

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 301142W W MIEJSCOWOŚCI ŻELECHY km 0+000 - 0+910

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

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8

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	0,91
1. km 0+000-0+910				
2. 0,910 0,91				
3. -----				
4. Przeniesienie + 0,91				
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	910,00
1. 910*0,5*2 910,00				
2. -----				
3. Przeniesienie + 910,00				
4. -----				
5. Przeniesienie + 0,00				
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10508-020-050	Transport darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5km; transport na odległość 5 km;rotność 9 Czynność robót: D-01.02.02 krotność= 1,00	m2	910,00
1. 910*0,5*2 910,00				
2. -----				
3. Przeniesienie + 910,00				
4	wg nakładów rzeczowych AW-040	Założenie rury osłonowej na przewód telekomunikacyjny z wykopem krotność= 1,00	m	10,00
1. 10 10,00				
2. -----				
3. Przeniesienie + 10,00				

2. PODBUDOWA

Kod CPV: 45233200-1

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych 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	5 055,60
1. km 0-000-0+910				
2. (910*5,42)+(20*5,42)+15				5 055,60
3. -----				
4. Przeniesienie +				5 055,60
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-060-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	5 055,60
1. km 0-000-0+910				
2. (910*5,42)+(20*5,42)+15				5 055,60
3. -----				
4. Przeniesienie +				5 055,60

3. NAWIERZCHNIA

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
7	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	4 776,60
1. km 0-000-0+910				
2. (910*5,12)+(20*5,12)+15				4 776,60
3. -----				
4. Przeniesienie +				4 776,60
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11W lepiszczce asfaltowe 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 1,00	m2	4 776,60
1. km 0-000-0+910				
2. (910*5,12)+(20*5,12)+15				4 776,60
3. -----				
4. Przeniesienie +				4 776,60
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm ³ /m ² Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00	m2	4 665,00

1	2	3	4	5
	1. km 0-000-0+910			
	2. (910*5,00)+(20*5,00)+15			4 665,00
	3.			-----
	4. Przeniesienie +			4 665,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S lepiszcze asfaltowe 50/70, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10t Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 1,00	m2	4 665,00
	1. km 0-000-0+910			
	2. (910*5,00)+(20*5,00)+15			4 665,00
	3.			-----
	4. Przeniesienie +			4 665,00

4. POBOCZE

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-050-050	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.04.01 krotność= 1,00	m2	1 395,00
	1. (910*0,75*2)+(20*0,75*2)			1 395,00
	2.			-----
	3. Przeniesienie +			1 395,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	1 395,00
	1. (910*0,75*2)+(20*0,75*2)			1 395,00
	2.			-----
	3. Przeniesienie +			1 395,00

5. ZJAZDY

Kod CPV: 45233200-1

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-060-050	Zjazdy i włączenia z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	160,00
	1. 16*(5*2)			160,00
	2.			-----
	3. Przeniesienie +			160,00
	4.			-----
	5. Przeniesienie +			0,00

6. ODWODNIENIE

Kod CPV: 45232000-2

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych AW-020	Rozebranie z odkopaniem nasypu przepustu fi. 80 cm dl. 9,0 m wraz ze ściankami czołowymi z wywozem na odl. 5 km Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2				2,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				2,00
15	wg nakładów rzeczowych AW-020	Rozebranie z odkopaniem nasypu przepustu fi. 100 cm dl. 9,0 m wraz ze ściankami czołowymi z wywozem na odl. 5 km Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1				1,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				1,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 61302-020-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 20 cm z odwozem Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność= 1,00	m	850,00
1. 850				850,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				850,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-020-060	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe betonowe Czynność robót: D-03.01.01 krotność= 1,00	m ³	2,34
1. 9*2*0,4*0,2				1,44
2. 9*0,5*0,2				0,90
3.				-----
4. Przeniesienie +				2,34
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310605-06-040	Przepusty rurowe - rury PCV o średnicy 80 cm Czynność robót: D-03.01.01 krotność= 1,00	m	18,00
1. 9*2				18,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				18,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310605-03-020	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm Czynność robót: D-03.01.01 krotność= 1,00	szt	4,00
1. 2*2				4,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				4,00

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310605-06-040	Przepusty rurowe - rury PCV o średnicy 100 cm Czyność robót: D-03.01.01 krotność= 1,00	m	9,00
1. 9				9,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				9,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310605-03-020	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 100 cm Czyność robót: D-03.01.01 krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2				2,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				2,00

7. ELEMENTY POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

Kod CPV: 45233290-8

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Czyność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00	szt	6,00
1. 6				6,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				6,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm Czyność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00	szt	4,00
1. droga gminna				
2. 4				4,00
3.				-----
4. Przeniesienie +				4,00