

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Przebudowa ulicy Zespołowej w Wągrowcu**

Obiekt : **Przebudowa ulicy Zespołowej w Wągrowcu**

Adres : Wągrowiec, ul. Zespołowa

Przebudowa ulicy Zespołowej w Wągrowcu

Kod CPV : 45233120-6 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor : **Gmina Miejska Wągrowiec**

Adres : ul. Kościuszki 15A 62-100 Wągrowiec

Jednostka autorska : Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "Erdbau" Janusz Kamiński

Opracował : mgr inż. Janusz Kamiński

Data : 2025-02-07

Przebudowa ulicy Zespołowej w Wągrowcu

Budowa : Przebudowa ulicy Zespołowej w Wągrowcu
Obiekt : Przebudowa ulicy Zespołowej w Wągrowcu
Adres : Wągrowiec, ul. Zespołowa

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : D.01.02.04
2		Roboty ziemne
3		Jezdnia, zjazdy i parkingi
4		Chodniki
5		Elementy ulic Numer specyfikacji : D.08.01.01
6		Oznakowanie Numer specyfikacji : D.07.01.01

--- Koniec wydruku ---

Przebudowa ulicy Zespołowej w Wągrowcu

Budowa : Przebudowa ulicy Zespołowej w Wągrowcu

Obiekt : Przebudowa ulicy Zespołowej w Wągrowcu

Adres : Wągrowiec, ul. Zespołowa

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : D.01.02.04		
1	Pozycja Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z wprowadzeniem oznakowania i zabezpieczeń	1,00	szt
2	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 <div>147.2 / 1000 = 0,15 Razem = 0,15</div>	0,15 0,15	km km
3	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04 <div>2 = 2,00 Razem = 2,00</div>	2,00 2,00	szt szt
4	KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04 <div>2 = 2,00 Razem = 2,00</div>	2,00 2,00	szt szt
5	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04 <div>860 = 860,00 Razem = 860,00</div>	860,00 860,00	m2 m2
6	KNR 231-0802-08-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (łącznie do 25 cm) Numer specyfikacji : D.01.02.04 <div>860 = 860,00 Razem = 860,00</div>	860,00 860,00	m2 m2
7	KNR 231-0803-01-00 IGM Warszawa Analogia - Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie, o grubości: 3 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.05.03.11 <div>860 = 860,00 Razem = 860,00</div>	860,00 860,00	m2 m2
8	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04 <div>860 = 860,00 Razem = 860,00</div>	860,00 860,00	m2 m2
9	KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (łącznie do 7 cm) Numer specyfikacji : D.01.02.04 <div>860 = 860,00 Razem = 860,00</div>	860,00 860,00	m2 m2
10	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04 <div>312 * 0.08 = 24,96 Razem = 24,96</div>	24,96 24,96	m3 m3

Przebudowa ulicy Zespołowej w Wągrowcu

1. Roboty przygotowawcze

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04 150 = 150,00 Razem = 150,00	150,00	m
12	KNR 231-0814-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04 312 = 312,00 Razem = 312,00	312,00	m
13	KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych 35x35x5 cm, kostki betonowej i nawierzchni bitumicznej na podsypce piaskowej z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04 210 = 210,00 Razem = 210,00	210,00	m2
14	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Wymiana i regulacja pionowa: włączów kanałowych Numer specyfikacji : D.01.02.04 10 = 10,00 Razem = 10,00	10,00	szt
15	KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Wymiana i regulacja studzienek/pokryw telefonicznych Numer specyfikacji : D.01.02.04 5 = 5,00 Razem = 5,00	5,00	szt
16	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Wymiana i regulacja pionowa: zaworów wodociągowych Numer specyfikacji : D.01.02.04 19 = 19,00 Razem = 19,00	19,00	szt
17	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Wymiana i regulacja pionowa: zaworów gazowych Numer specyfikacji : D.01.02.04 10 = 10,00 Razem = 10,00	10,00	szt
2 Roboty ziemne			
18	KNR 201-0218-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: I-II z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.02.01.01 (589 + 375 + 247 + 82) * 0.41 = 530,13 Razem = 530,13	530,13	m3
19	KNR 201-0235-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II Numer specyfikacji : D.02.03.01 (589 + 375 + 247 + 82) * 0.1 = 129,30 Razem = 129,30	129,30	m3
20	KNR 201-0236-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III Numer specyfikacji : D.02.03.01 129.3 = 129,30 Razem = 129,30	129,30	m3

Przebudowa ulicy Zespołowej w Wągrowcu

2. Roboty ziemne

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii II-IV do 41 cm głębokości Numer specyfikacji : D.04.01.01 <div>(589 + 375 + 247 + 82) = 1 293,00 Razem = 1 293,00</div>	1 293,00 1 293,00	m2 m2
22	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem o Rm=1,5 MPa i gr.15 cm Numer specyfikacji : D.02.03.01 <div>(589 + 375 + 247 + 82) = 1 293,00 Razem = 1 293,00</div>	1 293,00 1 293,00	m2 m2
3 Jezdnia, zjazdy i parkingi			
23	KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów w gruncie kategorii II-IV o głębokości 41cm Numer specyfikacji : D.04.01.01 <div>(589 + 375 + 82) = 1 046,00 Razem = 1 046,00</div>	1 046,00 1 046,00	m2 m2
24	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D.02.03.01 <div>1046 = 1 046,00 Razem = 1 046,00</div>	1 046,00 1 046,00	m2 m2
25	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy z chudego betonu 7,5-9,0 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm Numer specyfikacji : D.04.06.01 <div>1046 = 1 046,00 Razem = 1 046,00</div>	1 046,00 1 046,00	m2 m2
26	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy z chudego betonu 7,5-9,0 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (łącznie do 20 cm) Numer specyfikacji : D.04.06.01 <div>1046 = 1 046,00 Razem = 1 046,00</div>	1 046,00 1 046,00	m2 m2
27	KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm Numer specyfikacji : D.05.03.23 <div>1046 = 1 046,00 Razem = 1 046,00</div>	1 046,00 1 046,00	m2 m2
28	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - grafitowej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z obróbką z kostki wokół studni i zaworów z zastosowaniem kostki trapezowej Numer specyfikacji : D.05.03.23 <div>386 = 386,00 Razem = 386,00</div>	386,00 386,00	m2 m2
4 Chodniki			
29	KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa Koryta wykonywane na całej szerokości chodników w gruncie kategorii II-IV o głębokości 41cm Numer specyfikacji : D.04.01.01 <div>247 = 247,00 Razem = 247,00</div>	247,00 247,00	m2 m2
30	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D.02.03.01 <div>247 = 247,00</div>	247,00 247,00	m2

Przebudowa ulicy Zespołowej w Wągrowcu

4. Chodniki

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	247,00	m2
31	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy z chudego betonu 7,5-9,0 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm Numer specyfikacji : D.04.06.01	247,00	m2
	247 =	247,00	
	Razem =	247,00	m2
32	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy z chudego betonu 7,5-9,0 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (łącznie do 20 cm) Numer specyfikacji : D.04.06.01	247,00	m2
	247 =	247,00	
	Razem =	247,00	m2
33	KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm Numer specyfikacji : D.05.03.23	247,00	m2
	247 =	247,00	
	Razem =	247,00	m2
34	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej bezfazowej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z obróbką z kostki wokół studni i zaworów przy zastosowaniu kostki trapezowej Numer specyfikacji : D.05.03.23	247,00	m2
	247 =	247,00	
	Razem =	247,00	m2
5	Elementy ulic Numer specyfikacji : D.08.01.01		
35	KNR 231-0401-07-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki, ławy krawężnikowe i ściek Numer specyfikacji : D.08.01.01	107,50	m
	107.5 =	107,50	
	Razem =	107,50	m
36	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki betonowe z oporem i pod ściek Numer specyfikacji : D.08.01.01	14,63	m3
	107.5 * 0.1361 =	14,63	
	Razem =	14,63	m3
37	KNR 231-0403-01-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.01.01	107,50	m
	107.5 =	107,50	
	Razem =	107,50	m
38	KNR 231-0401-07-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki, ławy krawężnikowe i ściek Numer specyfikacji : D.08.01.01	73,00	m
	73 =	73,00	
	Razem =	73,00	m
39	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki betonowe z oporem i pod ściek Numer specyfikacji : D.08.01.01	10,04	m3
	73 * 0.1376 =	10,04	
	Razem =	10,04	m3
40	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe najazdowe, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.01.01	73,00	m
	73 =	73,00	
	Razem =	73,00	m

Przebudowa ulicy Zespołowej w Wągrowcu

5. Elementy ulic

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
41	KNR 231-0401-07-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki, ławy krawężnikowe i ściek Numer specyfikacji : D.08.01.01 <div>304 = 304,00 Razem = 304,00</div>	304,00	m
42	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki betonowe z oporem i pod ściek Numer specyfikacji : D.08.01.01 <div>2 * 0.1376 = 0,28 Razem = 0,28</div>	0,28	m3
43	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe obniżonek, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.01.01 <div>304 = 304,00 Razem = 304,00</div>	304,00	m
44	KNR 231-0401-07-00 IGM Warszawa Rowki pod oporniki i ławy betonowe Numer specyfikacji : D.08.01.01 <div>8 = 8,00 Razem = 8,00</div>	8,00	m
45	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod oporniki betonowe z oporem pod oporniki Numer specyfikacji : D.08.01.01 <div>8 * 0.1188 = 0,95 Razem = 0,95</div>	0,95	m3
46	KNR 231-0403-01-00 IGM Warszawa Oporniki betonowe wtopione o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.01.01 <div>8 = 8,00 Razem = 8,00</div>	8,00	m
47	KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa Rowki pod obrzeża i ławy betonowe Numer specyfikacji : D.08.01.01 <div>211 = 211,00 Razem = 211,00</div>	211,00	m
48	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod obrzeża betonowe z oporem Numer specyfikacji : D.08.01.01 <div>211 * 0.058 = 12,24 Razem = 12,24</div>	12,24	m3
49	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. Numer specyfikacji : D.08.01.01 <div>211 = 211,00 Razem = 211,00</div>	211,00	m
6	Oznakowanie Numer specyfikacji : D.07.01.01		
50	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm wygiętych w kształcie litery S lub tzw. fajka Numer specyfikacji : D.07.02.01 <div>2 = 2,00 Razem = 2,00</div>	2,00	szt
51	KNR 231-0703-01-00 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne Numer specyfikacji : D.07.02.01	2,00	szt

Przebudowa ulicy Zespołowej w Wągrowcu

6. Oznakowanie

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	2 =	2,00	
	Razem =	2,00	szt

--- Koniec wydruku ---