

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Budowa**

Kod CPV : 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad

Obiekt : **Budowa ulicy Jesiennej w Wągrowcu**

Adres : Wągrowiec, ul. Jesienna

Budowa ulicy Jesiennej w Wągrowcu

Inwestor : **Gmina Miejska Wągrowiec**

Adres : 62-100 Wągrowiec, ul. Kościuszki 15A

Budowa ulicy Jesiennej w Wągrowcu

Budowa : Budowa
Obiekt : Budowa ulicy Jesiennej w Wągrowcu
Adres : Wągrowiec, ul. Jesienna

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2022-08-04

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : D.01.02.04
2		Roboty ziemne
3		Kanalizacja deszczowa Numer specyfikacji : D.03.02.01
4		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Numer specyfikacji : D.04.01.01
5		Podbudowy z kruszywa łamanego pod jezdnią o nawierzchni przepuszczalnej Numer specyfikacji : D.04.04.02
6		Podbudowa z chudego betonu Numer specyfikacji : D.04.06.01
7		Nawierzchnia jezdni
8		Elementy ulic Numer specyfikacji : D.08.01.01
9		Oznakowanie Numer specyfikacji : D.07.01.01
10		Pomiar powykonawczy zrealizowanych drogowych obiektów budowlanych

--- Koniec wydruku ---

Budowa : Budowa
 Obiekt : Budowa ulicy Jesiennej w Wągrowcu
 Adres : Wągrowiec, ul. Jesienna

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : D.01.02.04		
1	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Numer specyfikacji : D.01.01.01	0,10 = Razem = 0,10	km
2	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych ostrzegawczych z wywozem Numer specyfikacji : D.01.02.04	10 = Razem = 10,00	szt
3	KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych z wywozem Numer specyfikacji : D.01.02.04	1 = Razem = 1,00	szt
4	KNR 231-0807-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/plytek/ażurów itp. na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04	74 = Razem = 74,00	m2
5	KNR 231-0802-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego, o grubości: 10 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04	74 = Razem = 74,00	m2
6	KNR 231-0802-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego, o grubości: ponad 10 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (do łącznie 20 cm) z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04	48 = Razem = 48,00	m2
7	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie krawężników wystających , o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04	20 = Razem = 20,00	m
8	KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04	32 = Razem = 32,00	m
9	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04	1,60 = Razem = 1,60	m3

Budowa ulicy Jesiennej w Wągrowcu

1. Roboty przygotowawcze

Data: 2022-08-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	20 * 0.08 =	1,60	
	Razem =	1,60	m3
10	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana i regulacja pionowa: włączów kanałowych Numer specyfikacji : D.01.02.04	3,00	szt
	3 =	3,00	
	Razem =	3,00	szt
11	KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana i regulacja pionowa: studzienek telefonicznych Numer specyfikacji : D.01.02.04	2,00	szt
	2 =	2,00	
	Razem =	2,00	szt
12	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana i regulacja pionowa: zaworów wodociągowych Numer specyfikacji : D.01.02.04	12,00	szt
	12 =	12,00	
	Razem =	12,00	szt
13	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana i regulacja pionowa: zaworów gazowych Numer specyfikacji : D.01.02.04	12,00	szt
	12 =	12,00	
	Razem =	12,00	szt
2	Roboty ziemne		
14	KNR 201-0218-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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	790,00	m3
15	KNR 201-0235-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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	130,00	m3
	130 =	130,00	
	Razem =	130,00	m3
16	KNR 201-0236-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III Numer specyfikacji : D.02.03.01	130,00	m3
	130 =	130,00	
	Razem =	130,00	m3
3	Kanalizacja deszczowa Numer specyfikacji : D.03.02.01		
17	KNR 218-0511-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORBUD 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	61,00	m
	2 + 35 + 10 + 14 =	61,00	
	Razem =	61,00	m
18	KNR 218-0625-02-00 [Wyd.ORBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wpusty uliczne typu ako typ. ciężki Numer specyfikacji : D.03.02.01	8,00	m

Budowa ulicy Jesiennej w Wągrowcu

3. Kanalizacja deszczowa

Data: 2022-08-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	8 =	8,00	
	Razem =	8,00	m
19	KNR 218-0613-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm Numer specyfikacji : D.03.02.01	2,00	szt
	2 =	2,00	
	Razem =	2,00	szt
4	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Numer specyfikacji : D.04.01.01		
20	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 47 cm Numer specyfikacji : D.04.01.01	588,00	m2
	588 =	588,00	
	Razem =	588,00	m2
21	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości zjazdów w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 31 cm Numer specyfikacji : D.04.01.01	176,00	m2
	176 =	176,00	
	Razem =	176,00	m2
22	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 26 cm Numer specyfikacji : D.04.01.01	347,00	m2
	347 =	347,00	
	Razem =	347,00	m2
5	Podbudowy z kruszywa łamanego pod jezdnią o nawierzchni przepuszczalnej Numer specyfikacji : D.04.04.02		
23	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego twardego o grubości po zagęszczeniu: 20 cm Numer specyfikacji : D.04.04.02	588,00	m2
	588 =	588,00	
	Razem =	588,00	m2
6	Podbudowa z chudego betonu Numer specyfikacji : D.04.06.01		
24	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia - podbudowa na zjazdach z chudego betonu o Rm=6-9MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm Numer specyfikacji : D.04.06.01	176,00	m2
	176 =	176,00	
	Razem =	176,00	m2
25	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia - podbudowa na chodnikach z chudego betonu o Rm=6-9MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm Numer specyfikacji : D.04.06.01	347,00	m2
	347 =	347,00	
	Razem =	347,00	m2
26	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia - warstwa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 pod jezdni, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm Numer specyfikacji : D.04.06.01	588,00	m2

Budowa ulicy Jesiennej w Wągrowcu

6. Podbudowa z chudego betonu

Data: 2022-08-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	588 =	588,00	
	Razem =	588,00	m2
7	Nawierzchnia jezdni		
27	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie jezdni z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm -szarej typu EKO, na podsypce piaskowej gr. 4 cm z obróbką z kostki wokół studni i wypełnieniem grysem bazaltowym Numer specyfikacji : D.05.03.23	588,00	m2
	588 =	588,00	
	Razem =	588,00	m2
28	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - grafitowej fazowanej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z obróbką z kostki wokół studni Numer specyfikacji : D.05.03.23	176,00	m2
	176 =	176,00	
	Razem =	176,00	m2
29	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej fazowanej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z obróbką z kostki wokół studni Numer specyfikacji : D.05.03.23	347,00	m2
	347 =	347,00	
	Razem =	347,00	m2
8	Elementy ulic		
	Numer specyfikacji : D.08.01.01		
30	KNR 231-0401-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-II Numer specyfikacji : D.08.01.01	243,00	m
	243 =	243,00	
	Razem =	243,00	m
31	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : D.08.01.01	33,44	m3
	243 * 0.1376 =	33,44	
	Razem =	33,44	m3
32	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe najazdowe, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.01.01	243,00	m
	102 + 18 + 21 + 20 + 73 + 9 =	243,00	
	Razem =	243,00	m
33	KNR 231-0401-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-II Numer specyfikacji : D.08.01.01	76,00	m
	76 =	76,00	
	Razem =	76,00	m
34	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : D.08.01.01	9,03	m3
	76 * 0.1188 =	9,03	
	Razem =	9,03	m3
35	KNR 231-0403-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]	76,00	m

Budowa ulicy Jesiennej w Wągrowcu

8. Elementy ulic

Data: 2022-08-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.01.01 $12 + 8 + 5 + 4 + 5 + 4 + 12 + 4 + 4 + 4 + 10 + 4 =$ Razem =	 76,00 76,00	 m
36	KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II Numer specyfikacji : D.08.03.01 156 = Razem =	 156,00 156,00	 m
37	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : D.08.03.01 156 * 0.058 = Razem =	 9,05 9,05	 m3
38	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoim zapr.cem. Numer specyfikacji : D.08.03.01 $3 + 5 + 13 + 16 + 14 + 14 + 12 + 3 + 5 + 14 + 5 + 9 + 7 + 5 + 11 + 12 + 5 + 3 =$ Razem =	 156,00 156,00	 m
39	KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II Numer specyfikacji : D.08.05.06 71 = Razem =	 71,00 71,00	 m
40	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe Numer specyfikacji : D.08.05.06 566 * 0.05 = Razem =	 28,30 28,30	 m3
41	KNR 231-0607-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścieki uliczne z trzech rzędów kostki betonowej, układane na płask - płaskie, na podsypce cement-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.05.06 100 = Razem =	 100,00 100,00	 m
9	Oznakowanie Numer specyfikacji : D.07.01.01		
42	KNR 231-0706-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Odtworzenie oznakowania poziomego jezdni farbami chlorokauczkowymi, malowane ręcznie linia P-13 Numer specyfikacji : D.07.01.01 2 = Razem =	 2,00 2,00	 m2
43	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm oklejone folią odblaskową typu plaster miodu wraz z kotwieniem w fundamencie betonowym Numer specyfikacji : D.07.02.01 1 = Razem =	 1,00 1,00	 szt
44	KNR 231-0703-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zakup i przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki ostrzegawcze - A-7 Numer specyfikacji : D.07.02.01	 1,00	 szt

Budowa ulicy Jesiennej w Wągrowcu

9. Oznakowanie

Data: 2022-08-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	szt
10	Pomiar powykonawczy zrealizowanych drogowych obiektów budowlanych		
45	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	0,10	km
	0.10 =	0,10	
	Razem =	0,10	km

--- Koniec wydruku ---