

Przedmiar robót

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	0,48
	1. od km 0+000 do km 0+480			
	2. 0,480	0,48		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			0,48

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kod CPV: 45100000-8

1	2	3	4	5
2	wg nakładów rzeczowych AW-020	Rozebranie przepustu fi. 60 cm dł. 6,0m 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

3. PODBUDOWA

Kod CPV: 45233200-1

1	2	3	4	5
3	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	2 191,04
	1. (480-1,75)*4,55+15	2 191,04		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			2 191,04

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 60104-030-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	2 191,04
1. (480-1,75)*4,55+15				2 191,04
2.				-----
3. Przeniesienie +				2 191,04
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 60111-02010-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=1,5-2,5 MPa z dostarczeniem gotowego materiału z wytwórni grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm krotność= 1,00	m2	1 932,78
1. (480-1,75)*4,01+15				1 932,78
2.				-----
3. Przeniesienie +				1 932,78
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm krotność= 1,00	m2	1 803,66
1. (480-1,75)*3,74+15				1 803,66
2.				-----
3. Przeniesienie +				1 803,66

4. 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 dm3/m2 Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00	m2	1 746,27
1. (480-1,75)*3,62+15				1 746,27
2.				-----
3. Przeniesienie +				1 746,27
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11W lepsze asfaltowe 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t, Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 1,00	m2	1 746,27
1. (480-1,75)*3,62+15				1 746,27
2.				-----
3. Przeniesienie +				1 746,27
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm3/m2 Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00	m2	1 688,88
1. (480-1,75)*3,5+15				1 688,88
2.				-----
3. Przeniesienie +				1 688,88

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S lepsze asfaltowe 50/70, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t krotność= 1,00	m2	1 688,88
	1. (480-1,75)*3,5+15			1 688,88
	2.			-----
	3. Przeniesienie +			1 688,88

5. POBOCZE

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
11	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	717,38
	1. (480-1,75)*0,75*2			717,38
	2.			-----
	3. Przeniesienie +			717,38

6. ZJAZDY

Kod CPV: 45233200-1

1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-060-050	Zjazdy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	80,00
	1. 4*20			80,00
	2.			-----
	3. Przeniesienie +			80,00

7. ODWODNIENIE

Kod CPV: 45232000-2

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-050-020	Przepusty rurowe, ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm Czynność robót: D-03.01.01 krotność= 1,00	szt	2,00
	1. 2			2,00
	2.			-----
	3. Przeniesienie +			2,00

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-080-040	Przepusty rurowe, rury PCV o średnicy 60 cm Czynność robót: D-03.01.01 krotność= 1,00	m	10,00
1. 10				10,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				10,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-010-060	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe Czynność robót: D-03.01.01 krotność= 1,00	m3	0,45
1. 10*0,3*0,15				0,45
2.				-----
3. Przeniesienie +				0,45
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 61302-020-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namulu 30 cm krotność= 1,00	m	80,00
1. (20+20)*2				80,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				80,00

8. OZNAKOWANIE

Kod CPV: 45233290-8

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4				4,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				4,00
18	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	5,00
1. A-7 - 2szt., T-1 - 1 szt., A-6b - 1 szt., A-6c - 1 szt.				
2. 5				5,00
3.				-----
4. Przeniesienie +				5,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE <i>CPV: 45100000-8</i>				
1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym <i>Czynność robót: D-01.01.01krotność = 1,00</i>	0,48	km		
		Razem:				
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE <i>CPV: 45100000-8</i>				
2	AW-020	Rozebranie przepustu fi. 60 cm dł. 6,0m wraz ze ściankami czołowymi z wywozem na odl. 5 km <i>Czynność robót: D-01.02.04krotność = 1,00</i>	1,00	szt.		
		Razem:				
3		PODBUDOWA <i>CPV: 45233200-1</i>				
3	KNNR 6 0103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI <i>Czynność robót: D-04.01.01krotność = 1,00</i>	2 191,04	m2		
4	KNNR 6 0104-030-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <i>krotność = 1,00</i>	2 191,04	m2		
5	KNNR 6 0111-02010-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=1,5-2,5 MPa z dostarczeniem gotowego materiału z wytwórni grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm <i>krotność = 1,00</i>	1 932,78	m2		
6	KNNR 6 0113-050-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm <i>krotność = 1,00</i>	1 803,66	m2		
		Razem:				
4		NAWIERZCHNIA <i>CPV: 45233120-6</i>				
7	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm3/m2 <i>Czynność robót: D-04.03.01krotność = 1,00</i>	1 746,27	m2		
8	KNNR 6 0308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11W lepsze asfaltowe 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t, <i>Czynność robót: D-05.03.05krotność = 1,00</i>	1 746,27	m2		

1	2	3	4	5	6	7
9	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm ³ /m ² <i>Czynność robót: D-04.03.01krotność = 1,00</i>	1 688,88	m ²		
10	KNNR 6 0309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S lepiszczce asfaltowe 50/70, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowład.5-10 t <i>krotność = 1,00</i>	1 688,88	m ²		
		Razem:				
5		POBOCZE <i>CPV: 45233120-6</i>				
11	KNNR 6 0113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm <i>Czynność robót: D-04.04.02krotność = 1,00</i>	717,38	m ²		
		Razem:				
6		ZJAZDY <i>CPV: 45233200-1</i>				
12	KNNR 6 0113-060-050	Zjazdy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <i>Czynność robót: D-04.04.02krotność = 1,00</i>	80,00	m ²		
		Razem:				
7		ODWODNIENIE <i>CPV: 45232000-2</i>				
13	KNNR 6 0605-050-020	Przepusty rurowe, ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm <i>Czynność robót: D-03.01.01krotność = 1,00</i>	2,00	szt.		
14	KNNR 6 0605-080-040	Przepusty rurowe, rury PCV o średnicy 60 cm <i>Czynność robót: D-03.01.01krotność = 1,00</i>	10,00	m		
15	KNNR 6 0605-010-060	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe <i>Czynność robót: D-03.01.01krotność = 1,00</i>	0,45	m ³		
16	KNNR 6 1302-020-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 30 cm <i>krotność = 1,00</i>	80,00	m		
		Razem:				
8		OZNAKOWANIE <i>CPV: 45233290-8</i>				
17	KNNR 6 0702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm <i>Czynność robót: D-07.02.01krotność = 1,00</i>	4,00	szt.		
18	KNNR 6 0702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne. <i>Czynność robót: D-07.02.01krotność = 1,00</i>	5,00	szt.		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				