

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**"Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 226 na odcinku od km 12+150 do km 13+150"**

Lp.	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	3	4	5	6	7	8
*	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
*	D.01.01.01	Obsługa geodezyjna.				
1		Wyznaczenie trasy jezdni.	km	1		
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów				
2		Usunięcie drzew o średnicy poniżej 10 cm.	szt.	30		
3		Usunięcie drzew o średnicy 10-35 cm.	szt.	17		
4		Usunięcie drzew o średnicy 36-55 cm.	szt.	2		
5		Usunięcie drzew o średnicy ponad 55 cm.	szt.	3		
6		Usunięcie grupy drzew o średnicy do 50 cm.	m2	2 332		
7		Usunięcie młodników leśnych o średnicy do 50 cm.	m2	1 207		
8		Karczowanie krzaków.	m2	821		
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej				
9		Usunięcie roślinności, zdjęcie warstwy humusu oraz nasypu niekontrolowanego o znacznej zawartości części organicznych grubości ok. 20 cm. wraz z odwiezieniem na odkład Wykonawcy i utylizacją	m2	10 090		
	D.01.02.03.	Wyburzenie obiektów budowlanych				
10		Rozbiórka wiaty autobusowej wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	kpl	1		
*	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg.				
11		Rozbiórka podbudowy z bruku wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	m2	1434		
12		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej grubości ok. 6 cm. wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m2	1434		
13		Rozbiórka nawierzchni zjazdu z kostki betonowej wraz z podbudową z gruntu stabilizowanego cementem grubości 20 cm. wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	m2	25		
14		Rozbiórka przepustu z rur betonowych wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m2	9		
15		Rozbiórka krawężników betonowych wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m	25		
16		Przygotowanie krawędzi jezdni do poszerzenia (małe rozbiórki, naprawy podbudowy itp.)	m	2000		
17		Rozbiórka słupków do znaków drogowych wraz z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	11		
18		Zdjęcie tarcz znaków drogowych wraz z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	14		
19		Rozbiórka słupków kilometrowych i hektometrowych.	szt.	19		
*	<b>D.02.00.00.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
*	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I - V kat.				
20		Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m3	4 898		
*	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
21		Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu Wykonawcy (wraz z zakupem gruntu)	m3	1 838		
*	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
*	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
22		Oczyszczenie i skropienie warstwy niebitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,4 kg/m2	m2	3 041		
23		Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2	m2	15 201		
*	D.04.04.02.	Warstwy konstrukcyjne nawierzchni z mieszanek kruszyw niezwiązanych zagęszczanych mechanicznie				
24		Nawierzchnia z kruszywa niezwiązanego (C90/3) gr. 15 cm. (pobocza) obciążona ruchem KR-I	m2	1 941		
25		Podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego (C90/3) obciążona ruchem KR1 gr. 10 cm. (chodniki)	m2	72		
26		Warstwa mrozoochronna z kruszywa niezwiązanego (Cnr) obciążona ruchem KR3 grubości 20 cm.	m2	4 429		
27		Podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego (C90/3) obciążona ruchem KR1 gr. 20 cm. (zjazdy)	m2	288		
28		Podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego (C90/3) obciążona ruchem KR3 gr. 20 cm.	m2	3 664		
*	D.04.05.01	Mieszanki związane cementem wg PN-EN 14227-1				
29		Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem (CBGM) o klasie wytrzymałości C0,4/0,5 obciążona ruchem KR-3 grubości 25 cm.	m2	4 917		
30		Warstwa mrozoochronna dla ruchu KR-1 z mieszanki związanej cementem C1,5/2 grubości 30 cm. (zjazdy)	m2	288		
31		Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem o klasie wytrzymałości C3/4 grubości 10 cm. (chodniki)	m2	72		
32		Podbudowa pomocnicza dla ruchu KR-3 z mieszanki związanej cementem (CBGM) o klasie wytrzymałości C3/4 grubości 15 cm.	m2	3 874		

*	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego				
33		Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 grubości minimum 6 cm. - ruch KR3	m3	745		
*	D.05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
	D-05.03.05.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
34	D-05.03.05a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 grubości 5 cm. - ruch KR1	m2	99		
35	D-05.03.05a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 35/50 grubości 5 cm. - ruch KR3	m2	6 160		
36	D-05.03.05b	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 dla ruchu KR1 grubości 4 cm. (zjazd)	m2	99		
*	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastykowej (SMA)				
37		Warstwa ścierna z SMA 8 PMB 45/80-65 gr. 4 cm. - ruch KR3	m2	6 000		
*	D.05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej.				
38		Warstwa ścierna z kostki betonowej szarej gr. 6 cm. na podsypce cementowo-piaskowej gr 3-5 cm. (chodniki)	m2	72		
39		Warstwa ścierna z kostki betonowej szarej gr. 8 cm. na podsypce cementowo-piaskowej gr 3-5 cm. (zjazd)	m2	189		
	D-05.03.26a.	Wzmocnienie kompozytem nawierzchni asfaltowej				
40		Siatka szklano-węglowa 100/100 kN przeszczepiona asfaltem z posypką z piasku kwarcowego	m2	6 000		
*	D.06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe humusem				
41	D.06.01.01a	Umocnienie powierzchni niezabudowanych warstwą humusu gr. 10 cm (wraz z zakupem humusu ) wraz z regulacją wysokościową wjazdów urządzeń podziemnych	m2	6 775		
42	D.06.01.01b	Umocnienie skarp płytami ażurowymi o wymiarach 40x60x10 na geowłókninie i podsypce piaskowej grubości 10 cm.	m2	27		
43	D.06.01.01b	Umocnienie skarp i dna rowu płytami ażurowymi 40x60 gr. 10 cm.	m	486		
44	D.06.01.01b	Umocnienie krawędzi jezdni ściekiem trójkątnym	m	32		
45	D.06.01.01b	Umocnienie skarpy ściekiem trapezowym	m	4		
46	D.06.01.01b	Połączenie ścieku trójkątnego ze ściekiem trapezowym	kpl	1		
*	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami				
47		Ułożenie przepustów z rur z tworzyw sztucznych PEHD o średnicy 40 cm. pod zjazdami wraz z umocnieniem wlotu i wylotu brukowcem na zaprawie cementowo-piaskowej.	m	10		
	D.06.04.01.	Rowy				
48		Wykonanie palisady drewnianej wraz z narzutem kamiennym	kpl	17		
*	D.07.00.00	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
49		Oznakowanie poziome grubowarstwowe - linie osiowe	m2	114		
50		Oznakowanie poziome grubowarstwowe - linie krawędziowe (akustyczne)	m2	231		
51		Oznakowanie poziome grubowarstwowe - inne znaki	m2	7		
52		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - linie krawędziowe	m2	4		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	—			
53		Przymocowanie tarcz znaków średnich	szt.	16		
54		Ustawienie słupków stalowych do znaków	szt.	12		
55		Ustawienie słupków typ U-1a+U-7/8	szt.	17		
56		Ustawienie słupków typ U-1a+U-7/9	szt.	2		
*	D.07.06.02.	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
57		Balustrady typ U-11a	m	41		
*	D.08.00.00.	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe				
58		Ustawienie oporników betonowych 12x25x100 na ławie z betonu cementowego C16/20 bez oporu.	mb	178		
59		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie z betonu cementowego C16/20 z oporem.	mb	40		
*	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe.				
60		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na ławie betonowej C8/10 z oporem	mb	47		
*	D.09.00.00.	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>				
	D.09.01.01.	Zieleń drogowa (trawniki, drzewa, krzewy i kwietniki)				
61		Lipy drobnolistne	szt.	6		
*		<b>RAZEM CENA NETTO</b>				
*		<b>PODATEK VAT 23%</b>				
*		<b>RAZEM CENA BRUTTO</b>				

Formularz należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, profilem zaufanym lub podpisem osobistym (e-dowód)