

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Pomorze, gmina Opinogóra Górna

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	0,51
1. od km 0+010 do km 0+524				
2. 0,514				0,51
3.			-----	
4. Przeniesienie +				0,51

2. POBUDOWA

Kod CPV: 45233200-1

1	2	3	4	5
2	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	2 005,25
1. (521,75-45)*3,74+15				
				1 798,05
2. 35*5,92				207,20
3.			-----	
4. Przeniesienie +				2 005,25
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	2 005,25
1. (521,75-45)*3,74+15				
				1 798,05
2. 35*5,92				207,20
3.			-----	
4. Przeniesienie +				2 005,25

3. NAWIERZCHNIA

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm ³ /m ² Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00	m ²	1 994,75
	1. (521,75-45)*3,74+15	1 798,05		
	2. 35*5,62	196,70		
	3. -----			
	4. Przeniesienie +			1 994,75
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11W lepiszcze asfaltowe 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t, Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 1,00	m ²	1 994,75
	1. (521,75-45)*3,74+15	1 798,05		
	2. 35*5,62	196,70		
	3. -----			
	4. Przeniesienie +			1 994,75
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm ³ /m ² Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00	m ²	1 990,55
	1. (521,75-45)*3,74+15	1 798,05		
	2. 35*5,50	192,50		
	3. -----			
	4. Przeniesienie +			1 990,55
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S lepiszcze asfaltowe 50/70, warstwa ściernalna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t krotność= 1,00	m ²	1 990,55
	1. (521,75-45)*3,74+15	1 798,05		
	2. 35*5,50	192,50		
	3. -----			
	4. Przeniesienie +			1 990,55

4. POBOCZE

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
8	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	m ²	767,63
	1. (521,75-10)*0,75*2	767,63		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			767,63

5. ZJAZDY

Kod CPV: 45233200-1

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-060-050	Zjazdy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	360,00
1. (9+9)*20		360,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				360,00

6. ODWODNIENIE

Kod CPV: 45232000-2

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 61302-040-040	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,6 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy Czynność robót: D-03.01.01 krotność= 1,00	m	17,00
1. 9+8		17,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				17,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 61302-020-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 30 cm krotność= 1,00	m	1 000,00
1. 500*2		1 000,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				1 000,00

7. OZNAKOWANIE

Kod CPV: 45233290-8

1	2	3	4	5
12	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	3,00
1. 3		3,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				3,00
13	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	3,00
1. 3		3,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				3,00

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Pomorze, gmina Opinogóra Górna

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV: 45100000-8				
1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Czynność robót: D-01.01.01 krotność = 1,00	0,51	km		
		Razem:				
2		PODBUDOWA CPV: 45233200-1				
2	KNNR 6 0103-030-050	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	2 005,25	m2		
3	KNNR 6 0113-050-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność = 1,00	2 005,25	m2		
		Razem:				
3		NAWIERZCHNIA CPV: 45233120-6				
4	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm3/m2 Czynność robót: D-04.03.01 krotność = 1,00	1 994,75	m2		
5	KNNR 6 0308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11W lepiszcze asfaltowe 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t, Czynność robót: D-05.03.05 krotność = 1,00	1 994,75	m2		
6	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm3/m2 Czynność robót: D-04.03.01 krotność = 1,00	1 990,55	m2		
7	KNNR 6 0309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S lepiszcze asfaltowe 50/70, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t krotność = 1,00	1 990,55	m2		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
4		POBOCZE CPV: 45233120-6				
8	KNNR 6 0113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność = 1,00	767,63	m2		
		Razem:				
5		ZJAZDY CPV: 45233200-1				
9	KNNR 6 0113-060-050	Zjazdy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność = 1,00	360,00	m2		
		Razem:				
6		ODWODNIENIE CPV: 45232000-2				
10	KNNR 6 1302-040-040	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,6 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy Czynność robót: D-03.01.01 krotność = 1,00	17,00	m		
11	KNNR 6 1302-020-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 30 cm krotność = 1,00	1 000,00	m		
		Razem:				
7		OZNAKOWANIE CPV: 45233290-8				
12	KNNR 6 0702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm Czynność robót: D-07.02.01 krotność = 1,00	3,00	szt		
13	KNNR 6 0702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne. Czynność robót: D-07.02.01 krotność = 1,00	3,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				