

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Przebudowa drogi gminnej w Rgielsku

**Obiekt :** Droga gminna w Rgielsku

**Przebudowa drogi gminnej w Rgielsku- Inwestycja zlokalizowana na działkach nr: 93/3, 231,  
219, 263, 290 Obręb Rgielsko**

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

**Inwestor :** Gmina Wągrowiec

Adres : ul. Cysterska 22 62-100 Wągrowiec

Jednostka autorska : Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe "Erdbau" Janusz Kamiński 62-100 Wągrowiec ul.Przemysłowa 20

Opracował : mgr inż. Janusz Kamiński nr upr. proj. 7131/50/P/2002

Data : 2023-08-10

Przebudowa drogi gminnej w Rgielsku - Inwestycja zlokalizowana na działkach nr: 93/3, 231, 219, 263, 290 Obręb Rgielsko

Budowa : Przebudowa drogi gminnej w Rgielsku

Obiekt : Droga gminna w Rgielsku

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych</b> Numer specyfikacji : D.01.01.01		
1	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym</b> Numer specyfikacji : D.01.01.01	0,55	km
		551 / 1000 = 0,55	
		Razem = 0,55	km
<b>2</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b> Numer specyfikacji : D.01.02.04		
2	KNR 231-0802-01-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa, o grubości: 10 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D.01.02.04	360,00	m2
		360 = 360,00	
		Razem = 360,00	m2
3	KNR 231-0802-02-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa, o grubości: ponad 10 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (do łącznie 20 cm) z wywozem na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D.01.02.04	360,00	m2
		360 = 360,00	
		Razem = 360,00	m2
4	KNR 231-0801-05-00 IGM Warszawa <b>Analogia - Rozebranie ręczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie, o grubości: 4 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D.01.02.04	360,00	m2
		360 = 360,00	
		Razem = 360,00	m2
5	KNR 231-0803-01-00 IGM Warszawa <b>Analogia - Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie, o grubości: 3 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D.05.03.11	360,00	m2
		360 = 360,00	
		Razem = 360,00	m2
6	KNR 231-0818-01-00 <b>Rozebranie słupków do znaków z fundamentem z wywozem na składowisko Wykonawcy</b>	7,00	szt
		7 = 7,00	
		Razem = 7,00	szt
7	KNR 231-0818-01-00 <b>Rozebranie znaków drogowych z wywozem na składowisko Wykonawcy</b>	7,00	szt
		7 = 7,00	
		Razem = 7,00	szt
8	KNR 231-0818-06-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie barier betonowych - typ "zakopiański"</b>	48,00	m
		24 + 24 = 48,00	
		Razem = 48,00	m
9	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa <b>Regulacja/wymiana zaworów wodociągowych</b> Numer specyfikacji : D.01.02.04	10,00	szt
		10 = 10,00	
		Razem = 10,00	szt
10	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa <b>Wymiana/regulacja pionowa: włazów kanałowych</b> Numer specyfikacji : D.01.02.04	17,00	szt
		17 = 17,00	
		Razem = 17,00	szt

Przebudowa drogi gminnej w Rgielsku - Inwestycja zlokalizowana na działkach nr: 93/3, 231, 219, 263, 290 Obręb Rgielsko  
2. Roboty rozbiórkowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa <b>Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych</b> Numer specyfikacji : D.01.02.04	7,00	szt
		7 = 7,00	
		Razem = 7,00	szt
<b>3</b>	<b>Wykonanie wykopów</b> Numer specyfikacji : D.02.01.01		
12	KNR 201-0218-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład z transportem urobku na składowisko Wykonawcy, w gruncie kategorii: I-IV</b> Numer specyfikacji : D.02.01.01	363,16	m3
		$1005.51 * 0.28 + 107 * 0.28 + 344.4 * 0.15 = 363,16$	
		Razem = 363,16	m3
13	KNR 201-0236-01-00 <b>Czyszczenie rowu</b> Numer specyfikacji : D.02.01.01	193,00	m2
		193 = 193,00	
		Razem = 193,00	m2
<b>4</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b> Numer specyfikacji : D.04.01.01		
14	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa <b>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV</b> Numer specyfikacji : D.04.01.01	1 456,91	m2
		$1005.51 + 107 + 344.4 = 1 456,91$	
		Razem = 1 456,91	m2
<b>5</b>	<b>Podbudowa z kruszywa</b> Numer specyfikacji : D.04.04.02b		
15	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa <b>Podbudowy z kruszywa łamanego na poszerzeniach - warstwa dolna 0/63mm o grubości po zagęszczeniu: 12 cm</b> Numer specyfikacji : D.04.04.02b	1 112,51	m2
		$914.1 * 1.10 + 107 = 1 112,51$	
		Razem = 1 112,51	m2
16	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa <b>Podbudowy z kruszywa łamanego na poszerzeniach - warstwa górna 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu: 8 cm</b> Numer specyfikacji : D.04.04.02b	1 021,10	m2
		$831 * 1.10 + 107 = 1 021,10$	
		Razem = 1 021,10	m2
<b>6</b>	<b>Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b> Numer specyfikacji : D.05.03.05b		
17	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa <b>Nawierzchnie z betonowych płyt ażurowych wypełnionych grysem o grubości: 8 cm - koloru szarego, na podsypce piaskowej gr. 3cm</b> Numer specyfikacji : D.05.03.23	107,00	m2
		107 = 107,00	
		Razem = 107,00	m2
18	KNR 201-0512-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Uzupełnienie brukowania przy obiekcie mostowym z bruku kamiennego ułożonego na betonie</b> Numer specyfikacji : D.06.02.01 Kod CPV : 45233120-6	3,00	m2
		3 = 3,00	
		Razem = 3,00	m2
19	KNR 231-1004-01-00 IGM Warszawa <b>Czyszczenie ręczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej</b> Numer specyfikacji : D.04.03.01	2 827,75	m2

Przebudowa drogi gminnej w Rgielsku - Inwestycja zlokalizowana na działkach nr: 93/3, 231, 219, 263, 290 Obręb Rgielsko  
6. Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		2772.3 * 1.02 =	2 827,75
		Razem =	2 827,75 m2
20	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa <b>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</b> Numer specyfikacji : D.04.03.01	2772.3 * 1.02 =	2 827,75
		Razem =	2 827,75 m2
21	KNR 231-0108-02-00 IGM Warszawa <b>Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową: mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie</b> Numer specyfikacji : D.05.03.05a	2772.3 * 0.04 * 1.02 * 2.7 =	305,40
		Razem =	305,40 t
22	KNR 231-1108-05-00 IGM Warszawa <b>Analogia - ułożenie siatki wzmacniającej zapobiegającej spękanom</b> Numer specyfikacji : D.05.03.05a	38 + 25 + 52 + 34 + 48 + 169 + 28 + 18 + 69 + 37 + 105 =	623,00
		Razem =	623,00 m2
23	KNR 231-1004-01-00 IGM Warszawa <b>Czyszczenie ręczne nawierzchni drogowej: ulepszonej</b> Numer specyfikacji : D.04.03.01	2772.30 =	2 772,30
		Razem =	2 772,30 m2
24	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa <b>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</b> Numer specyfikacji : D.04.03.01	2772.3 =	2 772,30
		Razem =	2 772,30 m2
25	KNR 231-0311-01-00 IGM Warszawa <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna AC 11S po zagęszczeniu o grubości: 4 cm</b> Numer specyfikacji : D.05.03.05b	2243.2 + 109.8 + 52.2 + 25.8 + 14.1 + 12.1 + 17.3 + 5.0 + 10.2 + 7.9 + 7.6 + 9.7 + 8.4 + 6.5 + 11.5 + 29.4 + 34.1 + 5.2 + 10.5 + 7.3 + 11.4 + 14.4 + 97.9 + 20.8 =	2 772,30
		Razem =	2 772,30 m2
	<b>7 Elementy ulic</b> Numer specyfikacji : D.08.01.01		
26	KNR 231-0401-07-00 IGM Warszawa <b>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-II</b> Numer specyfikacji : D.08.01.01	60 =	60,00
		Razem =	60,00 m
27	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa <b>Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem</b> Numer specyfikacji : D.08.01.01	60 * 0.1188 =	7,13
		Razem =	7,13 m3
28	KNR 231-0403-01-00 IGM Warszawa <b>Oporniki betonowe wtopione o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b> Numer specyfikacji : D.08.01.01	60 =	60,00
		Razem =	60,00 m
	<b>8 Pobocza gruntowe: uzupełnianie</b> Numer specyfikacji : D.04.04.02b		
29	KNR 231-1402-02-00 IGM Warszawa <b>Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie i grubości 15cm</b> Numer specyfikacji : D.04.04.02b		344,40
			m2

Przebudowa drogi gminnej w Rgielsku - Inwestycja zlokalizowana na działkach nr: 93/3, 231, 219, 263, 290 Obręb Rgielsko  
8. Pobocza gruntowe: uzupełnianie

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	59.2 + 18.0 + 149.6 + 23.2 + 35.0 + 8.2 + 12.6 + 25.1 + 13.5 = Razem =	344,40 344,40	m2
<b>9</b>	<b>Urządzenia BRD</b> Numer specyfikacji : D.07.05.01		
30	KNR 231-0704-02-00 IGM Warszawa <b>Barьеры ochronne stalowe jednostronne SP-05 ( tym dwa odcinki przejściowe i dwa zakończenia czołowe)</b> Numer specyfikacji : D.07.05.01 Kod CPV : 34928110-2  24 + 24 = Razem =	48,00 48,00	m m
<b>10</b>	<b>Oznakowanie</b> Numer specyfikacji : D.07.02.01		
31	KNR 231-0706-05-00 IGM Warszawa <b>Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane: ręcznie</b> Numer specyfikacji : D.07.01.01  30 = Razem =	30,00 30,00	m2 m2
32	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa <b>Montaż słupków do znaków drogowych: z rur stalowych z powierzonego materiału</b> Numer specyfikacji : D.07.02.01  39 = Razem =	39,00 39,00	szt szt
33	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa <b>Zakup i montaż słupków do znaków drogowych: z rur stalowych średnicy 70mm</b> Numer specyfikacji : D.07.02.01  3 = Razem =	3,00 3,00	szt szt
34	KNR 231-0703-01-00 IGM Warszawa <b>Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych z powierzonego materiału</b> Numer specyfikacji : D.07.02.01  36 = Razem =	36,00 36,00	szt szt
35	KNR 231-0703-01-00 IGM Warszawa <b>Zakup i przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych: B-18 (18t) - 1szt., B-42 - 1szt., B-43 - 2szt., B-44 - 2szt., U-18a (duże) - 1szt., T-6a - 4szt., T-6c - 1szt., T-6d - 1szt.,</b> Numer specyfikacji : D.07.02.01  13 = Razem =	13,00 13,00	szt szt

**Przebudowa drogi gminnej w Rgielsku - Inwestycja zlokalizowana na działkach nr: 93/3, 231, 219, 263, 290 Obręb Rgielsko**  
Budowa : Przebudowa drogi gminnej w Rgielsku  
Obiekt : Droga gminna w Rgielsku

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych Numer specyfikacji : D.01.01.01
2		Roboty rozbiórkowe Numer specyfikacji : D.01.02.04
3		Wykonanie wykopów Numer specyfikacji : D.02.01.01
4		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Numer specyfikacji : D.04.01.01
5		Podbudowa z kruszywa Numer specyfikacji : D.04.04.02b
6		Roboty w zakresie nawierzchni dróg Numer specyfikacji : D.05.03.05b
7		Elementy ulic Numer specyfikacji : D.08.01.01
8		Pobocza gruntowe: uzupełnianie Numer specyfikacji : D.04.04.02b
9		Urządzenia BRD Numer specyfikacji : D.07.05.01
10		Oznakowanie Numer specyfikacji : D.07.02.01

--- Koniec wydruku ---