

Przebudowa drogi w miejscowości Domachowo - 185,0 mb.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	4510000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi				
d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,19		
d.1.1	2 Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,00		
1.2	4511000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
d.1.2	3 KNR AT-03 0101-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 5 cm	m	29,70		
d.1.2	4 KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2	97,00		
d.1.2	5 KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu śr. gr. 20 cm mechanicznie Krotność = 1,34	m2	97,00		
d.1.2	6 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3	23,28		
d.1.2	7 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 3 km Krotność = 2	m3	23,28		
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	4511000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
d.2.1	8 KNNR 1 0202-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 2 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m3	334,00		
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1	45112100-6	D-03.01.03b Oczyszczenie rowu z darniny i namułu				
d.3.1	9 KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. średnio 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	58,00		
4		D-04.00.00 PODBUDOWA				
4.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
d.4.1	10 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 116,34		
4.2	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową				
d.4.2	11 KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B5 ZM (średniorozpadową) podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0,5 kg/m2) w ilości 0,7 kg/m2 Krotność = 1,4	m2	1 020,96		
d.4.2	12 KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM (szybkorozpadową) warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,3 kg/m2 (0,5 kg/m2) Krotność = 0,6	m2	981,48		
4.3	45233000-9	D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
d.4.3	13 KNNR 6 0113-02	Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3, uziarnienie 0/63 mm i grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 020,96		
4.4	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem				
d.4.4	14 KNNR 6 0109-02	Ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2,0 wyprodukowanej w wytwórni betonów (Rm?2,5MPa), gr. 15 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	1 169,01		

Przebudowa drogi w miejscowości Domachowo - 185,0 mb.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
5.1	45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z BA. Warstwa ściernalna wg WT-1 i WT-2				
15 d.5.1	KNNR 6 0309 -02	Analogia - warstwa ściernalna z BA AC11S dla KR2 wg WT-1 i WT-2, gr. 5 cm (gr. 4 cm) Krotność = 1,25	m2	942,00		
5.2	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2				
16 d.5.2	KNNR 6 0308 -02	Nawierzchnie - warstwa wiążąca z BA AC16W dla KR2 wg WT-1 i WT-2, gr. 5 cm	m2	981,48		
6		D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
6.1	45233000-9	D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym				
17 d.6.1	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pobocza	m2	379,00		
18 d.6.1	KNNR 6 0113 -01 z.o.2.6. 9901-02	Analogia - utwardzenie pobocza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm pozyskanego z przekruszenia podbudowy betonowej grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poboczach węższych niż 2.5 m	m2	379,00		
7		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
7.1	45233150-5	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
19 d.7.1	KNNR 6 0702 -01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	1,00		
20 d.7.1	KNNR 6 0702 -05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	1,00		
8		POZOSTAŁE KOSZTY DLA ROBÓT				
8.1		Koszty badań				
21 d.8.1	Wycena indywidualna	Badanie stopnia zagęszczenia podłoża drogowego	kpl.	1,00		
8.2		Koszty czasowej organizacji ruchu				
22 d.8.2	Wycena indywidualna	Koszt zabezpieczenia czasowej organizacji ruchu	kpl.	1,00		
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						