

KOSZTORYS OFERTOWY

**Przebudowa drogi wojewódzkiej 233 w m. Mierzeszyn, gm. Trąbki Wielkie polegająca na budowie chodnika
wzdłuż ul. Gdańskiej wraz z wykonaniem nowej nawierzchni**

Lp.	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
BUDOWA CHODNIKA						
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.01.01	Obsługa geodezyjna.				
1		Wytyczenie krawędzi drogi wojewódzkiej nr 233	km	0,327		
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów				
2		Karczowanie krzewów	m2	73,700		
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej				
3		Zdjęcie warstwy humusu grubości 60 cm. razem z odwiezieniem na odkład Wykonawcy i utylizacją	m2	1 594		
	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg.				
4		Rozbiórka nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej grubości 6-8 cm. wraz z oczyszczeniem i paletowaniem oraz odwiezieniem prefabrykatów na składowisko Zamawiającego	m2	37		
5		Rozbiórka zjazdu o nawierzchni bitumicznej grubości 8 cm. wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m2	236		
6		Rozbiórka podbudowy z kruszywa grubości średniej 20 cm. wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m2	273		
7		Rozbiórka podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem grubości 10 cm. wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	m2	273		
8		Rozbiórka przepustu pod zjazdami wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	m	53		
9		Przygotowanie krawędzi jezdni do ustawienia krawężnika (małe rozbiórki, naprawy podbudowy itp.)	m	41		
10		Rozbiórka kładki przez rów o konstrukcji drewnianej wraz wywozem materiału z robiórki na składowisko Wykonawcy i	kpl	1		
11		Rozbiórka słupków do znaków drogowych wraz z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	2		
12		Zdjęcie tarcz znaków drogowych wraz z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	2		
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE				

	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I - V kat.				
13		Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m3	4		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
14		Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu Wykonawcy (wraz z zakupem gruntu)	m3	631		
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	D.03.02.01.	Kanalizacja deszczowa				
15		Wpust deszczowy fi 500	kpl	1		
16		Studzienka betonowa fi 1200	kpl	1		
17		Studzienka betonowa fi 1500	kpl	1		
18		Osadnik w rowie KPED 01.14	kpl	4		
19		Rura fi 200 PVC lita SN8	mb	13		
20		Rura fi 315PVC lita SN8	mb	33		
21		Rura stalowa dwudzielna skręcana na śruby fi 159	mb	9		
22		Rura stalowa dwudzielna skręcana na śruby fi 273	mb	11		
	D.04.00.00	PODBUDOWY				
	D.04.04.02.	Warstwy konstrukcyjne nawierzchni z mieszanek kruszyw niezwiązanych zagęszczanych mechanicznie				
23		Nawierzchnia z kruszywa niezwiązanego (C90/3) gr. 15 cm. (pobocza) obciążona ruchem KR-1	m2	247		
24		Podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego (C50/30) obciążona ruchem KR1-2 gr. 10 cm. (chodniki)	m2	329		
25		Podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego (C90/3) obciążona ruchem KR1-2 gr. 20 cm. (zjazdy)	m2	272		
	D.04.05.01	Mieszanki związane cementem wg PN-EN 14227-1				
26		Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem (CBGM) o klasie wytrzymałości C1,5-2,0 grubości 15 cm. (zjazdy)	m2	272		
27		Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem (CBGM) o klasie wytrzymałości C1,5-2,0 grubości 15 cm. (chodniki)	m2	329		
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
28		Nawierzchnia dróg z kostki betonowej gr. 8 cm. na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm. wraz z regulacją wysokościową wjazdów urządzeń podziemnych (zjazdy, wyspa)	m2	272		
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe humusem				
29	D.06.01.01a	Umocnienie powierzchni niezabudowanych warstwą humusu gr. 10 cm (wraz z zakupem humusu) wraz z regulacją wysokościową wjazdów urządzeń podziemnych	m2	1 017		

30	D.06.01.01b	Umocnienie skarp i dna rowu płytami ażurowymi 40x60 gr. 10 cm.	m2	161		
	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami				
31		Ułożenie przepustów rurowych typu wipro o średnicy 50 cm. pod zjazdami wraz z umocnieniem wlotu/wylotu	m	82		
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
32		Oznakowanie poziome grubowarstwowe	m2	20		
33		Likwidacja linii P-7d zgodnie z zatwierdzeniem DiF-DR.8022.276.2021 z dnia 10.05.2021r.	mb	12		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	—			
34		Przymocowanie tarcz znaków średnich	szt.	2		
35		Ustawienie słupków stalowych do znaków	szt.	2		
36		Czasowa organizacja ruchu	rycz.	1		
	D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
37		Ustawienie barier rurowych przy chodnikach - zgodnie z zatwierdzeniem DiF-DR.8022.276.2021 z dnia 10.05.2021r.	m	30		
	D-08.00.00.	ELEMENTY ULIC				
	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe	—			
38		Krawężniki betonowe 15x30 na ławie betonowej z oporem	m	40,50		
39		Oporniki betonowe 12x25 na ławie betonowej bez oporu	m	242		
	D-08.02.02.	Chodniki z kostki betonowej	—			
40		Chodniki z kostki betonowej szarej gr. 6 cm. na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm. wraz z regulacją wysokościową włązów urządzeń podziemnych	m2	328,50		
	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe	—			
41		Obrzeża betonowe 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	381		
Poprawa stanu nawierzchni DW 233 na odcinku od km 11+050 do km 11+570						
42	D-01.01.01	Obsługa geodezyjna	km	0,52		
43	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 1-3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 30 km jezdni km 11+050 - 11+570 szer. 6,2m = 3224 m2 zatoki -128+130=258 m2 zjazdu - 200 m2	m²	3 682,00		
44	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy lub nawierzchni bitumicznej pod warstwę wiążącą; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m²	3 682,00		

45	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 8S o śr. gr. 4cm jezdnia	m²	3 682,00		
46	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej pod warstwę ścieralną; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m²	3 682,00		
47	D-05.03.26	Siatka do zbrojenia warstw nawierzchni asfaltowych pod warstwę ścieralną	m²	3 682,00		
48	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S o gr. 5cm jazdnia- 3224 m2 zjazdu i zatoki = 595 m2	m²	3 820,00		
49	D-07.01.01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową oznakowanie grubowarstwowe	m²	110,00		
50	D-02.01.01	Zdjęcie humusu z poboczy wraz z wywozem i utylizacją	m²	670,00		
51	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z pozyskanego destruktu 12cm, szer. 1,0 m	m²	670,00		
52	D-06.01.02	Pogłębianie rowu przydrożnego	mb	150,00		
53	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzewów i podszycia wraz z utylizacją materiału z wycinki	m2	350,00		
*		RAZEM CENA NETTO				
*		PODATEK VAT 23%				
*		RAZEM CENA BRUTTO				

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