

Przedmiar robót

Nazwa budowy: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. ZAKOŚCIELNEJ - ETAP II

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-01.00.00 krotność= 1,00	km	0,23
1. od km 0+270 do km 0+503				
2. 0,503-0,270 0,23				
3. -----				
4. Przeniesienie + 0,23				
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	116,50
1. (503-270)*0,5 116,50				
2. -----				
3. Przeniesienie + 116,50				
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10508-020-050	Transport z wywozem 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	116,50
1. (503-270)*0,5 116,50				
2. -----				
3. Przeniesienie + 116,50				

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kod CPV: 45100000-8

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-050411-02-090	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wywozem krotność= 1,00	kpl	2,00
1. 2 2,00				
2. -----				
3. Przeniesienie + 2,00				

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 60805-010-050	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej ,spoiny wypełnione piaskiem Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	m2	100,00
1. 100				100,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				100,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 60806-020-040	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	m	100,00
1. 100				100,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				100,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 9-100204-0174-190	Przewóz na odległość 5 km materiałów sypkich samochodami samowładowczymi 9,1-12 t. Załadowanie mechaniczne. Nawierzchnia kat.I-III Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	kurs	2,71
1. gruz z krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, śr. waga 2,6t/1m3, ładowność samochodu 12t				
2. (0,15*0,3*100*2,6)/12				0,98
3. gruz z kostki betonowej śr. waga 2,6t/1m3, ładowność samochodu 12t				
4. (0,08*100*2,6)/12				1,73
5.				-----
6. Przeniesienie +				2,71

3. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 4511200-0

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-070-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II Czynność robót: D-02.00.00 krotność= 1,00	m3	529,50
1. 1059*0,50				529,50
2.				-----
3. Przeniesienie +				529,50
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-01020-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.10-15t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV krotność= 1,00	m3	529,50
1. 1059*0,50				529,50
2.				-----
3. Przeniesienie +				529,50

4. POBUDOWA

Kod CPV: 45222000-9

1	2	3	4	5
10	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> Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00	m2	1 059,00
1. Km 0+270- 0+503				
2. (503-270)*4 932,00				
3. dodatek na łukach				
4. 10 10,00				
5. zjazdy SP				
6. 107 107,00				
7. miejsca wylotów przy cokole				
8. 2*1*5 10,00				
9. -----				
10. Przeniesienie + 1 059,00				
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-010-050	<i>Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> Czynność robót: D-04.04.00 krotność= 1,00	m2	1 059,00
1. Km 0+270- 0+503				
2. (503-270)*4 932,00				
3. dodatek na łukach				
4. 10 10,00				
5. zjazdy SP				
6. 107 107,00				
7. miejsca wylotów przy cokole				
8. 2*1*5 10,00				
9. -----				
10. Przeniesienie + 1 059,00				
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	<i>Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	1 059,00
1. Km 0+270- 0+503				
2. (503-270)*4 932,00				
3. dodatek na łukach				
4. 10 10,00				
5. zjazdy SP				
6. 107 107,00				
7. miejsca wylotów przy cokole				
8. 2*1*5 10,00				
9. -----				
10. Przeniesienie + 1 059,00				
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	<i>Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	1 059,00
1. Km 0+270- 0+503				
2. (503-270)*4 932,00				

1	2	3	4	5
	3. dodatek na łukach			
	4. 10	10,00		
	5. zjazdy SP			
	6. 107	107,00		
	7. miejsca wylotów przy cokole			
	8. 2*1*5	10,00		
	9.	-----		
	10. Przeniesienie +			1 059,00

5. KRAWĘŻNIKI

Kod CPV: 45233220-7

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-030-040	<i>Krawężnik (opornik) betonowy wystające i wtopione wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej</i> <i>krotność= 1,00</i>	m	456,00
	1. odcinek 0+270-0+503 SP			
	2. 503-270	233,00		
	3. zjazdy SP			
	4. 103	103,00		
	5. SL			
	6. 100	100,00		
	7. miejsca wylotów przy cokole			
	8. 2*2*5	20,00		
	9.	-----		
	10. Przeniesienie +			456,00

6. NAWIERZCHNIA JEZDNI, ZJAZDÓW

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-030-050	<i>Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> <i>krotność= 1,00</i>	m ²	1 012,40
	1. Km 0+270- 0+503			
	2. (503-270)*4	932,00		
	3. dodatek na łukach			
	4. 10	10,00		
	5. minus ściek			
	6. -(503-270)*0,20	-46,60		
	7. zjazdy SP			
	8. 107	107,00		
	9. miejsca wylotów przy cokole			
	10. 2*1*5	10,00		
	11.	-----		
	12. Przeniesienie +			1 012,40

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-030-050	Nawierzchnia cieklu jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	46,60
1. Km 0+270- 0+503				
2. (503-270)*0,20 46,60				
3. -----				
4. Przeniesienie + 46,60				
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-030-050	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem wraz z uzupełnieniem podbudowy krotność= 1,00	m2	100,00
1. 100 100,00				
2. -----				
3. Przeniesienie + 100,00				

7. POBOCZA

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pobocza , wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00 Nr Spec.: D-04.01.01	m2	134,25
1. km 0+270 - 0+503				
2. (503-270)*0,75 174,75				
3. odjąć pobocza na zjazdach				
4. -12*4,5*0,75 -40,50				
5. -----				
6. Przeniesienie + 134,25				
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Czynność robót: D-04.04.00 krotność= 1,00	m2	134,25
1. km 0+270 - 0+503				
2. (503-270)*0,75 174,75				
3. odjąć pobocza na zjazdach				
4. -12*4,5*0,75 -40,50				
5. -----				
6. Przeniesienie + 134,25				
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-040-050	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00 Nr Spec.: D-04.04.02	m2	134,25
1. km 0+270 - 0+503				
2. (503-270)*0,75 174,75				
3. odjąć pobocza na zjazdach				

1	2	3	4	5
	4. -12*4,5*0,75	-40,50		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			134,25

8. ODWODNIENIE

Kod CPV:

Nr Spec.: D-03.02.01

1	2	3	4	5
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 41424-020-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z przyłączeniem przykanalikiem krotność= 1,00	szt	5,00
	1. 5	5,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			5,00

9. ROBOTY WYKONCZENIOWE

Kod CPV: 45232000-2

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 61305-010-060	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m ³ krotność= 1,00	m ³	2,70
	1. zawory wodociągu			
	2. 10*0,1	1,00		
	3. zawory sieci gazowej			
	4. 7*0,1	0,70		
	5. studni k.s.			
	6. 10*0,1	1,00		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			2,70

10. OZNAKOWANIE

Kod CPV: 45233290-8

1	2	3	4	5
23	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	5,00
	1. 5	5,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			5,00

1	2	3	4	5
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-040-020	<i>Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2</i> <i>Czynność robót: D-07.02.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	szt	10,00
1. 10		10,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		10,00		