

**Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 182
polegająca na wykonaniu chodnika w m. Kłosowice**

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Wartość [zł]
1	2	3
1	Chodnik strona prawa	
2	Chodnik strona lewa	
	kwota netto	
	Vat 23 %	
	Kwota brutto	

**Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 182
polegająca na wykonaniu chodnika w m. Kłosowice
- CHODNIK - STRONA PRAWA -**

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
			nazwa	ilość		
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*		*
*	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	*	*		
1		Roboty pomiarowe na drogach wojewódzkich	km	0,13		
x	D.01.02.02	Usunięcie warstwy darniny lub gruntu	*	*		
2		Usunięcie warstwy darniny lub humusu (z załadunkiem i odwozem nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy)	m ³	93,60		
x	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg	*	*		
3		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (z załadunkiem i odwozem gruzu na składowisko Wykonawcy)	m	12,00		
4		Rozebranie obrzeży betonowych wraz z lawą betonową (z załadunkiem i odwozem gruzu na składowisko Wykonawcy)	m	9,00		
5		Rozebranie krawężników betonowych wraz z lawą betonową (z załadunkiem i odwozem gruzu na składowisko Wykonawcy)	m	54,00		
x	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*		
x	D.02.03.01	Wykonanie wykopów	*	*		
6		Wykonanie wykopów (z załadunkiem i odwozem gruntu na składowisko Wykonawcy)	m ³	34,50		
x	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	*	*		
7		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV uzyskanego z dokopu (z załadunkiem i odwozem gruntu na składowisko Wykonawcy)	m ³	48,80		
x	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*		
x	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża (koryto pod konstrukcje nawierzchni)	*	*		
8		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 15 cm (z załadunkiem i odwozem gruntu na składowisko Wykonawcy)	m ²	79,50		
9		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 10 cm pod konstrukcję chodników (z załadunkiem i odwozem gruntu na składowisko Wykonawcy)	m ²	154,50		
10		Profilowanie i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, pod konstrukcję pobocza gruntowego	m ²	60,00		
x	D.04.02.01	Warstwy odsączające	*	*		
11		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku średniego o gr. 10 cm pod konstrukcją chodnika	m ²	154,50		
x	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	*	*		
12		Oczyszczenie warstw bitumicznych pod warstwę ścieralną	m ²	29,30		

13		Skroplenie warstw bitumicznych pod warstwę ścieralną	m ²	29,30		
x	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie	*	*		
14		Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15 cm	m ²	79,50		
x	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*		
x	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - w.ścieralna	*	*		
15		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S 50/70 gr. 4 cm	m ²	29,30		
x	D.05.03.11	Frezowanie	*	*		
16		Wykonanie frezowania na zimno o gr. ~4 cm	m ²	29,30		
x	D-05.03.23.a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	*	*		
17		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typu "cegła" gr. 8 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²	136,50		
18		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typu "cegła" gr. 8 cm w kolorze czerwonym na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²	18,00		
19		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typu "behaton" gr. 8 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	79,50		
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*		
x	D.06.01.01	Humusowanie z obsianiem	*	*		
20		Humusowanie z obsianiem trawą - warstwa hum. grub. 10 cm - humus z haldy	m ²	65,50		
x	D. 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*		
x	D. 07.01.02	Oznakowanie poziome dróg (CIENKOWARSTWOWE)	*	*		
21		Linie przerywane	m ²	1,32		
x	D. 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*		
x	D 08.01.01a	Krawężniki betonowe	*	*		
22		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 cm obniżonych na ławie z oporem z betonu C12/15	m	60,50		
23		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	47,70		
x	D 08.03.01	Obrzeża betonowe	*	*		
24		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	152,00		

kwota netto [zł]

VAT 23% [zł]

kwota brutto [zł]

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 182
polegająca na wykonaniu chodnika w m. Kłosowice
- CHODNIK - STRONA LEWA -

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
			nazwa	ilość		
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
*	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	*	*	*	
1		Roboty pomiarowe na drogach wojewódzkich	km	0,38		
x	D.01.02.02	Usunięcie warstwy darniny lub gruntu	*	*		
2		Usunięcie warstwy darniny lub humusu (z załadunkiem i odwozem nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy)	m ³	423,40		
x	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg	*	*		
3		Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych (z załadunkiem i odwozem nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy)	m ²	54,00		
4		Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową (z załadunkiem i odwozem nadmiaru gruzu na składowisko Wykonawcy)	m	42,00		
5		Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową (z załadunkiem i odwozem nadmiaru gruzu na składowisko Wykonawcy)	m	52,00		
6		Rozebranie części przelotowych przepustów z rur betonowych o średnicy do 50 cm z uprzednim odkopaniem przepustów (z załadunkiem i odwozem nadmiaru gruzu na składowisko Wykonawcy)	m	17,00		
x	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	*	*		
x	D-02.03.01.	Wykonanie wykopów	*	*		
7		Wykonanie wykopów (z załadunkiem i odwozem nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy)	m ³	103,50		
x	D-02.03.01.	Wykonanie nasypów	*	*		
8		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV uzyskanego z dokopu Wykonawcy (uwzględnić koszty zakupu i transportu materiału)	m ³	146,50		
x	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*		
x	D-03.01.03.1	Przepustu z rur HDPE	*	*		
9		Wykonanie przepustu Ø 0,4 z rur HDPE 1. Rurę ułożyć na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 15 cm. 2. Wylot i wlot umocnić umocnić brukiem kamiennym na podsypce cem.-piasek 1:4 gr. 10 cm - powierzchnia: 4*3 m2 = 12 m2 3. Wokół rury wykonać obsypkę żwirową	m	18,30		
x	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*		

x	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża (koryto pod konstrukcje nawierzchni)	*	*		
10		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 15 cm (z załadunkiem i odwozem nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy)	m ²	186,50		
11		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 10 cm pod konstrukcję chodników (z załadunkiem i odwozem nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy)	m ²	512,50		
12		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, pod konstrukcję pobocza gruntowego	m ²	342,00		
x	D.04.02.01	Warstwy odsączające	*	*		
13		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku średniego o gr. 10 cm pod konstrukcją chodnika	m ²	512,50		
x	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	*	*		
14		Oczyszczenie warstw bitumicznych pod warstwę ścieralną	m ²	71,70		
15		Skropienie warstw bitumicznych pod warstwę ścieralną	m ²	71,70		
x	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie	*	*		
16		Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15 cm	m ²	186,50		
x	D.05.00.00	<u>NAWIERZCHNIE</u>	*	*		
x	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - w.ścieralna	*	*		
17		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S 50/70 gr. 4 cm	m ²	71,70		
x	D.05.03.11	Frezowanie	*	*		
18		Wykonanie frezowania na zimno o gr. ~4 cm	m ²	71,70		
x	D-05.03.23.a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	*	*		
19		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typu "cegła" gr. 8 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²	447,30		
20		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typu "cegła" gr. 8 cm w kolorze czerwonym na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²	65,20		
21		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typu "behaton" gr. 8 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	186,50		
x	D.06.00.00	<u>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</u>	*	*		
x	D.06.01.01	Humusowanie z obsianiem	*	*		
22		Humusowanie z obsianiem trawą - warstwa hum. grub. 10 cm - humus z hałdy	m ²	337,50		
x	D. 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*		
x	D. 07.01.01	Oznakowanie poziome dróg	*	*		
23		Linie przerywane	m ²	3,30		

24		Linie na skrzyżowaniach i przejściach	m ²	16,63		
x	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	*	*		
25		Ustawienie słupków stalowych fi 70 mm	szt.	4,00		
26		Ustawienie znaku D-6 (folia 2 generacji)	szt.	2,00		
x	D. 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*		
x	D 08.01.01a	Krawężniki betonowe	*	*		
27		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 cm obniżonych na ławie z oporem z betonu C12/15	m	152,50		
28		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	36,00		
x	D 08.03.01	Obrzeża betonowe	*	*		
29		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	621,00		
				kwota netto [zł]		
				VAT 23% [zł]		
				kwota brutto [zł]		