

---

# PRZEDMIAR

---

*Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień*

---

45000000-7	<i>Roboty budowlane</i>
45232452-5	<i>Roboty odwadniające</i>
45233220-7	<i>Roboty w zakresie nawierzchni dróg</i>

*NAZWA INWESTYCJI:*      *Modernizacja drogi Olszówka – Skalisne II etap*

*NAZWA INWESTORA:*      *Gmina Mszna Dolna*

*ADRES INWESTORA:*      *ul. Spadochroniarzy 6, 34-730 Mszna Dolna*

*SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:*

*PRACOWNIA INŻYNIERSKA Grzegorz Gurgul Stronie 269, 34-604  
Przyszowa, gurgul@pracowniainzynierska.net*

*DATA OPRACOWANIA:*      *14.09.2023*

---

*WYKONAWCA:*

*INWESTOR:*

*Data opracowania*

*14.09.2023*

*Data zatwierdzenia*

*Przedmiotem opracowania jest modernizacja drogi na osiedle Skalisne w miejscowości Olszówka.*

*Droga prowadzi przez teren zabudowy osiedlowej w terenie górzystym oraz stanowi dojazd do pól uprawnych oraz lasu. W stanie istniejącym droga posiada nawierzchnię bitumiczną w złym stanie technicznym. Z lewej strony drogi usytuowany jest rów umocniony korytkami betonowymi.*

*Roboty modernizacyjne obejmują:*

- 1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze: roboty pomiarowe, frezowanie nawierzchni*
- 2. Wycinka krzewów*
- 3. Oczyszczenie korytek*
- 4. Likwidacja przełomów drogowych*
- 5. Wykonanie nawierzchni bitumicznej - warstwy wiążącej i ścieralnej.*
- 6. Wykonanie poboczy wraz z utwaleniem powierzchniowym.*
- 7. Plantowanie i humusowanie skarp*

*Parametry techniczne drogi:*

- 1. Droga klasy D*
- 2. Droga jedno jezdniowa, dwukierunkowa.*
- 3. Kategoria obciążenia ruchem KR I*
- 4. Prędkość projektowa 30 km/h*
- 5. Przekrój drogi: szerokość jezdni 3,0 m, pobocza 2x 50 cm*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Odcinek km 0+000 - 0+403</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNKRB 1 0109-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych kolei w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,403	km	0,403	
				RAZEM	<b>0,403</b>
2 d.1.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - rozebranie nawierzchni na włączeniu do drogi powiatowej oraz na przełomach	m2		
		40 + 115 * 3 + 220	m2	605,000	
				RAZEM	<b>605,000</b>
3 d.1.1	KNKRB 1 0105-03	Mechaniczne i ręczne wycięcie i karczowanie zagajników rzadkich	ha		
		0,04	ha	0,040	
				RAZEM	<b>0,040</b>
4 d.1.1	KNNR 6 1301- 05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m2		
		480	m2	480,000	
				RAZEM	<b>480,000</b>
5 d.1.1	KNNR 6 1302- 01	Oczyszczenie korytek z namułu	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	<b>250,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Likwidacja przełomów</b>			
6 d.1.2	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod przełomy drogowe	m3		
		(115 * 4 + 220) * 0,46	m3	312,800	
				RAZEM	<b>312,800</b>
7 d.1.2	KNR 19-01 0118-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. IV Krotność = 5	m3		
		312,8	m3	312,800	
				RAZEM	<b>312,800</b>
8 d.1.2	KSNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		115 * 4 + 220	m2	680,000	
				RAZEM	<b>680,000</b>
9 d.1.2	KNR 9-07 0104-01	Wykonanie warstwy separacyjnej z geotkaniny na dnie wykopu	m2		
		115 * 4 + 220	m2	680,000	
				RAZEM	<b>680,000</b>
10 d.1.2	KNNR 6 0113- 03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		680	m2	680,000	
				RAZEM	<b>680,000</b>
11 d.1.2	KNNR 6 0113- 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		115 * 4 + 220	m2	680,000	
				RAZEM	<b>680,000</b>
12 d.1.2	KNNR 6 0110- 02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m2		
		115 * 3 + 220	m2	565,000	
				RAZEM	<b>565,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Nawierzchnie bitumiczne oraz pobocza</b>			
13 d.1.3	KNNR 6 0108- 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie - grubość 4 cm	t		
		(403 * 3,05 + 30) * 0,1	t	125,915	
				RAZEM	<b>125,915</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		$(403 * 3 + 30) * 2$	m2	2 478,000	
				RAZEM	2 478,000
15 d.1.3	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka o wytrzymałości min 100kN/m	m2		
		$403 * 3,05 + 30$	m2	1 259,150	
				RAZEM	1 259,150
16 d.1.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - projektowana grubość 5 cm Krotność = 1,25	m2		
		1115	m2	1 115,000	
				RAZEM	1 115,000
17 d.1.3	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm - pobocza oraz dostosowanie wysokościowe zjazdów	m2		
		$403 + 80$	m2	483,000	
				RAZEM	483,000
18 d.1.3	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2	m2		
		483	m2	483,000	
				RAZEM	483,000
1.4		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
19 d.1.4	KNNR-W 10 2319-06	Plantowanie ręczne skarp i korony nasypów; grunt kat. IV	m2		
		480	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
20 d.1.4	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		403	m2	403,000	
				RAZEM	403,000