

# Przedmiar robót

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ w m. MILEWO nr 301144W działka nr ewid. 324

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	0,92
1. km 0+380 - 1+300				
2. 0,920		0,92		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				0,92

## 2. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 45111000-8

1	2	3	4	5
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10202-07010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II Czynność robót: D-02.00.01 krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	239,75
1. 102,5+137,25		239,75		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				239,75
4.		0,00		

## 3. OBRZEŻA I KRAWĘŻNIKI

Kod CPV: 45233200-1

1	2	3	4	5
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60403-030-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej Czynność robót: D-08.01.01b krotność= 1,00	m	14,00
1. 14		14,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				14,00

1	2	3	4	5
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60404-030-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Czynność robót: D-08.03.01 krotność= 1,00	m	14,00
1. 14		14,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				14,00

#### 4. PODBUDOWA JEZDNI

Kod CPV: 45233000-9

1	2	3	4	5
5	<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	4 710,40
1. (1300-380)*5,12		4 710,40		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				4 710,40
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego/destruktu, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	4 600,00
1. (1300-380)*5,00		4 600,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				4 600,00

#### 5. NAWIERZCHNIA JEZDNI

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00	m2	4 738,00
1. (1300-380)*5,15		4 738,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				4 738,00
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W, 50/70 warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t Czynność robót: D-05.03.05b krotność= 1,25	m2	4 738,00
1. (1300-380)*5,15		4 738,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				4 738,00

1	2	3	4	5
9	<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	4 600,00
1. (1300-380)*5,00		4 600,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			4 600,00	
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC11S 50/70, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transportmieszanki samochodem samowylad. 5-10 t Czynność robót: D-05.03.05a krotność= 1,00	m2	4 600,00
1. (1300-380)*5,00		4 600,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			4 600,00	

## 6. POBOCZA

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60202-060-050	Nawierzchniach poboczy, kruszywo rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm krotność= 0,50	m2	1 366,00
1. 920*(0,75*2)		1 380,00		
2. minus chodnik				
3. -14		-14,00		
4.		-----		
5. Przeniesienie +			1 366,00	
6.		-----		
7. Przeniesienie +			0,00	

## 7. CHODNIK

Kod CPV: 45233200-1

1	2	3	4	5
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60111-020-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, Czynność robót: D-04.05.01 krotność= 1,00	m2	28,00
1. 14*2		28,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			28,00	
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60502-02010-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Czynność robót: D-08.02.02 krotność= 1,00	m2	28,00
1. 14*2		28,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			28,00	

**8. ZJAZDY Z NAWIERZCHNI ŻWIROWEJ**

Kod CPV: 45233200-1

1	2	3	4	5
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60112-010-050	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Czynność robót: D-05.01.03 krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	874,00
1. 38*23		874,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				874,00

**9. ODWODNIENIE**

Kod CPV: 45220000-5

1	2	3	4	5
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61302-020-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 30 cm Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01 krotność= 1,50	m	1 200,00
1. 1200		1 200,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				1 200,00

**10. ISTNIEJĄCE UZBROJENIE**

Kod CPV: 45230000-8

1	2	3	4	5
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-040	Założenie rur osłonowych dwudzielnych krotność= 1,00	m	16,00
1. 8+8		16,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				16,00

**11. ELEMENTY POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO,**

Kod CPV: 45233290-8

1	2	3	4	5
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm krotność= 1,00	szk	4,00
1. 2+2		4,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				4,00

1	2	3	4	5
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne. Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00	szk	8,00
1. 6+2		8,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			8,00	
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60705-050-050	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie krotność= 1,00	m2	12,50
1. P-10				
2. 12,50		12,50		
3.		-----		
4. Przeniesienie +			12,50	
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-020	Aktywna tablica D-6 lub dodatkowe światło ostrzegawcze U-35a z własnym źródłem zasilania i montażem Czynność robót: D-01.02.01 krotność= 1,00	szk	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			2,00	

## 12. WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH

Kod CPV:

1	2	3	4	5
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60103-010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00	m2	30,00
1. 6*5		30,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			30,00	
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-020-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	30,00
1. 6*5		30,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			30,00	
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60502-02010-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Czynność robót: D-05.03.23 krotność= 1,00	m2	30,00
1. 6*5		30,00		

1	2	3	4	5
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			30,00
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60403-030-040	<i>Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej</i> Czynność robót: D-08.01.01 krotność= 1,00	<i>m</i>	12,00
	1. 6*2			12,00
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			12,00