

# Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej nr 340101W Grochy Imbrzyki – Mierzeniec

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-04.01.01 krotność= 1,00 Nr Spec.: D-01.00.00	km	0,90
1. km 0+000- 0+990				
2. 0,900			0,90	
3. -----				
4. Przeniesienie +				0,90
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-01.02.02 krotność= 1,00 Nr Spec.: D-01.00.00	m2	550,00
1. SP				
2. 35+20+30+50+15+165+20+130+20			485,00	
3. SL				
4. 10+10+45			65,00	
5. -----				
6. Przeniesienie +				550,00
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-01.02.02 krotność= 1,00 Nr Spec.: D-01.00.00	m2	550,00
1. SP				
2. 35+20+30+50+15+165+20+130+20			485,00	
3. SL				
4. 10+10+45			65,00	
5. -----				
6. Przeniesienie +				550,00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10102-020-052	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich 31-60% powierzchni Czynność robót: D-01.02.01 krotność= 1,00	ha	0,06
1. 150*2*2/10000			0,06	
2. -----				
3. Przeniesienie +				0,06

## 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kod CPV: 45110000-1

1	2	3	4	5
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: D-01.00.00	m2	800,00
1. 200*4,0		800,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			800,00	
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10202-080-060	Wykonanie wykopu związanego z usunięciem uszkodzonej nawierzchni oraz podbudowy w koronie drogi koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV krotność= 1,00	m3	1 320,00
1. wykop na głębokość 1,0 na całej szerokości korony drogi z odwozem				
2. 200*6,0*1,1		1 320,00		
3.		-----		
4. Przeniesienie +			1 320,00	
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10208-01010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV krotność= 5,00	m3	1 200,00
1. wykop na głębokość 1,0 na całej szerokości korony drogi z odwozem				
2. 200*6,0*1,0		1 200,00		
3.		-----		
4. Przeniesienie +			1 200,00	

### 3. NAPRAWA USZKODZONEGO ODCINKA DROGI

Kod CPV: 45111200-0

1	2	3	4	5
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10214-010-060	Zasypanie wykopu piaskiem w koronie drogi spycharkami . Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.I-II krotność= 1,00	m3	240,00
1. 200*6*0,20		240,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			240,00	
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60111-01010-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5-2,5 MPa,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm,wykonywane z dowozem pospółki 0-31,50 mm krotność= 2,00 Nr Spec.: D-04.05.01	m2	1 200,00
1. 200*6		1 200,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			1 200,00	

1	2	3	4	5
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60112-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 2,00 Nr Spec.: D.04.04.00	m2	1 200,00
1. 200*6		1 200,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				1 200,00
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60111-01010-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5-5,0 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, wykonywane z dowozem pospółki 0-31,50 mm krotność= 2,00 Nr Spec.: D-04.05.01	m2	1 200,00
1. 200*6		1 200,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				1 200,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 2,50 Nr Spec.: D-04.04.02	m2	1 200,00
1. 200*6		1 200,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				1 200,00

#### 4. PODBUDOWA POD POSZERZENIE JEZDNI

Kod CPV: 45222000-9

1	2	3	4	5
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60102-030-050	Koryta o głębokości 58 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni, w gruntach kategorii II-IV Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00	m2	790,00
1. koryto pod poszerzenie jezdni				
2. (990-200)*(0,5+0,5)		790,00		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				790,00
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60112-050-050	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 2,00 Nr Spec.: D.04.04.00	m2	790,00
1. koryto pod poszerzenie jezdni				
2. (990-200)*(0,5+0,5)		790,00		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				790,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 2,50 Nr Spec.: D-04.04.02	m2	790,00
1. koryto pod poszerzenie jezdni				
2. (990-200)*(0,5+0,5)		790,00		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				790,00

## 5. POBUDOWA

Kod CPV: 45222000-9

1	2	3	4	5
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy na całej szerokości jezdni z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,13 Nr Spec.: D-04.04.02	m2	5 320,20
	1. 990*5,28	5 227,20		
	2. 28+20+45	93,00		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			5 320,20

## 6. NAWIERZCHNIA

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00 Nr Spec.: D-04.03.01	m2	5 161,80
	1. 990*5,12	5 068,80		
	2. dodatki na skrzyżowaniach, zjazdy publiczne			
	3. 28+20+45	93,00		
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			5 161,80
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W, 50/70 warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 1,25 Nr Spec.: D-05.03.05	m2	5 161,80
	1. 990*5,12	5 068,80		
	2. dodatki na skrzyżowaniach, zjazdy publiczne			
	3. 28+20+45	93,00		
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			5 161,80
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00 Nr Spec.: D-04.03.01	m2	5 043,00
	1. 990*5,00	4 950,00		
	2. dodatki na skrzyżowaniach, zjazdy publiczne			
	3. 28+20+45	93,00		
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			5 043,00

1	2	3	4	5
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC11S 50/70, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t Czynność robót: D-05.03.05a krotność= 1,00 Nr Spec.: D-05.03.05b	m2	5 043,00
	1. 990*5,00	4 950,00		
	2. dodatki na skrzyżowaniach, zjazdy publiczne			
	3. 28+20+45	93,00		
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			5 043,00

## 7. ODWODNIENIE

Kod CPV: 45232400-6

1	2	3	4	5
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61302-020-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 30 cm krotność= 1,00	m	1 800,00
	1. 900*2	1 800,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			1 800,00

## 8. POBOCZA

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-040-050	Warstwa nawierzchniowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm krotność= 2,25 Nr Spec.: D-04.04.02	m2	1 350,00
	1. 900*(2*0,75)	1 350,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			1 350,00

## 9. ZJAZDY

Kod CPV: 45233200-1

1	2	3	4	5
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-060-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm krotność= 1,20 Nr Spec.: D-04.04.00:04	m2	75,00
	1. 20+20+20+15	75,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			75,00

**10. OZNAKOWANIE**

Kod CPV: 45233290-8

1	2	3	4	5
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60702-010-020	<i>Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm</i> Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00 Nr Spec.: D-07.02.01	<i>szk</i>	3,00
1.	3			3,00
2.				-----
3.	Przeniesienie +			3,00
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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 Nr Spec.: D-07.02.01	<i>szk</i>	3,00
1.	3			3,00
2.				-----
3.	Przeniesienie +			3,00

