

Przebudowa drogi w miejscowości Domachowo - 185,0 mb.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi w miejscowości Domachowo - 185,0 mb.					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,185	km	0,19	
				RAZEM	0,19
2 d.1.1	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
3 d.1.2	KNR AT-03 0101-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 5 cm	m		
		20 + 5,2 + 4,5	m	29,70	
				RAZEM	29,70
4 d.1.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		21,0 + 21,0 + 5,0 + 50,0	m2	97,00	
				RAZEM	97,00
5 d.1.2	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu śr. gr. 20 cm mechanicznie Krotność = 1,34	m2		
		21,0 + 21,0 + 5,0 + 50,0	m2	97,00	
				RAZEM	97,00
6 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		97,0 * 0,04 + 97,0 * 0,2	m3	23,28	
				RAZEM	23,28
7 d.1.2	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		
		97,0 * 0,04 + 97,0 * 0,2	m3	23,28	
				RAZEM	23,28
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
8 d.2.1	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		
		334,0	m3	334,00	
				RAZEM	334,00
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	45112100-6	D-03.01.03b Oczyszczenie rowu z darniny i namułu			
9 d.3.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. średnio 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		58,0	m	58,00	
				RAZEM	58,00
4		D-04.00.00 PODBUDOWA			
4.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
10 d.4.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		765 + 187 * 0,46 + 192 * 0,46	m2	939,34	
		{zjazdy na długość 2,0 m} 88,5 * 2,0	m2	177,00	
				RAZEM	1 116,34
4.2	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			

Przebudowa drogi w miejscowości Domachowo - 185,0 mb.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B5 ZM (średniorozpadową) podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0,5 kg/m ²) w ilości 0,7 kg/m ² Krotność = 1,4	m ²		
		765 + 187 * 0,16 + 192 * 0,16 + 177 + (13 * 2 + 88,5) * 0,16	m ²	1 020,96	
				RAZEM	1 020,96
12 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM (szybkorozpadową) warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,3 kg/m ² (0,5 kg/m ²) Krotność = 0,6	m ²		
		765 + 187 * 0,08 + 192 * 0,08 + 177 + (13 * 2 + 88,5) * 0,08	m ²	981,48	
				RAZEM	981,48
4.3	45233000-9	D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
13 d.4.3	KNNR 6 0113-02	Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3, uziarnienie 0/63 mm i grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		765 + 187 * 0,16 + 192 * 0,16 + 177 + (13 * 2 + 88,5) * 0,16	m ²	1 020,96	
				RAZEM	1 020,96
4.4	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
14 d.4.4	KNNR 6 0109-02	Ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2,0 wyprodukowanej w wytwórni betonów (Rm ² 2,5MPa), gr. 15 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		765 + 187 * 0,46 + 192 * 0,46 + 177 + (13 * 2 + 88,5) * 0,46	m ²	1 169,01	
				RAZEM	1 169,01
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
5.1	45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z BA. Warstwa ścierna wg WT-1 i WT-2			
15 d.5.1	KNNR 6 0309-02	Analogia - warstwa ścierna z BA AC11S dla KR2 wg WT-1 i WT-2, gr. 5 cm (gr. 4 cm) Krotność = 1,25	m ²		
		765 + 177	m ²	942,00	
				RAZEM	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	m ²		
		765 + 187 * 0,08 + 192 * 0,08 + 177 + (13 * 2 + 88,5) * 0,08	m ²	981,48	
				RAZEM	981,48
6		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
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	m ²		
		187 + 192	m ²	379,00	
				RAZEM	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	m ²		
		187 + 192	m ²	379,00	
				RAZEM	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	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.7.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Przebudowa drogi w miejscowości Domachowo - 185,0 mb.

8		POZOSTAŁE KOSZTY DLA ROBÓT			
8.1		Koszty badań			
21	Wycena	Badanie stopnia zagęszczenia podłoża drogowego	kpl.		
d.8.1	indywidualna				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8.2		Koszty czasowej organizacji ruchu			
22	Wycena	Koszt zabezpieczenia czasowej organizacji ruchu	kpl.		
d.8.2	indywidualna				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00