

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	0,30
1. od km 0+000 do km 0+300				
2.		0,300		0,30
3.				-----
4. Przeniesienie +				0,30
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm Czynność robót: D-01.02.02 krotność= 1,00	m2	588,00
1. od km 0+006 do km 0+300, szer. 1,0m SP SL				
2.		(300-6)*1*2		588,00
3.				-----
4. Przeniesienie +				588,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10508-020-050	Transport darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5 km; transport na odległość 10 km,rotność 9 Czynność robót: D-01.02.02 krotność= 1,00	m2	588,00
1. od km 0+006 do km 0+300, szer. 1,0m SP SL				
2.		(300-6)*1*2		588,00
3.				-----
4. Przeniesienie +				588,00

2. POBUDOWA

Kod CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-03010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00	m2	1 248,79
1. od km 0+001,75 do 0+300, szer. 4,12 m + dodatek na włączeniu				
2.		(300-1,75)*4,12+20		1 248,79
3.				-----
4. Przeniesienie +				1 248,79

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-040-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm, analogia, krotność 0,63 Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	1 248,79
1. od km 0+001,75 do 0+300, szer. 4,12 m + dodatek na włączeniu				
2. (300-1,75)*4,12+20				1 248,79
3.				-----
4. Przeniesienie +				1 248,79

3. NAWIERZCHNIA

Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm ³ /m ² Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00	m2	1 213,00
1. od km 0+001,75 do 0+300, szer. 4,0 m + dodatek na włączeniu				
2. (300-1,75)*4+20				1 213,00
3.				-----
4. Przeniesienie +				1 213,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna AC11S, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transportmieszanki samochodem samowład. 5-10 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 1,00	m2	1 213,00
1. od km 0+001,75 do 0+300, szer. 4,0 m + dodatek na włączeniu				
2. (300-1,75)*4+20				1 213,00
3.				-----
4. Przeniesienie +				1 213,00

4. POBOCZE

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm, krotność 1,13 Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	447,38
1. od km 0+001,75 do km 0+300, szer. 0,75m, obustronne				
2. (300-1,75)*0,75*2				447,38
3.				-----
4. Przeniesienie +				447,38

5. ODWODNIENIE

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

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 61302-030-040	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,4 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy Czynność robót: D-06.04.01 krotność= 1,00	m	9,00
1. 9				9,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				9,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-030-020	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm Czynność robót: D-06.02.01 krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2				2,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				2,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe o średnicy 40 cm Czynność robót: D-06.02.01 krotność= 1,00	m	4,00
1. 4				4,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				4,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-010-060	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe Czynność robót: D-06.02.01 krotność= 1,00	m ³	0,12
1. 4*0,2*0,15				0,12
2.				-----
3. Przeniesienie +				0,12

6. OZNAKOWANIE

Kod CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne. Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00	szt	3,00
1. 3				3,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				3,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm. Według wykazu znaków. Czynność robót: D - 07.02.01 krotność= 1,00	szt	3,00
1. 3				3,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				3,00