

## PRZEDMIAR ROBÓT

WYKONAWCA: FREEWAY Tomasz Solawa  
59-700 Bolesławiec, ul. Stanisława Staszica 105

NAZWA INWESTYCJI: Remont odcinka drogi powiatowej nr 2269D w miejscowości Krzywa  
w zakresie wykonania nakładek bitumicznych jezdni i zjazdów - **ETAP 1**  
**"Modernizacja drogi powiatowej nr 2269D w m. Krzywa"**

INWESTOR: Powiat Legnicki  
ADRES INWESTORA: Plac Słowiański 1, 59-220 Legnica

KOD CPV: 45100000-8, 45233000-9, 45233140-2, 45233290-8, 45232451-8

OPRACOWAŁ: Tomasz Solawa

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2021

## PRZEDMIAR ROBÓT

WYKONAWCA: FREEWAY Tomasz Solawa  
59-700 Bolestawiec, ul. Stanisława Staszica 105

NAZWA INWESTYCJI: Remont odcinka drogi powiatowej nr 2269D w miejscowości Krzywa  
w zakresie wykonania nakładek bitumicznych jezdni i zjazdów - ETAP 1  
"Modernizacja drogi powiatowej nr 2269D w m. Krzywa"

**BRANŻA DROGOWA**

INWESTOR: Powiat Legnicki  
ADRES INWESTORA: Plac Słowiański 1, 59-220 Legnica

KOD CPV: 45100000-8, 45233000-9, 45233140-2, 45233290-8,

OPRACOWAŁ: Tomasz Solawa

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2021

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja obejmuje **I etap (km 0+000,00 – 0+381,00)** remontu odcinka drogi powiatowej nr 2269D w miejscowości Krzywa. Planuje się wykonanie nakładki bitumicznej nawierzchni drogi z zachowaniem istniejącej szerokości i geometrii oraz remont istniejących zjazdów indywidualnych na posesje prywatne. Istniejący sposób odwodnienia jezdni i oznakowanie docelowe pozostają bez zmian.

Podstawowe wielkości robót przedstawiają się następująco:

Wykop mechaniczny w gruncie kat. IV z transportem na odkład Wykonawcy	36 m <sup>3</sup> ,
Wykonanie warstw bitumicznych drogi i zjazdów z BA gr. 9 cm	2 210 m <sup>2</sup> ,
Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego	571 m <sup>2</sup> .

Szczegółowy opis prowadzenia robót zamieszczono w dokumentacji technicznej.

Przyjęto następujące założenia do przedmiaru:

- grunt kategorii II i IV suchy,
- wywóz nadmiaru gruntu oraz gruzu na składowisko Wykonawcy, grunt z wykopu nie nadaje się do wbudowania w nasyp.

PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA DROGOWA				
Remont odcinka drogi powiatowej nr 2269D w miejscowości Krzywa, w zakresie wykonania nakładki bitumicznej na odcinku 0+000 – 0+381 ETAP 1 "Modernizacja drogi powiatowej nr 2269D w m. Krzywa"				
Lp	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8	x	x
1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym	km	0,381
1.2	D.01.01.01	Rozebranie nawierzchni bitumicznej jezdni śr. gr. 4 cm (zatoka postojowa w km 0+205 – 0+220)	m <sup>2</sup>	57,30
1.3	D.01.01.01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm - kostka do wykorzystania (rozbiórka zjazdów na posesje 0+246, 0+232, ściek i cegły przy budynku nr 55, km 0+115)	m <sup>2</sup>	103,10
1.4	D.01.01.01	Odwiezenie gruzu bitumicznego z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z załadowaniem, wyładowaniem i utylizacją odpadów	m <sup>3</sup>	7,29
x	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8	x	x
2.1	D.02.01.01	Wykop mechaniczny gr. 15cm w gruncie kat. IV z transportem na składowisko Wykonawcy (grunt z wykopu na odkład) wraz z utylizacją – koryto zjazdów	m <sup>2</sup>	240,25
2.2	D.02.01.01	Wykonanie ścinki poboczy szer. 0,75m z zagospodarowaniem urobku – 50% zakresu	m <sup>2</sup>	285,75
x	D.04.00.00	PODBUDOWY CPV 45233000-9	x	x
4.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, grunt kat. II (zjazdy)	m <sup>2</sup>	240,25
4.2	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	3 810,00
4.3	D.04.03.01	Skropienie warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	3 810,00
4.4	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy na zjazdach z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 10cm	m <sup>2</sup>	240,25
x	05.00.00	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9	x	x
5.1	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy profilującej gr. 5 cm (średnio) z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm (AC 16W)	m <sup>2</sup>	1 905,00
5.2	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 mm (AC 11S)	m <sup>2</sup>	2 210,75
5.3	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grubości 3 cm - kostka z odzysku	m <sup>2</sup>	53,10
5.4	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	35,20
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233140-2	x	x
6.1	D.06.01.01	Wykonanie pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 10 cm klinowanego miałem o uziarnieniu 0/5 mm	m <sup>2</sup>	571,50
6.2	D.06.01.01	Wykonanie ścieku korytkowego z prefabrykatów betonowych na ławie betonowej C12/15 gr 10cm	m	28,00

# **FORMULARZ OFEROTWY - BRANŻA DROGOWA**

**Remont odcinka drogi powiatowej nr 2269D w miejscowości Krzywa, w zakresie wykonania nakładki bitumicznej na odcinku 0+000 – 0+381 ETAP 1  
"Modernizacja drogi powiatowej nr 2269D w m. Krzywa"**

Lp	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>x</b>	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym	km	0,381		
1.2	D.01.01.01	Rozebranie nawierzchni bitumicznej jezdni śr. gr. 4 cm (zatoka postojowa w km 0+205 – 0+220)	m <sup>2</sup>	57,30		
1.3	D.01.01.01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm - kostka do wykorzystania (rozbiórka zjazdów na posesje 0+246, 0+232, ściek i cegły przy budynku nr 55, km 0+115)	m <sup>2</sup>	103,10		
1.4	D.01.01.01	Odwiezenie gruzu bitumicznego z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z załadowaniem, wyładowaniem i utylizacją odpadów	m <sup>3</sup>	7,29		
		<b>Razem roboty przygotowawcze:</b>				
<b>x</b>	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2.1	D.02.01.01	Wykop mechaniczny gr. 15cm w gruncie kat. IV z transportem na składowisko Wykonawcy (grunt z wykopu na odkład) wraz z utylizacją – koryto zjazdów	m <sup>2</sup>	240,25		
2.2	D.02.01.01	Wykonanie ścinki poboczy szer. 0,75m z zagospodarowaniem urobku – 50% zakresu	m <sup>2</sup>	285,75		
		<b>Razem roboty ziemne:</b>				
<b>x</b>	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY CPV 45233000-9</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
4.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, grunt kat. II (zjazdy)	m <sup>2</sup>	240,25		
4.2	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	3 810,00		
4.3	D.04.03.01	Skropienie warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	3 810,00		
4.4	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy na zjazdach z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 10cm	m <sup>2</sup>	240,25		
		<b>Razem podbudowy:</b>				
<b>x</b>	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
5.1	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy profilującej gr. 5 cm (średnio) z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm (AC 16W)	m <sup>2</sup>	1 905,00		
5.2	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 mm (AC 11S)	m <sup>2</sup>	2 210,75		
5.3	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grubości 3 cm -	m <sup>2</sup>	53,10		
5.4	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	35,20		
		<b>Razem nawierzchnie:</b>				
<b>x</b>	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233140-2</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
6.1	D.06.01.01	Wykonanie pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 10 cm klinowanego miałem o uziarnieniu 0/5 mm	m <sup>2</sup>	571,50		
6.2	D.06.01.01	Wykonanie ścieku korytkowego z prefabrykatów betonowych na ławie betonowej C12/15 gr 10cm	m	28,00		
		<b>Razem roboty wykończeniowe:</b>				
<b>Razem: netto</b>						
VAT (23%)						
<b>Razem: brutto</b>						