

## KOSZTORYS OFERTOWY

### OBIEKTY BRANŻY DROGOWEJ

Nazwa zadania:

Rozbudowa drogi gminnej nr 401003P (ul. Stolarskiej)  
wraz z budową odcinków dróg gminnych: ul. Miętowej oraz ul. Rumiankowej w Borzykowie

Tom

PW

Lp.	Nr pozycji część STWiORB	Nazwa elementu rozliczeniowego	Jedn. miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa	Cena szacunkowa
1	2	3	4	5	6	7
<b><u>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</u></b>						
	D.01.01.01	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
01.01		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z obsługą geodezyjną i inwentaryzacją powykonawczą	km	0,952		
	D.01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>				
01.02		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej grub. 40cm wraz z wywozem nadmiaru humusu	m <sup>2</sup>	5 764		
	D.01.02.04	<b>Rozbiórki elementów dróg i ulic</b>				
01.03.01		Rozbiórka nawierzchni asfaltowej śr. grub.10cm	m <sup>2</sup>	1 800		
01.03.02		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm	m <sup>2</sup>	240		
01.03.03		Rozbiórka krawężnika betonowego 15x30cm	m	100		
01.03.04		Rozbiórka obrzeża betonowego 8x30cm	m	140		
01.03.05		Rozbiórka istn. wpustów ulicznych żeliwnych	szt.	3		
01.03.06		Rozbiórka ogrodzenia drewnianego wraz ze słupkami stalowymi (materiał związany z demontażem istn. ogrodzenia; stanowi własność właściciela nieruchomości)	m	10		
01.03.07		Rozbiórka obгородzenia z paneli betonowych (materiał związany z demontażem istn. ogrodzenia; stanowi własność właściciela nieruchomości)	m	208		
01.03.08		Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odl. do 10km (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie)	m <sup>3</sup>	210,99		
<b><u>ROBOTY ZIEMNE</u></b>						
	D.02.01.01	<b>Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V</b>				
02.01		Roboty ziemne spycharkami, zgarniarkami i koparkami podsiębiernymi z transportem urobku wywrotkami na odl. do 3 km (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie);	m <sup>3</sup>	2 703		
	D.02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>				
02.02		Roboty ziemne z transportem urobku wywrotkami na odl. do 3 km (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie) oraz zagęszczanie warstwami	m <sup>3</sup>	787		
<b><u>ODWODNIENIE KORPUSU DROGI</u></b>						
	D.03.02.01a	<b>Wpusty uliczne</b>				
03.01		Wpusty jezdniowe, w tym:	szt.	33		
		- wpusty jezdniowe		3		
		- jwpusty krawężnikowo - jezdniowe		30		
<b><u>PODBUDOWY</u></b>						
	D.04.01.01	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
04.01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	13 967		
	D.04.02.01	<b>Warstwa z gruntu niewysadzinowego z piasku</b>				

Rozbudowa drogi gminnej nr 401003P (ul. Stolarskiej) wraz z budową odcinków dróg gminnych: ul. Miętowej oraz ul. Rumiankowej w Borzykowie

04.02.01		Warstwa z gruntu niewysadzinowego o CBR $\geq$ 20% (np. z piasku, wykonana w ramach wymiany gruntu słabonośnego), gr.22cm	m <sup>2</sup>	5 758		
	D.04.04.02	<b>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem</b>				
04.03.01		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31.5mm), grub.10cm w tym:	m <sup>2</sup>	2 546		
		- chodniki				
04.03.02		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31.5mm), grub.15cm w tym:	m <sup>2</sup>	462		
		- zjazdy				
04.03.03		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31.5mm), grub.20cm w tym:	m <sup>2</sup>	5 201		
		- jezdnie dróg gminnych, wyniesione skrzyżowania				
	D.04.05.01	<b>Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem</b>				
04.04.01		Podbudowa pomocnicza (warstwa mrozochronna) z mieszanki stabilizowanej cementem klasy C1.5/2 o gr. 10 cm, w tym:	m <sup>2</sup>	2 546		
		- chodniki				
04.04.02		Podbudowa pomocnicza (warstwa mrozochronna) z mieszanki stabilizowanej cementem klasy C1.5/2 o gr. 15 cm, w tym:	m <sup>2</sup>	5 663		
		- jezdnie dróg gminnych, zjazdy				
04.04.03		Podbudowa pomocnicza (warstwa mrozochronna) z mieszanki stabilizowanej cementem klasy C1.5/2 o gr. 26 cm, w tym:	m <sup>2</sup>	488		
		- wyniesione skrzyżowania				
<b><u>NAWIERZCHNIE</u></b>						
	D.04.03.01	<b>Oczyszczenie oraz skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
05.01.01		Mechaniczne oczyszczenie oraz pielęgnacja warstw nawierzchni nieulepszonej	m <sup>2</sup>	11 705		
05.01.02		Mechaniczne oczyszczenie warstw nawierzchni nieulepszonej wraz z jej skropieniem emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	4 747		
05.01.03		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej wraz z jej skropieniem emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	4 713		
	D.05.03.01	<b>Nawierzchnie z kostki kamiennej</b>				
05.02		Warstwa ścieralna z kostki kamiennej granitowej, grub. 8cm, w tym:	m <sup>2</sup>	34		
		- zjazdy				
	D.05.03.11	<b>Frezowanie warstw asfaltowych</b>				
05.03		Frezowanie, grub. 4cm, na połączeniu nawierzchni asfaltowych	m <sup>2</sup>	34		
	D.05.03.05a	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>				
05.04.01		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, grub. 4cm, w tym:	m <sup>2</sup>	4 713		
	D.05.03.05b	- jezdnie KR2				
05.04.02		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, grub. 8cm, w tym:	m <sup>2</sup>	4 713		
		- jezdnie KR2				
	D.05.03.23a	<b>Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej</b>				
05.05.01		Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej szarej, grub.8cm na podsypce piaskowej grub.5cm w tym:	m <sup>2</sup>	2 546		
		- chodniki				
05.05.02		Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej kolorowej, grub.8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.3cm w tym:	m <sup>2</sup>	916		
		- wyniesione skrzyżowania		488		
		- zjazdy		428		
<b><u>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</u></b>						
	D.06.01.01	<b>Humusowanie i plantowanie skarp</b>				

Rozbudowa drogi gminnej nr 401003P (ul. Stolarskiej) wraz z budową odcinków dróg gminnych: ul. Miętowej oraz ul. Rumiankowej w Borzykowie

06.01		Plantowanie oraz humusowanie grub.10cm wraz z obsianiem mieszanką traw	m <sup>2</sup>	1 355		
<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
	D.07.01.01	<b>Oznakowanie poziome</b>				
07.01.01		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m <sup>2</sup>	113		
	D.07.02.01	<b>Oznakowanie pionowe</b>				
07.01.01		Słupki do znaku drogowego z rur stalowych - montaż	szt.	3		
07.01.02		Przymocowanie znaku drogowego:				
		- typu A z folią odblaskową typu 1	szt.	8		
		- typu B z folią odblaskową typu 1	szt.	4		
		- typu D z folią odblaskową typu 2	szt.	8		
		- typu D z folią odblaskową typu 1	szt.	1		
07.01.03		Przestawienie znaku drogowego:	szt.	1		
07.01.04		Usunięcie znaku drogowego:	szt.	1		
	D.07.02.01	<b>Oznakowanie na czas budowy</b>				
07.02		Organizacja ruchu na czas budowy	kpl	1		
<b>ELEMENTY ULIC</b>						
	D.08.01.01	<b>Krawężniki i oporniki betonowe</b>				
08.01.01		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.4cm	m	1 546		
08.01.02		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.4cm	m	311		
08.01.03		Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.4cm	m	431		
08.01.04		Ława betonowa z betonu C12/15 pod krawężniki i oporniki	m <sup>3</sup>	255,17		
	D.08.03.01	<b>Obrzeża betonowe</b>				
08.02.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.4cm	m	1 220		
08.02.02		Ława betonowa z betonu C12/15 pod obrzeża	m <sup>3</sup>	61,00		
	D.08.05.02	<b>Ścieki z betonowej kostki brukowej</b>				
08.03.01		Ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki grub. 8cm na podsypce piaskowej grub.5cm	m	1 168		
08.03.02		Ława betonowa z betonu C12/15 pod ściek	m <sup>3</sup>	99,28		
<b>INNE ROBOTY</b>						
	D.01.03.01	<b>Regulacja pionowa istn. armatury uzbrojenia</b>				
09.01		Regulacja pionowa pokryw studni teletechnicznych	szt.	3		
09.02		Regulacja zaworów wodociągowych	szt.	14		
09.03		Regulacja pionowa istn. włazów studni kanalizacyjnych	szt.	30		

VAT 23%:  
kwota łącznie:

kwota łącznie: