

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45113000-2 Roboty na placu budowy  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja (przebudowa) drogi gminnej nr 101342L w miejscowości Korczówka  
ADRES INWESTYCJI: Korczówka dz. nr ew. 982, gmina Łomazy  
NAZWA INWESTORA: Gmina Łomazy  
ADRES INWESTORA: ul. Plac Jagielloński 27, 21-532 Łomazy

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Łukasz Domański

DATA OPRACOWANIA: 22.02.2023

---

WYKONAWCA:

*mgr inż. Łukasz Domański*

uprawnienia budowlane  
nr LUB/0039/WBD/17  
w specjalności inżynierskiej drogowej

Data opracowania

22.02.2023

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

**I. Podstawa opracowania**

1. Umowa z Inwestorem
2. Kopia mapy zasadniczej w skali 1:500
3. Ustawa Prawo Budowlane (Dz.U.z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.)
4. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1693 i 1768 z późn. zm.)
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. poz. 1518)
6. Inwentaryzacja i pomiary uzupełniające w terenie.

**II. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest modernizacja (przebudowa) drogi gminnej nr 101342L relacji dr. pow. 1109L – Burwin – Stepki - do działki nr 184/4 Korczówka, zlokalizowanej na działce nr ew. 982 w obrębie ewidencyjnym Korczówka, jednostce ewidencyjnej Łomazy, powiecie białskim, województwie lubelskim. Droga gminna stanowi drogę dojazdową do gruntów rolnych.

W ramach opracowania została zaprojektowana modernizacja (przebudowa) drogi gminnej na odcinku od km 0+000 do km 0+995 zgodnie z założonym lokalnie kilometrażem roboczym obejmująca wykonanie nawierzchni jezdni z kruszywa łamanego, wykonanie poboczy gruntowych oraz ustawienie znaków pionowych zgodnie z projektem SOR.

**III. Stan istniejący**

Początek kilometrażu roboczego objętej modernizacją (przebudową) drogi gminnej nr 101342L zlokalizowano w km 0+000 na końcu istniejącego włączenia do drogi powiatowej nr 1107L, zaś koniec w km 0+995 przed skrzyżowaniem z drogą gminną nr 101344L. Droga gminna na przebudowywanym odcinku przebiega w terenie równinnym, niezabudowanym i posiada przekrój szlakowy. Wzdłuż drogi znajdują się grunty rolne i nieliczne zabudowania mieszkalne i gospodarcze.

Pas drogowy drogi gminnej nr 101342L ma szerokość ok. 12,0 m. W obrębie pasa drogowego przebiega sieć wodociągowa wo160 wraz z przyłączami oraz zlokalizowane jest doziemne przyłącze telekomunikacyjne. Wzdłuż drogi usytuowana jest napowietrzna linia elektroenergetyczna eN na słupach betonowych – na odcinku od km 0+000 do km 0+300 z prawej strony drogi, zaś od km 0+300 do końca odcinka objętego przebudową biegnie z lewej strony. Droga nie posiada oświetlenia ulicznego.

Droga gminna nr 101342L posiada bezpośredni dostęp do drogi powiatowej nr 1107L relacji Bielany – Krasówka - Kozły, która posiada nawierzchnię asfaltową szer. 5,5 m.

Objęta modernizacją (przebudową) droga gminna nr 101342L posiada nawierzchnię utwardzoną pospółką i żwirem o zmiennej szerokości w granicach 4,0 – 5,0 m. Stan techniczny nawierzchni jest niezadowalający z występującymi lokalnie ubytkami kruszywa, nierównościami, wybojami oraz zaniżeniami, które w połączeniu z nieregularnymi spadkami poprzecznymi powodują powstawanie na drodze zastoisk wody z rozmyciami nawierzchni, ograniczającymi przejeźdźność. W graniach pasa drogowego drogi gminnej nie występują urządzenia odwadniające tj. rowy czy przepusty.

**IV. Stan projektowany**

**1. Dane techniczne drogi:**

- kategoria drogi:	<b>gminna (zamiejska)</b>
- klasa drogi:	<b>D</b>
- prędkość projektowa:	<b>30 km/h</b>
- kategoria ruchu:	<b>KR1</b>
- typ podłoża:	<b>G1</b>
- nawierzchnia jezdni:	<b>kruszywo łamane 0/31,5 mm</b>
- szerokość nawierzchni jezdni:	<b>5,00 m</b>
- liczba jezdni głównych (n):	<b>1</b>
- liczba pasów ruchu (m):	<b>2</b>
- przekrój n/m:	<b>dwukierunkowy 1/2 (szlakowy)</b>
- długość drogi:	<b>995 m</b>
- spadki poprzeczne:	<b>daszkowy 3%</b>
- spadki podłużne:	<b>zgodnie z istniejącym profilem terenu</b>
- pobocza:	<b>gruntowe</b>
- szerokość poboczy:	<b>0,75 m</b>
- spadek poprzeczny poboczy:	<b>8%</b>

**Modernizacja (przebudowa) drogi gminnej  
nr 101342L w miejscowości Korczówka**

**2. Plan sytuacyjny**

Opracowaniem objęto odcinek drogi gminnej nr 101342L od km 0+000 do km 0+995 zgodnie z założonym lokalnie kilometrażem roboczym, na którym zaprojektowaną jezdnię z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o szerokości 5,00 m z obustronnym poboczem gruntowym o szerokości 0,75 m.

Punkt początkowy w km 0+000 stanowi koniec nawierzchni asfaltowej istniejącego włączenia do drogi powiatowej nr 1107L, nieobjętego niniejszą przebudową.

Droga w planie sytuacyjnym posiada punkty załamania osi oraz łuki kołowe: PZ-1 w km 0+257.00, PZ-2 w km 0+665.00, PZ-3 w km 0+735.00, ŁK W-1 w km 0+523.23.

Punkt końcowy zaprojektowano w km 0+995 przed skrzyżowaniem z drogą gminną nr 101344L.

**Zakres robót**

W ramach modernizacji (przebudowy) drogi gminnej nr 101342L w miejscowości Korczówka na odcinku od km 0+000 do km 0+995 zgodnie z założonym lokalnie kilometrażem roboczym należy wykonać następujące roboty budowlane:

- Roboty pomiarowe.
- Roboty przygotowawcze - karczowanie krzaków.
- Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu).
- Profilowanie i zagęszczenie istniejącego podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni.
- Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie.
- Wykonanie poboczy gruntowych.
- Ustawienie znaków pionowych zgodnie z projektem SOR.
- Roboty wykończeniowe.

**Charakterystyka projektowanej infrastruktury drogowej w pasie drogi gminnej nr 101342L na odcinku od km 0+000 do km 0+995 zgodnie z założonym lokalnie kilometrażem roboczym:**

Parametr	ilość	j.m.
Długość projektowanego odcinka	995	m
Powierzchnia jezdni z kruszywa łamanego	5 020	m <sup>2</sup>
Powierzchnia poboczy gruntowych	1 492	m <sup>2</sup>

*mgr inż. Łukasz Domański*  
uprawnienia budowlane  
nr LUB/0039/WBD/17  
w specjalności inżynierskiej drogowej

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45113000-2 Roboty na placu budowy  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja (przebudowa) drogi gminnej nr 101342L w miejscowości Korczówka - KOSZTY KWALIFIKOWALNE  
ADRES INWESTYCJI: Korczówka dz. nr ew. 982, gmina Łomazy  
NAZWA INWESTORA: Gmina Łomazy  
ADRES INWESTORA: ul. Plac Jagielloński 27, 21-532 Łomazy

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Łukasz Domański

DATA OPRACOWANIA: 22.02.2023

---

WYKONAWCA:

*mgr inż. Łukasz Domański*

uprawnienia budowlane  
nr LUB/0039/WBD/17  
w specjalności inżynierskiej drogowej

Data opracowania

22.02.2023

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Modernizacja (przebudowa) drogi gminnej  
nr 101342L w miejscowości Korczówka  
KOSZTY KWALIFIKOWALNE

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm	m2		
		995 * 2,5	m2	2 487,500	
				RAZEM	<b>2 487,500</b>
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
2 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		995 * 5,2 + 45	m2	5 219,000	
				RAZEM	<b>5 219,000</b>
3 d.2	KNNR 6 0113-05	Nawierzchnia z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		995 * 5,1 + 45	m2	5 119,500	
				RAZEM	<b>5 119,500</b>

*mgr inż. Łukasz Domański*

uprawnienia budowlane  
nr LUB/0039/WBD/17  
w specjalności inżynierskiej drogowej

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45113000-2 Roboty na placu budowy  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja (przebudowa) drogi gminnej nr 101342L w miejscowości Korczówka - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE  
ADRES INWESTYCJI: Korczówka dz. nr ew. 982, gmina Łomazy  
NAZWA INWESTORA: Gmina Łomazy  
ADRES INWESTORA: ul. Plac Jagielloński 27, 21-532 Łomazy

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Łukasz Domański

DATA OPRACOWANIA: 22.02.2023

---

WYKONAWCA:

*mgr inż. Łukasz Domański*

uprawnienia budowlane  
nr LUB/0039/WBD/17  
w specjalności inżynierskiej drogowej

Data opracowania

22.02.2023

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Modernizacja (przebudowa) drogi gminnej  
nr 101342L w miejscowości Korczówka  
KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,995	km	0,995	
				RAZEM	<b>0,995</b>
2 d.1	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszybia	ha		
		0,15	ha	0,150	
				RAZEM	<b>0,150</b>
<b>2</b>		<b>POBOCZA</b>			
3 d.2	KNR 2-01 0234-09	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojedznymi w gruncie kat. III - formowanie poboczy gruntowych z gruntu pozyskanego z odhumusowania	m2		
		995 * 0,75 * 2	m2	1 492,500	
				RAZEM	<b>1 492,500</b>
<b>3</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
4 d.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
5 d.3	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>

*mgr inż. Łukasz Domański*  
uprawnienia budowlane  
nr LUB/0039/WBD/17  
w specjalności inżynierskiej drogowej