

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa odcinka drogi krajowej nr 35  
od km 13+587 do km 30+504 w Wałbrzychu  
w celu poprawy szorstkości i równości nawierzchni**

województwo: dolnośląskie, powiat: wałbrzyski  
miasto: Wałbrzych  
działki nr: 281, 261/1, 181/2, 96/1, 24/1, 51/1, 24, 24/5, 46/2, 24/6, 16/2,  
24/2, 260/2, 280/2, 279/9, 273/2, 1/4, 2, 15, 108, 106, 58/1, 42/3,  
170, 107, 142/2, 142/4, 165, 189/1,

ZAMAWIAJĄCY:  
**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**  
**Oddział we Wrocławiu**  
**Rejon w Wałbrzychu**  
**ul. Wrocławska 142, 58-306 Wałbrzych**  
**tel./fax 74 841-03-65**

**KOD WEDŁUG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV):**

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg.

Opracował:

*mgr inż. Andrzej Nowak*

Zatwierdził:

*inż. Krzysztof Szamburski*

Wałbrzych, 12 września 2011 r.

## SPIS TREŚCI

1. Karta tytułowa .....	1
2. Spis treści .....	2
3. Ogólna charakterystyka robót .....	3
4. Tabela przedmiaru robót .....	4
5. Kosztorys ofertowy .....	6
6. Tabela wartości elementów scalonych .....	8

## **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT**

Planowane zadanie ma na celu przeprowadzenia przebudowy drogi krajowej nr 35 od km 13+587 do km 30+504, na wybranych odcinkach. Odcinek ten znajduje się w mieście Wałbrzych (powiat wałbrzyski). Przebudowa drogi będzie obejmowała tylko jej jezdnię i będzie przeprowadzona w celu poprawy szorstkości i równości nawierzchni.

W ramach przebudowy drogi będą wykonane następujące podstawowe roboty:

1. Regulacja, remont lub przebudowa studzienek ściekowych, studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej oraz regulacja studzienek zaworów wodociągowych i gazowych.
2. Wykonanie podbudowy w miejscach o niedostatecznej nośności konstrukcji jezdni, poprzez rozebranie istniejącej podbudowy, korytowanie, wykonanie warstwy odcinającej i podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.
3. Wykonanie warstw bitumicznych poprzez frezowanie nawierzchni bitumicznych, wykonanie warstwy wyrównawczej (w miejscach wymiany podbudowy), wykonanie warstwy wiążącej i ścieralnej.
4. Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi.

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Numer specyfikacji technicznych	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
<b>Odwodnienie</b>				
1	D-03.02.01.70	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych - studzienki ściekowe kanalizacji deszczowej	szt.	40
2	D-03.02.01.70	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych - studnie rewizyjne kanalizacji deszczowej i sanitarnej	szt.	20
3	D-03.02.01.70	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych - studzienki zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	10
4	D-03.02.01.70	Remont studzienek ściekowych kanalizacji deszczowej z wymianą kompletnych wpustów ulicznych: demontaż istniejących wpustów, wykonanie nowych pierścieni odciążających (płyty żelbetowe), ułożenie nowych kompletnych wpustów	szt.	10
5	D-03.02.01.70	Przebudowa studzienek ściekowych kanalizacji deszczowej z przykanalikiem	szt.	2
6	D-03.02.01.70	Remont studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej z wymianą kompletnych włączów: demontaż istniejących włączów, wykonanie nowych pierścieni odciążających (płyty żelbetowe), ułożenie nowych kompletnych włączów	szt.	5
<b>Podbudowy</b>				
7	D-04.01.01.10	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, wywozem urobku, głębokość korytowania 35 cm	m <sup>2</sup>	350,0
8	D-04.02.01.10	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku, grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	350,0
9	D-04.04.02.30	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy 20 cm	m <sup>2</sup>	350,0
10	D-04.03.01.20	Skropienie połączeniowe przy użyciu emulsji asfaltowej kationowej średniorozpadowej w ilości 1,0 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	350,00

Nawierzchnie				
11	D-05.03.11.30	Frezowanie nawierzchni bitumicznych na zimno, średnia grubość frezowanej warstwy 9 cm (frezowanie warstw o grubości 5-13 cm), z odwozem destruktu na odkład	m <sup>2</sup>	13 215,0
12	D-05.03.05.10	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W, średnia grubość warstwy 4 cm.	Mg	35,0
13	D-05.03.05.10	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, grubość warstwy 6 cm	m <sup>2</sup>	6 600,0
14	D-05.03.05.10	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, grubość warstwy 8 cm	m <sup>2</sup>	5 990,0
15	D-05.03.05.20	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S, grubość warstwy 4 cm	m <sup>2</sup>	6 600,0
16	D-05.03.05.20	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S, grubość warstwy 5 cm	m <sup>2</sup>	6 615,0
Oznakowanie dróg				
17	D-07.01.01.30	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi	m <sup>2</sup>	295,0

## KOSZTORYS OFERTOWY

Formularz 2.1.

Lp.	Numer specyfikacji technicznych	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość jednostek	Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
<b>Odwodnienie</b>						
1	D-03.02.01.70	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych - studzienki ściekowe kanalizacji deszczowej	szt.	40		
2	D-03.02.01.70	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych - studnie rewizyjne kanalizacji deszczowej i sanitarnej	szt.	20		
3	D-03.02.01.70	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych - studzienki zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	10		
4	D-03.02.01.70	Remont studzienek ściekowych kanalizacji deszczowej z wymianą kompletnych wpustów ulicznych: demontaż istniejących wpustów, wykonanie nowych pierścieni odciążających (płyty żelbetowe), ułożenie nowych kompletnych wpustów	szt.	10		
5	D-03.02.01.70	Przebudowa studzienek ściekowych kanalizacji deszczowej z przykanalikiem	szt.	2		
6	D-03.02.01.70	Remont studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej z wymianą kompletnych włączów: demontaż istniejących włączów, wykonanie nowych pierścieni odciążających (płyty żelbetowe), ułożenie nowych kompletnych włączów	szt.	5		
<b>Podbudowy</b>						
7	D-04.01.01.10	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, wywozem urobku, głębokość korytowania 35 cm	m <sup>2</sup>	350,0		
8	D-04.02.01.10	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku, grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	350,0		
9	D-04.04.02.30	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy 20 cm	m <sup>2</sup>	350,0		

10	D-04.03.01.20	Skropienie połączeniowe przy użyciu emulsji asfaltowej kationowej średniorozpadowej w ilości 1,0 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	350,00		
Nawierzchnie						
11	D-05.03.11.30	Frezowanie nawierzchni bitumicznych na zimno, średnia grubość frezowanej warstwy 9 cm (frezowanie warstw o grubości 5-13 cm), z odwozem destruktu na odkład	m <sup>2</sup>	13 215,0		
12	D-05.03.05.10	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W, średnia grubość warstwy 4 cm.	Mg	35,0		
13	D-05.03.05.10	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, grubość warstwy 6 cm	m <sup>2</sup>	6 600,0		
14	D-05.03.05.10	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, grubość warstwy 8 cm	m <sup>2</sup>	5 990,0		
15	D-05.03.05.20	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S, grubość warstwy 4 cm	m <sup>2</sup>	6 600,0		
16	D-05.03.05.20	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S, grubość warstwy 5 cm	m <sup>2</sup>	6 615,0		
Oznakowanie dróg						
17	D-07.01.01.30	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi	m <sup>2</sup>	295,0		
					<b>Razem netto</b>	
					<b>VAT ..... %</b>	
					<b>Razem brutto</b>	

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2011 roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Formularz 2.2.

Lp.	Wyszczególnienie elementów scalonych	Wartość [zł]
1	2	3
1	Odwodnienie	
2	Podbudowy	
3	Nawierzchnie	
4	Oznakowanie dróg	
Razem wartość robót netto [zł]		
Podatek VAT .....% [zł]		
Razem wartość robót brutto [zł]		

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ \_\_\_\_ 2011 roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)