

Przedmiar robót

Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Sosnowo od km 0+000 do km 0+446

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Czynność robót: D-01.01.01 krotność= 1,00	km	0,45
1. od km 0+000 do km 0+446				
2. 0,446			0,45	
3.			-----	
4. Przeniesienie +				0,45

2. ODWODNIENIE

Kod CPV: 45233220-7

1	2	3	4	5
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 61302-020-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 30 cm Czynność robót: D-03.01.03b krotność= 1,00	m	892,00
1. 446*2			892,00	
2.			-----	
3. Przeniesienie +				892,00

3. PODBUDOWA

Kod CPV: 45233200-1

1	2	3	4	5
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00	m2	1 815,22
1. 446*4,07			1 815,22	
2.			-----	
3. Przeniesienie +				1 815,22

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-060-050	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	1 815,22
1. 446*4,07		1 815,22		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			1 815,22	

4. NAWIERZCHNIA

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm3/m2 Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00	m2	1 614,52
1. 446*3,62		1 614,52		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			1 614,52	
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W lepszycze asfaltowe 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 1,00	m2	1 614,52
1. 446*3,62		1 614,52		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			1 614,52	
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm3/m2 Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00	m2	1 561,00
1. 446*3,50		1 561,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			1 561,00	
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S lepszycze asfaltowe 50/70, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t krotność= 1,00	m2	1 561,00
1. 446*3,50		1 561,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			1 561,00	

5. POBOCZE

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	669,00
1. 446*0,75*2		669,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				669,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.04.01 krotność= 1,00	m2	446,00
1. 446*0,50*2		446,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				446,00

6. OZNAKOWANIE

Kod CPV: 45233290-8

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne. Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE <i>CPV: 45100000-8</i>				
1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym <i>Czynność robót: D-01.01.01krotność = 1,00</i>	0,45	km		
		Razem:				
2		ODWODNIENIE <i>CPV: 45233220-7</i>				
2	KNNR 6 1302-020-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 30 cm <i>Czynność robót: D-03.01.03bkrotność = 1,00</i>	892,00	m		
		Razem:				
3		PODBUDOWA <i>CPV: 45233200-1</i>				
3	KNNR 6 0103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI <i>Czynność robót: D-04.01.01krotność = 1,00</i>	1 815,22	m2		
4	KNNR 6 0113-060-050	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <i>Czynność robót: D-04.04.02krotność = 1,00</i>	1 815,22	m2		
		Razem:				
4		NAWIERZCHNIA <i>CPV: 45233120-6</i>				
5	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm3/m2 <i>Czynność robót: D-04.03.01krotność = 1,00</i>	1 614,52	m2		
6	KNNR 6 0308-01010-05 0	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W lepiszcze asfaltowe 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. <i>Czynność robót: D-05.03.05krotność = 1,00</i>	1 614,52	m2		
7	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm3/m2 <i>Czynność robót: D-04.03.01krotność = 1,00</i>	1 561,00	m2		
8	KNNR 6 0309-02010-05 0	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S lepiszcze asfaltowe 50/70, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanek samochodem samowyład. 5-10 t <i>krotność = 1,00</i>	1 561,00	m2		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
5		POBOCZE <i>CPV: 45233120-6</i>				
9	KNNR 6 0113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm <i>Czynność robót: D-04.04.02krotność = 1,00</i>	669,00	m2		
10	KNNR 6 0112-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <i>Czynność robót: D-04.04.01krotność = 1,00</i>	446,00	m2		
		Razem:				
6		OZNAKOWANIE <i>CPV: 45233290-8</i>				
11	KNNR 6 0702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm <i>Czynność robót: D-07.02.01krotność = 1,00</i>	2,00	szt		
12	KNNR 6 0702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne. <i>Czynność robót: D-07.02.01krotność = 1,00</i>	2,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				