

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Głównej w Ligocie Turawskiej w km 0+000 – 0+534 -  
KOSZTY POZA PROJEKTEM

ADRES INWESTYCJI: Ulica Główna w Ligocie Turawskiej

NAZWA INWESTORA: Gmina Turawa

ADRES INWESTORA: ul. Opolska 39c, 46-040 Turawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Ryszard Nieczypor

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2022

---

**Zakres opracowania:**

Zakresem opracowania objęto drogę wewnętrzną – ul. Główną w m. Ligota Turawska w km 0+000 – 0+534.

**Cel opracowania:**

Celem opracowania jest poprawa bezpieczeństwa i warunków ruchu drogowego.

**Ocena stanu istniejącego:**

Droga wewnętrzna ul. Główna w m. Ligota Turawska posiada przekrój drogowy, jest utwardzona zdegradowanym asfaltobetonem, którego szerokość wynosi 5,30 m, pobocze utwardzone o szerokości 0,5 m w części rowy melioracyjne oraz szpaler drzew. Droga stanowi dojazd do domów jednorodzinnych oraz gospodarstw rolnych.

**Istniejące uzbrojenie:**

Sieć wodociągowa, energetyczna, kanalizacyjna, teletechniczna

**Rozbiórki**

W zakresie prac rozbiórkowych przewidziano, frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni oraz poboczy.

**Projektowane zagospodarowanie terenu**

Wykonanie nowej nawierzchni z betonu asfaltowego,

Wykonanie nowej nawierzchni poboczy,

Udrożnienie rowów melioracyjnych,

Plantowanie zieleni

**Konstrukcja nawierzchni jezdni**

Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr 5 cm

**Konstrukcja nawierzchni pobocza**

Kruszywo łamane

**Odwodnienie**

System odwodnienia bez zmian – odwodnienie jezdni obustronne, daszkowe, spływ wód do przyległych rowów melioracyjnych oraz na tereny zielone pasa drogowego

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: KOSZTY POZA PROJEKTEM</b>					
<b>1</b>		<b>DROGA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Wymagania ogólne</b>			
1	DM.00.00.00	Opracowanie i zatwierdzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót	rycz ałt		
		1	rycz ałt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	DM.00.00.00	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem na zasoby mapowe	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym i obiekty inżynierskie	km		
		0,1	km	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
4	D-05.03.11	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		6,0 * 2	m	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
5	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm	m2		
		530,0	m2	530,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>530,00</b>
6	D-05.03.11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 17 km	m3		
		poz.5 * 0,05	m3	26,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,50</b>
<b>1.4</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
7	D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		100,0 * 2 * 0,5	m2	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
8	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		530,0	m2	530,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>530,00</b>
9	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		530,0	m2	530,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>530,00</b>
10	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC16W z wbudowaniem mechanicznym	t		
		26,5	t	26,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,50</b>
11	D-05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		530,0	m2	530,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>530,00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>RÓW</b>			
12	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 40cm Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania	m		
		375,0	m	375,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>375,00</b>
<b>3</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
<b>3.1</b>		<b>Oznakowanie poziome</b>			
13	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2		
		40,0	m2	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
<b>3.2</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
14	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
15	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
16	D-07.02.01	Montaż sygnalizatora optycznego zewnętrznego (lampy błyskowej) + zestawu akumulatorów do inteligentnego przejścia - w tym panel solarny	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>