

## KOSZTORYS OFERTOWY

„Zabezpieczenie jezdni i chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 222 w miejscowości Siwiałka w km od ok. 30+048 do ok. 30+118”

Poz.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	zł netto	zł netto
1	2	3	4	5	6	7
*	D.00.00.00	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>	—	—	—	—
*	D-M 00.00.00	<b>Utrzymanie ruchu i bezpieczeństwo</b>				
1		- koszt dostosowania do wymagań specyfikacji 00.00.00 roboty, czynności i opracowania zawarte w D-M 00.00.00 oraz zał. nr 1 do Wzoru Umowy - Szczegółowe Warunki Realizacji Przedmiotu Zamówienia przewidziane do zrealizowania przez wykonawcę, a nie wyszczególnione w niniejszym kosztorysie	ryczałt	1,00		
2		- wykonanie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu	ryczałt	1,00		
*	D.01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	—	—	—	—
*	D.01.01.01	<b>Geodezyjna Obsługa Inwestycji</b>				
3		- zakres objęty inwestycją wraz z pomiarami niezbędnymi do odtworzenia stanu istniejącego oraz dokumentacji powykonawczej	ryczałt	1,00		
*	D.01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej</b>				
4		- zdjęcie warstwy humusu śr. gr. 30 cm z utylizacją wraz z wycięciem zakrzewień i podrostów	m <sup>2</sup>	280,00		
*	D.01.02.04	<b>Rozbiórki elementów dróg i ulic</b>				
5		- rozbiórka nawierzchni bitumicznych wraz z obramowaniem o średniej grubości 30cm	m <sup>2</sup>	570,00		
6		- rozbiórka nawierzchni z prefabrykowanych elementów betonowych wraz z obramowaniem o łącznej średniej grubości wraz z podbudową 40 cm	m <sup>2</sup>	400,00		
7		- rozbiórka podbudowy pod nawierzchnią o łącznej średniej grubości 50 cm	m <sup>2</sup>	660,00		
8		- rozbiórka i odtworzenie elementów kolidujących na czas realizacji robót występujących w terenie a nie opisanych w kosztorysie	ryczałt	1,00		
9		- rozbiórka systemu kanalizacji deszczowej ze składowaniem i zabezpieczeniem (w tym 7 studni, wpusty, przykanaliki) wraz z wykonaniem przelewu na czas robót	mb	88,00		
10		- rozbiórka gazu wraz ze składowaniem i zabezpieczeniem	mb	16,00		
11		- rozbiórka kompletu oświetlenia drogowego (słupy szt 2, okablowanie, fundamenty) ze składowaniem i zabezpieczeniem wraz z wykonaniem zasilania pozostałej części oświetlenia	mb	80,00		
12		-rozbiórka linii napowietrznej elektroenergetycznej (uzależniona od technologii robót) ze składowaniem i zabezpieczeniem wraz z wykonaniem ciągłości linii elektroenergetycznej zapewniającej kontynuację zasilania	mb	100,00		

13		-demontaż istniejących znaków drogowych ze słupkiem/konstrukcją wsporczą wraz ze składowaniem i zabezpieczeniem	kpl.	10,00		
*	D.02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	—	—	—	—
*	D.02.01.01	<b>Wykonanie wykopów</b>				
14		- wykonanie wykopów	m <sup>3</sup>	1 925,00		
*	D.02.02.01.KO	<b>Wykonanie konstrukcji oporowej</b>				
15		- wykonanie palościanki wraz ze skuciem głowic	mb	970,00		
16		-wykonanie oczepu żelbetowego	m <sup>3</sup>	75,00		
17		- wykonanie betonu podkładowego gr. 10 cm	m <sup>3</sup>	9,00		
18		- ułożenie siatek stalowych	m <sup>2</sup>	1 200,00		
*	D.02.02.01.PP	<b>Pale przemieszczeniowe</b>				
19		- wykonanie oraz skucie pali	mb	2 465,00		
20		- wykonanie materaca geosyntetycznego wypełnionego kruszywem w tym pod studnie, kanalizację, gaz (gr,0,5m)	m <sup>2</sup>	1 450,00		
	D.02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>				
21		- wykonanie nasypów	m <sup>3</sup>	1 500,00		
*	D.02.03.01e	<b>Ulepszone podłoże</b>				
22		- wykonanie podbudowy pomocniczej MN o CBR > 60% gr 25cm	m <sup>2</sup>	650,00		
23		- georuszt heksagonalny	m <sup>2</sup>	650,00		
*	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	—	—	—	—
*	D.04.03.01	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
24		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie mechanicznie emulsją asfaltową C 60 BP3 ZM warstw konstrukcyjnych (warstwa podbudowy i warstwa wiążąca) +zabezpieczenie powierzchni skropionej preparatem ochronnym	m <sup>2</sup>	1 140,00		
*	D.04.04.02	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
25		- mieszanka niezwiązana C90/3 0/31,5 o gr. 20 cm (Konstrukcja jezdni głównej, chodników i zjazdów)	m <sup>2</sup>	970,00		
*	D.04.07.01	<b>Podbudowa z betonu asfaltowego</b>				
26		- warstwa podbudowy z AC22P 35/50 o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	570,00		
*	D.05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—	—	—
*	D.05.03.05a	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca</b>				
27		- warstwa wiążąca z AC16W 35/50 o gr.6cm ,	m <sup>2</sup>	570,00		
*	D.05.03.13	<b>Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo - grysowej (SMA)</b>				
28		- ułożenie warstwy ścieralnej z SMA8 PMB 45/80-55 o gr. 4cm	m <sup>2</sup>	570,00		
*	D.05.03.23	<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej</b>				
29		- odtworzenie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm (chodniki, zjazdy) z materiału z rozbiórki, elementy uszkodzone należy zastąpić nowymi	m <sup>2</sup>	400,00		

*	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				
30		- umocnienie skarp przez humusowanie gr. 10 cm (do granic pasa drogowego)	m <sup>2</sup>	280,00		
*	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—	—	—
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
31		- odtworzenie oznakowania poziomego	m <sup>2</sup>	40,00		
*	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
32		- odtworzenie oznakowania pionowego z istniejących znaków	szt	10,00		
*	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
33		- ustawienie ogrodzeń U-11a szczeblinkowa kolor szary	mb	70,00		
*	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—	—	—
*	D.08.01.01	Krawężniki betonowe				
34		- ustawienie krawężników betonowych wystających i najazdowych 20x30x100 cm na ławie betonowej z oporem	mb	200,00		
*	D.08.03.01	Betonowe obrzeże chodnikowe				
35		- ustawienie obrzeży betonowych 30x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z materiału z rozbiórki	mb	170,00		
*		ROBOTY BRANŻOWE	—	—	—	—
*	D.01.03.06	Gaz				
36		- odtworzenie gazu	mb	16,00		
*	D.03.02.01	Branża kanalizacji deszczowej				
37		- odtworzenie kompletnej kanalizacji deszczowej wraz z wpustami	mb	88,00		
	D.07.07.01	Banża energetyczna				
38		- odtworzenie kompletnego oświetlenia drogowego wraz ze słupami szt 2	mb	80,00		
39		- ewentualne odtworzenie linii elektroenergetycznej (uzależnione od technologii robót)	mb	100,00		

*	D.09.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
*	D.09.01.01	Zieleń drogowa				
40		- obsianie trawą skarp (do granic pasa drogowego)	m <sup>2</sup>	280,00		
RAZEM (netto):						
PODATEK VAT ..... %:						
CENA OFERTOWA (brutto):						

Słownie: .....

Kosztorys należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.