

**A. DZIAŁ OGÓLNY**  
**PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 16**  
**na odcinku Sedki - Wysokie od km 303+050 do km 309+600**

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		cena jedn. zł	Wartość zł
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	<b>DM.00.00.00.</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
1	-	Koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM.00.00.00.	-	-	ryczałt	-
2	-	Wybudowanie obiektów/przejazdów i organizacja ruchu	-	-	ryczałt	-
3	-	Utrzymanie obiektów/przejazdów i organizacja ruchu	-	-	ryczałt	-
4	-	Likwidacja obiektów/przejazdów i organizacja ruchu	-	-	ryczałt	-

**RAZEM**

słownie:

# B. ROBOTY DROGOWE

## PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 16

### na odcinku Sędki - Wysokie od km 303+050 do km 309+600

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		cena jedn.		Wartość
			nazwa	ilość	zł	zł	
1	2	3	4	5	6	7	
	D-01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	D-01.01.01.	Wyznaczenie tras i punktów wysokościowych	km	6,600			
2	D-01.02.01	Usunięcie drzew z odwiezieniem na miejsce składowania przy średnicy drzew					
		- 16 - 25cm	szt.	1			
		- 26 - 35cm	szt.	1			
		- 36 - 45cm	szt.	1			
		- 46 - 55cm	szt.	1			
3	D-01.02.02.	Zdjęcie w-wy humusu i darniny (na pełną głębokość zalegania) z odwiezieniem na miejsce składowania	m <sup>2</sup>	47701,5			
4	D-01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg z odwozem materiału na miejsce składowania					
		- podbudowy z tłucznia grub. 7cm; materiał do wykorzystania	m <sup>2</sup>	10403,0			
		- podbudowy z tłucznia grub. 23cm; materiał do wykorzystania	m <sup>2</sup>	3807,1			
		- podbudowy z brukowca grub. 12cm; materiał do wykorzystania	m <sup>2</sup>	15435,8			
		- elementów betonowych	m <sup>3</sup>	12,4			
		- przepustów pod zjazdami śr. 30-40cm	m	66,0			
		- przepustu z rur betonowych śr. 100cm	m	13,0			
		- przepust w km 309+235,00	kpl.	1,0			
		- znaki drogowe pionowe z tablicami	szt.	295			
	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE					
5	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach III kat.					
		Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na miejsce składowania	m <sup>3</sup>	36174,9			
6	D-02.03.01.	Wykonanie nasypów					
		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II; materiał z dokopu	m <sup>3</sup>	11641,1			

	D-03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
7	D-03.01.02.	Wykonanie przepustów stalowych z blachy falistej: - montaż rur średnicy 600mm - montaż rur średnicy 800mm - montaż rur średnicy 1000mm Przebudowa przepustów na drodze głównej: Formularze do wypełnienia wg przedmiaru szczegółowego - przepust w km 303+489,0 - przepust w km 304+080,0 - przepust w km 304+785,31 - przepust w km 305+551,05 - przepust w km 306+080,64 - przepust w km 306+221,57 - przepust w km 307+492,59 - przepust w km 307+784,50 - przepust w km 308+437,17 - przepust w km 308+857,67 - przepust w km 309+235,00 - przepust w km 309+475,04 Elementy odwodnienia: pozycja przedmiaru nr 18,19,20. <b>PODBUDOWY</b>	m m m  kpl kpl kpl kpl kpl kpl kpl kpl kpl kpl kpl kpl kpl kpl	80,0 62,0 13,0  1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0			
8	D-03.02.01.						
	D-04.00.00.						
9	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	55527,6			
10	D-04.02.01.	Warstwy odsączające i odcinające - warstwa odcinająca (podsypkowa) grubość warstwy 10cm	m <sup>2</sup>	4394,4			
11	D-04.02.02.	Warstwa mrozoodporna - w-wa mrozoodporna grubość warstwy 30cm - w-wa mrozoodporna grubość warstwy 32cm - w-wa mrozoodporną grubość warstwy 46cm - w-wa mrozoodporną grubość warstwy 50cm Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - skropienie warstw konstrukcyjnych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37379,3 1185,0 375,0 19044,3 205019,8 151228,6			
12	D-04.03.01.						

13	D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie					
		- wykonanie podbudowy na całej szerokości chodników grub. w-wy 12cm	m <sup>2</sup>	4978,4			
		- wykonanie podbudowy na całej szerokości zjazdów grub. w-wy 15cm	m <sup>2</sup>	1760,5			
		- wykonanie podbudowy grubość w-wy 18cm	m <sup>2</sup>	1489,0			
		- wykonanie podbudowy grubość w-wy 20cm	m <sup>2</sup>	38237,0			
14	D-04.05.01.	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem					
		- o Rm=2,5MPa grub. 15cm	m <sup>2</sup>	1760,5			
		- o Rm=5,0MPa grub. 20cm	m <sup>2</sup>	800,0			
15	D-04.06.00.	Podbudowa z betonu B 20 grub. 24cm.	m <sup>2</sup>	800,0			
16	D-04.08.01.	Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną					
		- wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym (średnia grubość 3cm)	t	2867,8			
17	D-04.08.05.	Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie	m <sup>3</sup>	1263,6			
	<b>D-05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>					
18	D-05.02.02.	Nawierzchnia z brukowca	m <sup>2</sup>	1760,5			
19	D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych wytworzonych i wbudowywanych na gorąco					
		- w-wa wiążąca z betonu asfaltowego 0/25 gr. 8cm	m <sup>2</sup>	48878,2			
		- w-wa ścierna z masy SMA 0/12,8 grub. 5cm	m <sup>2</sup>	47847,5			
20	D-05.03.11/02	Wykonanie warstw podbudowy z mieszanki m-c-e metodą recyklingu na zimno					
		- grubość warstwy 15cm	m <sup>2</sup>	50430,7			
21	D-05.03.11/03	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno z odwiezieniem na miejsce przeróbki					
		- grubość warstwy 7cm	m <sup>2</sup>	7931,90			
		- grubość warstwy 10cm	m <sup>2</sup>	605,60			
		- grubość warstwy 11cm	m <sup>2</sup>	8471,10			
		- grubość warstwy 12cm	m <sup>2</sup>	8976,30			
		- grubość warstwy 16cm	m <sup>2</sup>	4474,30			
		- grubość warstwy 20cm	m <sup>2</sup>	8604,80			
		- grubość warstwy 24cm	m <sup>2</sup>	2393,40			
		- grubość warstwy 29cm	m <sup>2</sup>	4133,70			
22	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	800,00			

	<b>D-06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>							
23	D-06.01.01.	Umocnienie skarp, rowów i ścieków							
		- humusowanie z obsianiem skarp wykopów i nasypów	m <sup>2</sup>	44108,30					
		- umocnienie skarp przez pełne darniowanie	m <sup>2</sup>	960,00					
24	D-06.02.01.	- umocnienie brukiem na podstypcie cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	116,00					
		Przepusty rurowe z PVC śr. 50cm pod zjazdami	m	163,50					
	<b>D-07.00.00.</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>							
25	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome (materiały grubowarstwowe)							
		- linie ciągłe	m <sup>2</sup>	1542,5					
		- linie przerzywane	m <sup>2</sup>	914,0					
		- strzałki i inne symbole	m <sup>2</sup>	155,0					
26	D-07.02.01.	Oznakowanie pionowe							
		- znaki o powierzchni do 0,3m <sup>2</sup>	szt	16					
		- znaki o powierzchni ponad 0,3m <sup>2</sup>	szt	61					
		- tablice drogowaskazowe w kształcie strzał	szt	4					
		- tablice drogowaskazowe o powierzchni ponad 0,3m <sup>2</sup>	szt	26					
27	D-07.02.02.	Słupki prowadzące i krawędziowe	szt	149					
28	D-07.05.01.	Bariery ochronne stalowe typ SP-09 z zakończeniami	mb	1398,0					
29	D-07.06.02.	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych	mb	287,0					
	<b>D-08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>							
30	D-08.01.01.	Ustawienie krawężników 20x30cm na ławie betonowej z oporem							
		- wtopione	m	747,00					
		- leżące	m	448,00					
		- wystające	m	2701,40					
31	D-08.02.02.	Chodniki z kostki betonowej							
		- kostka betonowa szara grub. 6cm	m <sup>2</sup>	5016,90					
32	D-08.03.01.	Obrięża betonowe 30x8cm	m	2770,30					
	D-08.05.01.	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych							
		- ścieki drogowe	m	1460,00					
		- ścieki skarpowe wraz z umocnieniem wyłotu narzutem kamiennym	m	232,10					
		- ścieki podchodnikowe	m	42,00					

	D-10.00.00.	INNE ROBOTY						
33	D-10.01.01.	Mury oporowe						
		- z elementów betonowych .	m		70,00			
34		- z kamienia brukowca (kamień z odzysku)	m		25,00			

**RAZEM:**

Słownie netto: