

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przebudowa dróg gminnych

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Rudniczyn

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Rudniczyn

Kod CPV : 45230000-8

Inwestor : Gmina Wągrowiec

Adres : ul. Cysterska 22, 62-100 Wągrowiec

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Rudniczyn

Budowa : Przebudowa dróg gminnych

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Rudniczyn

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2020-09-17

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : D.01.01.01

2		Roboty rozbiókowe Numer specyfikacji : D.01.02.04

3	45111200-0	Roboty ziemne Numer specyfikacji : D.02.01.01

3.1	45232452-5	Odwodnienie

4	45111000-8	Podbudowa Numer specyfikacji : D.04.04.02b

5	45233220-7	Nawierzchnia Numer specyfikacji : D.05.03.05

6	45112730-1	Pobocza Numer specyfikacji : D.04.04.02b

7	45233290-8	Oznakowanie i urządzenia BRD Numer specyfikacji : D.07.02.01

8	71315300-2	Inwentaryzacja powykonawcza Numer specyfikacji : D.00.00.00

--- Koniec wydruku ---

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Rudniczyn

Budowa : Przebudowa dróg gminnych

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Rudniczyn

Data: 2020-09-17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : D.01.01.01 Kod CPV : 45100000-8		
1	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Numer specyfikacji : D.01.01.01 Kod CPV : 71315300-2	0,367 = Razem =	0,367 0,367 km
2	Roboty rozbiókowe Numer specyfikacji : D.01.02.04		
2	KNRU 231-1001-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania: 4 cm Numer specyfikacji : D.05.03.11	10 = Razem =	10,000 10,000 m2
3	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości do 20 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04	10 = Razem =	10,000 10,000 m2
3	Roboty ziemne Numer specyfikacji : D.02.01.01 Kod CPV : 45111200-0		
4	KNR 201-0201-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II Numer specyfikacji : D.02.01.01	0,78 * 367 = Razem =	286,260 286,260 m3
5	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV Numer specyfikacji : D.04.01.01 Kod CPV : 45111200-0	1265,5 - 250 = Razem =	1 015,500 1 015,500 m2
6	KNR 201-0510-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm	410 = Razem =	410,000 410,000 m2
7	KNR 201-0510-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu dod.za każde następne 5 cm	410 = Razem =	410,000 410,000 m2
8	KNR 201-0510-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	1006,4 = Razem =	1 006,400 1 006,400 m2
3.1	Odwodnienie Kod CPV : 45232452-5		

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Rudniczyn

3. Roboty ziemne
3.1. Odwodnienie

Data: 2020-09-17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	KNR 231-0802-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 20 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04	17,000	m2
		17 = 17,000	
		Razem = 17,000	m2
10	KNR 201-0201-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II Numer specyfikacji : D.03.02.01	14,750	m3
		$12 * 0.5 * 0.5 + 5 * 1 * 1 + 1.5 * 1.5 * 3 =$ 14,750	
		Razem = 14,750	m3
11	KNR 218-0501-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm Numer specyfikacji : D.03.02.01	17,000	m2
		5 + 12 = 17,000	
		Razem = 17,000	m2
12	KNR 218-0511-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przykanaliki z PVC, uszczelnianych uszczelką gumową - średnica rur: 200 mm Numer specyfikacji : D.03.02.01	5,000	m
		5 = 5,000	
		Razem = 5,000	m
13	KNR 201-0235-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zasypywanie wykopu gruntem z dowozu wraz z zagęszczeniem Numer specyfikacji : D.03.02.01	4,000	m3
		4 = 4,000	
		Razem = 4,000	m3
14	KNR 218-0614-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ustawienie studni rewizyjnych z kręgów betonowych metodą studniarską, o głębokości 3,0 m, w gruntach kategorii I-II - średnica kręgów: 1000 mm Numer specyfikacji : D.03.02.01	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
15	KNR 231-0606-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia - ściek liniowy typu ACO Numer specyfikacji : D.03.02.01	12,000	m
		12 = 12,000	
		Razem = 12,000	m
4	Podbudowa Numer specyfikacji : D.04.04.02b Kod CPV : 45111000-8		
16	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm Numer specyfikacji : D.04.04.02b Kod CPV : 45111000-8	40,100	m2
		40.1 = 40,100	
		Razem = 40,100	m2
17	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 10 cm Numer specyfikacji : D.04.04.02b Kod CPV : 45111000-8	2 014,320	m2

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Rudniczyn

4. Podbudowa

Data: 2020-09-17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		$2087,36 + 1106 * 0,16 - 250 =$	2 014,320
		Razem =	2 014,320 m2
5	Nawierzchnia Numer specyfikacji : D.05.03.05 Kod CPV : 45233220-7		
18	KNR 231-1004-04-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej Numer specyfikacji : D.04.03.01 Kod CPV : 45233220-7	2014.32 =	2 014,320
		Razem =	2 014,320 m2
19	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Numer specyfikacji : D.04.03.01 Kod CPV : 45233220-7	2014.32 =	2 014,320
		Razem =	2 014,320 m2
20	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych AC11W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm Numer specyfikacji : D.05.03.05a Kod CPV : 45233220-7	$2020 + 1106 * 0,06 =$	2 086,360
		Razem =	2 086,360 m2
21	KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej Numer specyfikacji : D.04.03.01 Kod CPV : 45233220-7	2086.36 =	2 086,360
		Razem =	2 086,360 m2
22	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Numer specyfikacji : D.04.03.01 Kod CPV : 45233220-7	2086.36 =	2 086,360
		Razem =	2 086,360 m2
23	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych AC5S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm Numer specyfikacji : D.05.03.05a Kod CPV : 45233220-7	2020 =	2 020,000
		Razem =	2 020,000 m2
24	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych AC5S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Numer specyfikacji : D.05.03.05b Kod CPV : 45233220-7	2020 =	2 020,000
		Razem =	2 020,000 m2
6	Pobocza Numer specyfikacji : D.04.04.02b Kod CPV : 45112730-1		
25	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D.04.04.02b Kod CPV : 45112730-1		829,500 m2

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Rudniczyn

6. Pobocza

Data: 2020-09-17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		1106 * 0.75 = 829,500 Razem = 829,500	m2
26	KNR 231-1402-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia - Uzupelnienie poboczy gruntem uzyskanym z korytowania Numer specyfikacji : D.04.04.02b	1106 * 0.1 = 110,600 Razem = 110,600	m2
	7 Oznakowanie i urządzenia BRD Numer specyfikacji : D.07.02.01 Kod CPV : 45233290-8		
27	KNR 231-0702-01-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm Numer specyfikacji : D.07.02.01 Kod CPV : 45233290-8	7 = 7,000 Razem = 7,000	szt
28	KNR 231-0703-02-02 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - średnia wielkość, folia I gen. Numer specyfikacji : D.07.02.01 Kod CPV : 45233290-8	11 = 11,000 Razem = 11,000	szt
29	KNNR 006-0705-02-00 MRRiB Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - znak P-13 Numer specyfikacji : D.07.01.01 Kod CPV : 45316213-1	12 * 0.2625 = 3,150 Razem = 3,150	m2
	8 Inwentaryzacja powykonawcza Numer specyfikacji : D.00.00.00 Kod CPV : 71315300-2		
30	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja powykonawcza Numer specyfikacji : D.00.00.00 Kod CPV : 71315300-2	0.367 = 0,367 Razem = 0,367	km