

# Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej nr 301842W 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	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	0,24
1. od km 0+000 - 0+242				
2. 0,242				0,24
3. -----				
4. Przeniesienie +				0,24
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	276,50
1. SP				
2. (27*2)+(50*0,8)+(75*0,7)+(40*1,0)				186,50
3. SL				
4. 90*1,0				90,00
5. -----				
6. Przeniesienie +				276,50
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	276,50
1. SP				
2. (27*2)+(50*0,8)+(75*0,7)+(40*1,0)				186,50
3. SL				
4. 90*1,0				90,00
5. -----				
6. Przeniesienie +				276,50

## 2. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 45111200-0

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

1	2	3	4	5
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10202-070-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II Czynność robót: D-02.00.00 krotność= 1,00	m3	342,08
	1. jezdnia			
	2. 242*5,00*0,3	363,00		
	3. Mijanki			
	4. 25*1,5*0,3	11,25		
	5. (3*2)/2*0,3	0,90		
	6. dodatki			
	7. (14+14)*0,3	8,40		
	8. minus usunięcie humusu			
	9. -276,5*0,15	-41,48		
	10.	-----		
	11. Przeniesienie +			342,08
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	m3	342,08
	1. jezdnia			
	2. 242*5,00*0,3	363,00		
	3. Mijanki			
	4. 25*1,5*0,3	11,25		
	5. (3*2)/2*0,3	0,90		
	6. dodatki			
	7. (14+14)*0,3	8,40		
	8. minus usunięcie humusu			
	9. -276,5*0,15	-41,48		
	10.	-----		
	11. Przeniesienie +			342,08

### 3. PODBUDOWA

Kod CPV: 45222000-9

1	2	3	4	5
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	1 083,00
	1. jezdnia			
	2. 242*4,25	1 028,50		
	3. mijanki			
	4. 25*1,50+(3*2)/2	40,50		
	5. dodatki			
	6. 7+7	14,00		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			1 083,00

1	2	3	4	5
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60112-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.04.00 krotność= 0,50	m2	1 083,00
	1. jezdnia			
	2. 242*4,25	1 028,50		
	3. mijanki			
	4. 25*1,50+(3*2)/2	40,50		
	5. dodatki			
	6. 7+7	14,00		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			1 083,00
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	1 010,40
	1. jezdnia			
	2. 242*3,95	955,90		
	3. mijanki			
	4. 25*1,50+(3*2)/2	40,50		
	5. dodatki			
	6. 7+7	14,00		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			1 010,40
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	937,80
	1. jezdnia			
	2. 242*3,65	883,30		
	3. mijanki			
	4. 25*1,50+(3*2)/2	40,50		
	5. dodatki			
	6. 7+7	14,00		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			937,80

#### 4. NAWIERZCHNIA

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanek samochodem samowład. 5-10 t Czynność robót: D-05.03.05a krotność= 1,00	m2	901,50
	1. jezdnia			
	2. 242*3,50	847,00		
	3. mijanki			
	4. 25*1,50+(3*2)/2	40,50		
	5. dodatki			
	6. 7+7	14,00		

1	2	3	4	5
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			901,50

## 5. POBOCZA CHŁONNO - OPAROWUJĄCE

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	183,92
	1. 242*0,38*2	183,92		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			183,92
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60202-080-050	Warstwa przy nawierzchniach żwirowych, kruszywo rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 18cm Czynność robót: D-04.04.00 krotność = 0,50	m2	231,00
	1. warstwa chłonno- odarowująca zgodnie z przekrojem normalnym			
	2. 242*0,75*2	363,00		
	3. minus zjazdu			
	4. -(11*16)*0,75	-132,00		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			231,00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność = 1,13	m2	363,00
	1. warstwa chłonno- odarowująca zgodnie z przekrojem normalnym			
	2. 242*0,75*2	363,00		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			363,00

## 6. ZJAZDY

Kod CPV: 45233200-1

1	2	3	4	5
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60202-080-050	Warstwa przy nawierzchniach żwirowych, kruszywo rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Czynność robót: D-04.04.00 krotność = 0,50	m2	320,00
	1. SP			
	2. 23*7	161,00		
	3. SL			

1	2	3	4	5
	4. (23*3)+(15*6)	159,00		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			320,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-060-050	Warstwa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	320,00
	1. SP			
	2. 23*7	161,00		
	3. SL			
	4. (23*3)+(15*6)	159,00		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			320,00

## 7. OZNAKOWANIE

Kod CPV: 45233290-8

1	2	3	4	5
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	11,00
	1. 11	11,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			11,00
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00	szt	15,00
	1. wymiana starych tablic			
	2. 9	9,00		
	3. projektowane			
	4. 6	6,00		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			15,00