dla robót inżynierskich w kraju.
- Wskaźnik zysku liczony od R+M+S+Kp przyjęto w wysokości 11,60% jako średni dla robót inżynierskich w kraju.

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,044	km	0,044	
				RAZEM	0,044
2 d.1	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		190	m2	190,000	
				RAZEM	190,000
3 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz tłucznia kamiennego z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III wraz z utylizacją	m3		
		poz.2 * 0,20	m3	38,000	
				RAZEM	38,000
4 d.1	KNR 2-01 0207-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		114 {wywiezienie ziemi organicznej}	m3	114,000	
				RAZEM	114,000
2		Roboty ziemne			
5 d.2	KNR-W 2-01 0227-01 s.sz. 2.5.2. 9907-02 analogia	Mechaniczne wykonanie nasypów z piasku z zakupem, transportem materiału na nasyp, formowaniem i zagęszczeniem	m3		
		48 {uzupełnienie do spodu konstrukcji gruntem niewysadzinowym - po wywiezieniu około 80 cm ziemi organicznej}	m3	48,000	
				RAZEM	48,000
3		Roboty brukarskie			
3.1		Ułożenie krawężnika 15*30 cm			
6 d.3.1	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m3		
		poz.7 * 0,3 * 0,3	m3	3,330	
				RAZEM	3,330
7 d.3.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
8 d.3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.7 * 0,065	m3	2,405	
				RAZEM	2,405
3.2		Ułożenie krawężnika 15*22 cm			
9 d.3.2	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m3		
		poz.10 * 0,3 * 0,3	m3	5,670	
				RAZEM	5,670
10 d.3.2	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
11 d.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.10 * 0,065	m3	4,095	
				RAZEM	4,095
3.3		Ułożenie obrzeża betonowego 8*30 cm			

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3.3	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m3		
		poz.13 * 0,2 * 0,2	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
13 d.3.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
14 d.3.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m3		
		poz.13 * 0,035	m3	0,420	
				RAZEM	0,420
3.4		Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki betonowej			
15 d.3.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		173	m2	173,000	
				RAZEM	173,000
16 d.3.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Warstwa piasku stabilizowanego cementem C1,5/2MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		173	m2	173,000	
				RAZEM	173,000
17 d.3.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.16	m2	173,000	
				RAZEM	173,000
18 d.3.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego	m2		
		poz.16	m2	173,000	
				RAZEM	173,000
3.5		Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej			
19 d.3.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.3.5	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Warstwa piasku stabilizowanego cementem C1,5/2MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.3.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.20	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.3.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego	m2		
		poz.20	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
3.6		Wykonanie nawierzchni dojazdu do posesji z kostki betonowej			
23 d.3.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
24 d.3.6	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Warstwa piasku stabilizowanego cementem C1,5/2MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.23	m2	9,000	
				RAZEM	9,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.23	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
26 d.3.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z miążu kamiennego	m2		
		poz.23	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
4		Wykonanie pobocza drogi			
27 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
28 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.27	m2	100,000	
				RAZEM	100,000