

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przebudowa dróg gminnych

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Siedleczo

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Siedleczo

Kod CPV : 45230000-8

Inwestor : Gmina Wągrowiec

Adres : ul. Cysterska 22, 62-100 Wągrowiec

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Siedleczo

Budowa : Przebudowa dróg gminnych

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Siedleczo

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2020-09-17

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1	4510000-8	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : D.01.01.01
2		Roboty rozbiókowe Numer specyfikacji : D.01.02.04
3	4511200-0	Roboty ziemne Numer specyfikacji : D.02.01.01
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	44132000-4	Przepusty pod zjazdami Numer specyfikacji : D.06.02.01
8	45233290-8	Oznakowanie i urządzenia BRD Numer specyfikacji : D.07.02.01
9	71315300-2	Inwentaryzacja powykonawcza Numer specyfikacji : D.00.00.00

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Siedleczko

Budowa : Przebudowa dróg gminnych

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Siedleczko

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	0,542 = Razem =	0,542 0,542 km
2	Roboty rozbiórkowe 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	25 = Razem =	25,000 25,000 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	330 = Razem =	330,000 330,000 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	450 = Razem =	450,000 450,000 m3
5	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 33 cm Numer specyfikacji : D.04.01.01 Kod CPV : 45111200-0	1200 = Razem =	1 200,000 1 200,000 m2
6	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	2049 = Razem =	2 049,000 2 049,000 m2
7	KNR 201-0506-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, w gruncie kat.I-III	542 * 2 * 1.2 = Razem =	1 300,800 1 300,800 m2
8	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	800 * 0.5 = Razem =	400,000 400,000 m2
9	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		400,000 m2

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Siedleczeko

3. Roboty ziemne

Data: 2020-09-17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		400 =	400,000
		Razem =	400,000 m2
10	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	1300.8 =	1 300,800
		Razem =	1 300,800 m2
4	Podbudowa Numer specyfikacji : D.04.04.02b Kod CPV : 45111000-8		
11	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	510 + 452 * 0.5 + 464 =	1 200,000
		Razem =	1 200,000 m2
12	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	2717.5 + 429 =	3 146,500
		Razem =	3 146,500 m2
5	Nawierzchnia Numer specyfikacji : D.05.03.05 Kod CPV : 45233220-7		
13	KNR 231-1004-04-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej Numer specyfikacji : D.04.03.01 Kod CPV : 45233220-7	3146.5 =	3 146,500
		Razem =	3 146,500 m2
14	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Numer specyfikacji : D.04.03.01 Kod CPV : 45233220-7	3146.5 =	3 146,500
		Razem =	3 146,500 m2
15	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	2544 + 391 =	2 935,000
		Razem =	2 935,000 m2
16	KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej Numer specyfikacji : D.04.03.01 Kod CPV : 45233220-7	2935 =	2 935,000
		Razem =	2 935,000 m2
17	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Numer specyfikacji : D.04.03.01 Kod CPV : 45233220-7	2935 =	2 935,000
			2 935,000 m2

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Siedleczo

5. Nawierzchnia

Data: 2020-09-17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	2 935,000	m2
18	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	2 855,000	m2
	2479 + 376 =	2 855,000	
	Razem =	2 855,000	m2
19	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	2 855,000	m2
	2855 =	2 855,000	
	Razem =	2 855,000	m2
6	Pobocza Numer specyfikacji : D.04.04.02b Kod CPV : 45112730-1		
20	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	991,500	m2
	2 * 0.75 * 542 + 14 * 17 * 0.75 =	991,500	
	Razem =	991,500	m2
21	KNR 231-1402-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia - Uzupelnienie poboczny gruntem uzyskanym z korytowania Numer specyfikacji : D.04.04.02b	991,500	m2
	991.5 =	991,500	
	Razem =	991,500	m2
7	Przepusty pod zjazdami Numer specyfikacji : D.06.02.01 Kod CPV : 44132000-4		
22	KNNR 001-0209-04-00 MRRiB Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki: 0,25 m3 - grunt kat. III Numer specyfikacji : D.06.02.01 Kod CPV : 45111200-0	20,800	m3
	26 * 1 * 0.8 =	20,800	
	Razem =	20,800	m3
23	KNNR 006-0605-01-00 MRRiB Ławy fundamentowe przepustów rurowych wykonywane ze żwiru Numer specyfikacji : D.06.02.01 Kod CPV : 44132000-4	2,080	m3
	26 * 0.40 * 0.20 =	2,080	
	Razem =	2,080	m3
24	KNNR 006-0605-06-00 MRRiB Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonywane z rur PEHD o średnicy: 40 cm Numer specyfikacji : D.06.02.01 Kod CPV : 44132000-4	26,000	m
	26 =	26,000	
	Razem =	26,000	m
25	KNNR 011-0501-05-00 MRRiB Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych, wykonywane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 5 m o normalnej wilgotności, przy zastosowaniu: dowiezionego piasku Numer specyfikacji : D.06.02.01 Kod CPV : 44132000-4	6,240	m3
	26 * 0.8 * 0.3 =	6,240	

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Siedleczo

7. Przepusty pod zjazdami

Data: 2020-09-17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	6,240	m3
26	KNR 201-0512-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Brukowanie skarp przepustu przy wysokości skarp do 1,5 m, z zaklinowaniem, ubiciem i zażwirowaniem bruku ułożonego Numer specyfikacji : D.06.02.01 Kod CPV : 44132000-4	6,000	m2
	2 * 2 * 1.5 =	6,000	
	Razem =	6,000	m2
8	Oznakowanie i urządzenia BRD Numer specyfikacji : D.07.02.01 Kod CPV : 45233290-8		
27	KNR 231-0704-02-00 IGM Warszawa Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-05 Numer specyfikacji : D.07.05.01 Kod CPV : 34928110-2	80,000	m
	80 =	80,000	
	Razem =	80,000	m
28	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	4,000	szt
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	szt
29	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	5,000	szt
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	szt
30	KNNR 006-0705-02-00 MRRiB Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - znak P-13 Numer specyfikacji : D.07.01.01 Kod CPV : 45316213-1	2,625	m2
	2.625 =	2,625	
	Razem =	2,625	m2
9	Inwentaryzacja powykonawcza Numer specyfikacji : D.00.00.00 Kod CPV : 71315300-2		
31	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	0,542	km
	0.542 =	0,542	
	Razem =	0,542	km