

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

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	0,40
1. od km 0+000 do km 0+403				
2. 0,403				0,40
3. -----				
4. Przeniesienie +				0,40

2. ODWODNIENIE

Kod CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

1	2	3	4	5
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-010-060	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe Czynność robót: D-06.02.01 krotność= 1,00	m3	0,72
1. 9*0,4*0,2				
2. -----				
3. Przeniesienie +				0,72
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310605-06-040	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm Czynność robót: D-06.02.01 krotność= 1,00	m	9,00
1. 9				
2. -----				
3. Przeniesienie +				9,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310605-03-020	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm Czynność robót: D-06.02.01 krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2				
2. -----				
3. Przeniesienie +				2,00

3. PODBUDOWA

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-030-050	<i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	2034,22
1. od km 0+000 do km 0+369, szer. 5,10 m				
2. 369*5,10		1881,90		
3. od km 0+369 do km 0+403, szer. 4,48 m				
4. (403-369)*4,48		152,32		
5.		-----		
6. Przeniesienie +				2034,22
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	<i>Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.04.02</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	2034,22
1. od km 0+000 do km 0+369, szer. 5,10 m				
2. 369*5,10		1881,90		
3. od km 0+369 do km 0+403, szer. 4,48 m				
4. (403-369)*4,48		152,32		
5.		-----		
6. Przeniesienie +				2034,22

4. NAWIERZCHNIA

Kod CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-030-050	<i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	1844,86
1. od km 0+000 do km 0+369, szer. 4,62 m				
2. 369*4,62		1704,78		
3. od km 0+369 do km 0+403, szer. 4,12 m				
4. (403-369)*4,12		140,08		
5. -----				
6. Przeniesienie +				1844,86
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	<i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i> <i>Czynność robót: D-04.03.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	1844,86
1. od km 0+000 do km 0+369, szer. 4,62 m				
2. 369*4,62		1704,78		
3. od km 0+369 do km 0+403, szer. 4,12 m				
4. (403-369)*4,12		140,08		
5. -----				
6. Przeniesienie +				1844,86

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 1,00	m2	1844,86
1. od km 0+000 do km 0+369, szer. 4,62 m				
2. 369*4,62 1704,78				
3. od km 0+369 do km 0+403, szer. 4,12 m				
4. (403-369)*4,12 140,08				
5. -----				
6. Przeniesienie + 1844,86				
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00	m2	1796,50
1. od km 0+000 do km 0+369, szer. 4,5 m				
2. 369*4,5 1660,50				
3. od km 0+369 do km 0+403, szer. 4,0 m				
4. (403-369)*4,0 136,00				
5. -----				
6. Przeniesienie + 1796,50				
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 1,00	m2	1796,50
1. od km 0+000 do km 0+369, szer. 4,5 m				
2. 369*4,5 1660,50				
3. od km 0+369 do km 0+403, szer. 4,0 m				
4. (403-369)*4,0 136,00				
5. -----				
6. Przeniesienie + 1796,50				

5. POBOCZE

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-040-050	Pobocze z pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.01 krotność= 1,00	m2	502,00
1. od km 0+000 do km 0+369, szer 0,75m obustronnie, odjąć powierzchnię zjazdów				
2. 0,75*2*369-(19*4*0,75) 496,50				
3. od km 0+369 do km 0+403, szer 0,25 obustronnie, odjąć powierzchnię zjazdów				
4. (403-369)*0,25-(3*4*0,25) 5,50				
5. -----				
6. Przeniesienie + 502,00				

6. ZJAZDY

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-060-050	Zjazdy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Czynność robót: D-04.04.01 krotność= 1,00	m2	190,50
1. wg wykazu zjazdów				
2. 190.50 190,50				
3. -----				
4. Przeniesienie + 190,50				

7. ELEMENTY POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

Kod CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych 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	3,00
1. A-7 szt. 1				
2. 1 1,00				
3. A-6b				
4. 1 1,00				
5. A-6c				
6. 1 1,00				
7. -----				
8. Przeniesienie + 3,00				
15	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	3,00
1. 3 3,00				
2. -----				
3. Przeniesienie + 3,00				
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 60705-060-050	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach, malowane mechanicznie Czynność robót: D-07.01.01 krotność= 1,00	m2	1,98
1. P-13				
2. 0,2625*2,5 0,66				
3. P-15				
4. 1,325 1,32				
5. -----				
6. Przeniesienie + 1,98				