

Przedmiar robót

Rozbudowa drogi gminnej nr 300734W w miejscowości Rażniewo gm. Płońsk

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-01.00.00 krotność= 1,00	km	0,20
1. od km 0+000 - 0+204				
2. 0,204				0,20
3. -----				
4. Przeniesienie +				0,20
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek z załadunkiem i transportem na odl. 0,50 km. Grubość warstwy do 15 cm Czynność robót: D-01.02.02a krotność= 1,00	m2	578,00
1. km 0+000-0+130				
2. 11+5+344				360,00
3. km 0+130-0+204				
4. 6+7+205				218,00
5. -----				
6. Przeniesienie +				578,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10508-020-050	Transport darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5 km Czynność robót: D-01.02.02a krotność= 1,00	m2	578,00
1. km 0+000-0+130				
2. 11+5+344				360,00
3. km 0+130-0+204				
4. 6+7+205				218,00
5. -----				
6. Przeniesienie +				578,00

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kod CPV: 45110000-1

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50721-010-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: D-01.02.04	m	55,00
1. km 0+000				
2. 5				5,00

1	2	3	4	5
	3. km 0+130-0+204			
	4. 50	50,00		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			55,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50721-020-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, każdy następny 1 cm głębokości cięcia do 3 cm krotność= 4,00 Nr Spec.: D-01.02.04	m	55,00
	1. km 0+000			
	2. 5	5,00		
	3. km 0+130-0+204			
	4. 50	50,00		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			55,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 60802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: D-01.00.00	m2	130,00
	1. km 0+000-0+008			
	2. 40	40,00		
	3. km 0+130-0+204			
	4. 90	90,00		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			130,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 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	1,95
	1. gruz z nawierzchni asfaltowej			
	2. (40+90)*0,08*2,25/12	1,95		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			1,95
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-080-020	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów krotność= 1,00	szt	17,00
	1. 17	17,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			17,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 60808-080-020	Demontaż znaków pionowych Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00	szt	12,00
	1. znaki drogowe do likwidacji			
	2. 2+3+4+3	12,00		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			12,00

3. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 45111200-0

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

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-070-060	Roboty ziemne wykonywane w miejscu wymiany gruntu koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II. Wykonanie wykopów. Charakterystyka Robót: , Czynność robót: D-02.00.00 krotność= 1,00	m ³	25,16
1. km 0+130-0+204				
2. (204-130)*0,85*0,4				
3. -----				
4. Przeniesienie +				
11	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 Czynność robót: D-02.00.00 krotność= 1,00	m ³	25,16
1. km 0+130-0+204				
2. (204-130)*0,85*0,4				
3. -----				
4. Przeniesienie +				
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-070-060	Roboty ziemne wykonywane w miejscu wymiany gruntu koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II. Wykonanie nasypów. Czynność robót: D-02.00.00 krotność= 1,00	m ³	158,04
1. km 0+130-0+204				
2. (130-0,00)*2,80*0,3				
3. km 0+130 - 0+204				
4. (204-130)*2,2*0,3				
5. -----				
6. Przeniesienie +				
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 10407-010-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 55 kW (75 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II Czynność robót: D-02.03.01 krotność= 1,00	m ³	158,04
1. km 0+130-0+204				
2. (130-0,00)*2,80*0,3				
3. km 0+130 - 0+204				
4. (204-130)*2,2*0,3				
5. -----				
6. Przeniesienie +				

4. POBUDOWA

Kod CPV: 45222000-9

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

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI Czynność robót: D-04.01.01 krotność = 1,00	m2	847,40
1. km 0+000-0+130				
2. (130-0,00)*5,24				
3. km 0+130-0+170 na poszerzeniu drogi				
4. (170-130)*3,13				
5. km 0+170 - 0+204 na poszerzeniu drogi				
6. 41				
7. -----				
8. Przeniesienie +				
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Czynność robót: D-04.04.00 krotność = 0,50	m2	578,00
1. km 0+000-0+130 w miejsce usuniętego humusu				
2. 360				
3. km 0+130-0+204 w miejsce usuniętego humusu				
4. 218				
5. -----				
6. Przeniesienie +				
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Czynność robót: D-04.04.00 krotność = 1,00	m2	166,20
1. km 0+130-0+170 na poszerzeniu drogi				
2. (170-130)*3,13				
3. dodatek km 0+170-0+204 na poszerzeniu drogi				
4. 41				
5. -----				
6. Przeniesienie +				
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność = 1,00	m2	827,80
1. km 0+000-0+130				
2. (130-0,00)*5,24				
3. km 0+130-0+170 na poszerzeniu drogi				
4. (170-130)*2,83				
5. dodatek km 0+170-0+204 na poszerzeniu drogi				
6. 33,4				
7. -----				
8. Przeniesienie +				
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność = 1,00	m2	827,80
1. km 0+000-0+130				
2. (130-0,00)*5,24				
3. km 0+130-0+170 na poszerzeniu drogi				

1	2	3	4	5
	4. (170-130)*2,83	113,20		
	5. dodatek km 0+170-0+204 na poszerzeniu drogi			
	6. 33,4	33,40		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			827,80

5. NAWIERZCHNIA

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00	m2	1 114,48
	1. km 0+000-0+204			
	2. (204-0,0)*5,12	1 044,48		
	3. dodatki na skrzyżowaniach			
	4. 20+50	70,00		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			1 114,48
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11W, 50/70 warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 1,00 Nr Spec.: D-05.03.05	m2	1 114,48
	1. km 0+000-0+204			
	2. (204-0,0)*5,12	1 044,48		
	3. dodatki na skrzyżowaniach			
	4. 20+50	70,00		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			1 114,48
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00	m2	1 090,00
	1. km 0+000-0+204			
	2. (204-0,0)*5,00	1 020,00		
	3. dodatki na skrzyżowaniach			
	4. 20+50	70,00		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			1 090,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10 t Czynność robót: D-05.03.05a krotność= 1,00	m2	1 090,00
	1. km 0+000-0+204			
	2. (204-0,0)*5,0	1 020,00		
	3. dodatki na skrzyżowaniach			
	4. 20+50	70,00		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			1 090,00

6. POBOCZA

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
23	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	285,00
1. km 0+000-0+204				
2. (204-0,0)*2*0,75 306,00				
3. minus nawierzchnia na skrzyżowaniach				
4. -(18+10)*0,75 -21,00				
5. -----				
6. Przeniesienie + 285,00				
24	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 = 1,13	m2	285,00
1. km 0+000-0+204				
2. (204-0,0)*2*0,75 306,00				
3. minus nawierzchnia na skrzyżowaniach				
4. -(18+10)*0,75 -21,00				
5. -----				
6. Przeniesienie + 285,00				

7. ODWODNIENIE

Kod CPV: 45232000-2

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 61302-020-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 30 cm z odwozem Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	m	204,00
1. 204 204,00				
2. -----				
3. Przeniesienie + 204,00				

8. OZNAKOWANIE

Kod CPV: 45233290-8

1	2	3	4	5
26	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	38,00
1. słupki znaków drogowych				
2. 3+5+5+5 18,00				

1	2	3	4	5
	3. słupki tablic prowadzących U-3a, U-3b			
	4. 20	20,00		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			38,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-040-020	<i>Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2</i> Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00	<i>szt</i>	46,00
	1. projektowane znaki drogowe			
	2. 5+7+7+7	26,00		
	3. projektowane tablice prowadzące			
	4. 20	20,00		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			46,00