

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Jadwigi Kamińskiej w miejscowości Regimin dz. nr 166/2 w ramach zadania inwestycyjnego "Przebudowa dróg gminnych na terenie Gminy Regimin"

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	0,27
1. 0,272		0,27		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		0,27		
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm Czynność robót: D-01.02.02 krotność= 1,00	m2	266,50
1. (272-5,5)*0,5*2		266,50		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		266,50		
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10508-020-050	Transport darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5 km; transport na odległość 10 km,rotność 9 Czynność robót: D-01.02.02 krotność= 1,00	m2	266,50
1. (272-5,5)*0,5*2		266,50		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		266,50		
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-21U0401-04-020	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 36-45 cm krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		1,00		
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 10107-020-164	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km krotność= 1,00	m-p	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		1,00		

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kod CPV: 45110000-1

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 60805-010-050	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, spoiny wypełnione piaskiem Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	m2	15,00
1. 15		15,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		15,00		
7	wg nakładów rzeczowych KNR 9-100204-0174-190	Przewóz na odległość 5 km materiałów sypkich samochodami samowyładowczymi 9,1-12 t. Załadowanie mechaniczne. Nawierzchnia kat.I-III Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	kurs	0,26
1. gruz z kostki betonowej śr. waga 2,6t/1m3, ładowność samochodu 12t				
2. (0,08*15*2,6)/12		0,26		
3.		-----		
4. Przeniesienie +		0,26		

3. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 45111200-0

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-07010-060	Roboty ziemne wykonywane w miejscu wymiany gruntu koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność= 1,00	m3	605,42
1. 1081*0,44		475,64		
2. 618*0,21		129,78		
3.		-----		
4. Przeniesienie +		605,42		
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-02010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV. Odl. 15 km.rotność 14 Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01 krotność= 1,00	m3	605,42
1. 1081*0,44		475,64		
2. 618*0,21		129,78		
3.		-----		
4. Przeniesienie +		605,42		

4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA

Kod CPV: 45233200-1

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

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-030-040	Oporniki betonowe o wymiarach 15x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Czynność robót: D-08.01.01 krotność= 1,00	m	1 091,00
	1. SP			
	2. 534	534,00		
	3. SL			
	4. 10+528	538,00		
	5. włączenie do drogi powiatowej			
	6. 19	19,00		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			1 091,00

5. POBUDOWA

Kod CPV: 45233220-7

1	2	3	4	5
11	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	1 081,00
	1. (272-5,5)*4,00	1 066,00		
	2. zjazd z drogi powiatowej			
	3. 15	15,00		
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			1 081,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 60111-02010-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości $R_m=1,5-2,5$ MPa z dostarczeniem gotowego materiału z wytwórni grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	m2	1 081,00
	1. (272-5,5)*4,00	1 066,00		
	2. zjazd z drogi powiatowej			
	3. 15	15,00		
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			1 081,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 6 ERRATA0113-060-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	1 081,00
	1. (272-5,5)*4,00	1 066,00		
	2. zjazd z drogi powiatowej			
	3. 15	15,00		
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			1 081,00

6. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ

Kod CPV: 45233220-7

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-030-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm spoiny wypełniane piaskiem Czynność robót: D-05.03.23a krotność= 1,00	m2	1 081,00
1. (272-5,5)*4,00		1 066,00		
2. zjazd z drogi powiatowej				
3. 15		15,00		
4.		-----		
5. Przeniesienie +			1 081,00	

7. NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH

Kod CPV: 45233220-7

1	2	3	4	5
15	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	618,00
1. SP				
2. 326		326,00		
3. SL				
4. 4+288		292,00		
5.		-----		
6. Przeniesienie +			618,00	
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 6 ERRATA0113-050-050	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	618,00
1. SP				
2. 326		326,00		
3. SL				
4. 4+288		292,00		
5.		-----		
6. Przeniesienie +			618,00	
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 60503-050-050	Nawierzchnia z płyt ażurowych o wymiarach 60x40x8 cm, układane na podsypce piaskowej gr. 3 cm, wypełnienie kruszywem - analogia Czynność robót: D - 06.01.01 krotność= 1,00	m2	618,00
1. SP				
2. 326		326,00		
3. SL				
4. 4+288		292,00		
5.		-----		
6. Przeniesienie +			618,00	

8. REGULACJA

Kod CPV: 45232000-2

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 61305-010-060	Regulacja pionowa zaworów, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3 Czynność robót: D-03.02.01a krotność= 1,00	m3	0,80
1. 8*0,1		0,80		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				0,80
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 61305-030-060	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m3 krotność= 1,00	m3	3,00
1. 10*0,3		3,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				3,00

9. OZNAKOWANIE

Kod CPV: 45233290-8

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00	szt	6,00
1. 6		6,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				6,00
21	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	6,00
1. 6		6,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				6,00