

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Budowa i modernizacja ulic i dróg gminnych

**Obiekt :** Budowa dróg w rejonie ul. Spokojnej we Wrześni

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

**Budowa ulicy Stanisława Koniecznego we Wrześni**

**Inwestor :** Gmina Września

**Adres :** ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

**Budowa ulicy Stanisława Koniecznego we Wrześni**

Budowa : Budowa i modernizacja ulic i dróg gminnych

Obiekt : Budowa dróg w rejonie ul. Spokojnej we Wrześni

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Data: 02.01.2018

Lp.	Kod CPV	Opis działu
a		Roboty przygotowawcze
b		Roboty drogowe - ulica
c		Łącznik ul. Koniecznego i ul. Strzykały
d		Roboty wykończeniowe
e		Roboty ziemne - sieci wod-kan

--- Koniec wydruku ---

## Budowa ulicy Stanisława Koniecnego we Wrześni

Budowa : Budowa i modernizacja ulic i dróg gminnych

Obiekt : Budowa dróg w rejonie ul. Spokojnej we Wrześni

Data: 02.01.2018

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>a</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	<b>KNR 201-0119-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz geodezyjną dokumentacją powykonawczą	0,300	km
2	<b>Kalk. własna</b> Wykonanie badań nośności i zagęszczenia istniejącego profilu drogi	1,000	kpl
<b>b</b>	<b>Roboty drogowe - ulica</b>		
3	<b>KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	20,000	m2
4	<b>KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	20,000	m2
5	<b>KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	5,000	m
6	<b>KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	0,600	m3
7	<b>KNR 231-0807-01-00 IGM Warszawa</b> Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm gr. 6/8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem - kostkę należy złożyć na palecie i przekazać inwestorowi (zwrot właścicielom posesji)	20,000	m2
8	<b>KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm - obrzeża należy złożyć na palecie wraz z kostką poz. 14 i przekazać inwestorowi (zwrot właścicielom posesji)	10,000	m
9	<b>KNR 201-0212-07-30 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Analogia: Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwytyka 0,60 m3, z transportem urobku na odległ.o 1 km, samoch.samowylad.o ład. ponad 10 t do 15 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs.100 KM/	387,000	m3
10	<b>KNR 201-0214-04-20 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV, po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 10 do 15 t	387,000	m3
11	<b>KNR 201-0235-02-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 74 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. III -IV - grunt z dokupu	12,900	m3
12	<b>KNR 201-0506-07-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów, w gruncie kat.I-III	258,000	m2
13	<b>KNR 231-0401-06-00 IGM Warszawa</b> Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x40 cm - grunt kat.III-IV	516,000	m
14	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	30,960	m3
15	<b>KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa</b> Analogia: Krawężniki betonowe najazdowe, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	516,000	m
16	<b>KNR 231-0403-08-00 IGM Warszawa</b> Dodatek za ustawienie krawężników betonowych, na łukach o promieniu: ponad 10 do 40 m	20,300	m
17	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> Analogia: Ławy pod ściek: betonowe z oporem	10,320	m3
18	<b>KNR 231-0607-04-00 IGM Warszawa</b> Analogia: Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8 cm, układane na płask - płaskie, na podsypce cement-piaskowej	258,000	m
19	<b>KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa</b> Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	1 290,000	m2
20	<b>KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa</b> Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	1 290,000	m2

## Budowa ulicy Stanisława Koniecnego we Wrześni

b. Roboty drogowe - ulica

Data: 02.01.2018

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	<b>KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa</b> Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	1 290,000	m2
22	<b>KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa</b> Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, RM=2,5 MPa, z betoniarni, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	1 290,000	m2
23	<b>KNR 231-1004-04-00 IGM Warszawa</b> Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej	1 290,000	m2
24	<b>KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa</b> Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem	1 290,000	m2
25	<b>KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	1 290,000	m2
26	<b>KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa</b> Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	1 290,000	m2
27	<b>KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa</b> Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem	1 290,000	m2
28	<b>KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	1 290,000	m2
29	<b>KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	1 290,000	m2
30	<b>KNR 405-2101-04-00 PROINBUD Warszawa</b> Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci kanalizacyjnych zewnętrznych, wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału o średnicy: 0,40 m	258,000	m
31	<b>KNR 405-2120-01-00 PROINBUD Warszawa</b> Mechaniczne czyszczenie w sieci kanalizacyjnej studzienek rewizyjnych z osadu grubości do 30 cm, o średnicy wewnętrznej: 1000 mm	9,000	szt
32	<b>KNR 405-2120-01-00 PROINBUD Warszawa</b> Analogia: Mechaniczne czyszczenie w sieci kanalizacyjnej studzienek ściekowych ulicznych z osadu grubości do 30 cm, o średnicy wewnętrznej: 500 mm	6,000	szt
33	<b>KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Częściowe odtworzenie przy poseji nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki poz. nr 7)	10,000	m2
34	<b>KNR 218-0625-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia: Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: bez osadnika i bez syfonu - montaż wpustu ulicznego na istniejącej studzienie (należy wycenić wpust i robociznę)	6,000	szt
35	<b>KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa</b> Analogia: Regulacja pionowa: studzienek ściekowych od wpustów ulicznych	9,000	szt
c	<b>Łącznik ul. Koniecznego i ul. Strzykały</b>		
36	<b>KNR 201-0212-07-30 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Analogia: Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwybaka 0,60 m3, z transportem urobku na odległ.o 1 km, samoch.samowylad.o lad. ponad 10 t do 15 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs.100 KM/	82,800	m3
37	<b>KNR 201-0214-04-20 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV, po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 10 do 15 t	82,800	m3
38	<b>KNR 231-0401-06-00 IGM Warszawa</b> Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x40 cm - grunt kat.III-IV	40,000	m
39	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	2,400	m3
40	<b>KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa</b> Analogia: Krawężniki betonowe najazdowe, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	40,000	m

## Budowa ulicy Stanisława Koniecznego we Wrześni

c. Łącznik ul. Koniecznego i ul. Strzykały

Data: 02.01.2018

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
41	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> Analogia: Ławy pod ściek: betonowe z oporem	1,600	m3
42	<b>KNR 231-0607-04-00 IGM Warszawa</b> Analogia: Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8 cm, układane na płask - płaskie, na podsypce cement-piaskowej	40,000	m
43	<b>KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa</b> Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	180,000	m2
44	<b>KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa</b> Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	180,000	m2
45	<b>KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa</b> Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	180,000	m2
46	<b>KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa</b> Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, RM=2,5 MPa, z betoniarni, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	180,000	m2
47	<b>KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	180,000	m2
<b>d Roboty wykończeniowe</b>			
48	<b>KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa</b> Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm wraz z zabetonowaniem w gruncie	3,000	szt
49	<b>KNR 231-0703-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni do 0,30 m2	1,000	szt
50	<b>KNR 231-0703-02-01 IGM Warszawa</b> Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - okrągłych o średnicy 80 cm, folia I gen.	1,000	szt
51	<b>KNR 231-0703-02-06 IGM Warszawa</b> Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - kwadratowych o boku 60 cm, folia II gen.	1,000	szt
52	<b>KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa</b> Regulacja pionowa: włączów kanałowych - kanalizacja sanitarna	7,000	szt
53	<b>KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa</b> Regulacja pionowa: włączów kanałowych - kanalizacja deszczowa	11,000	szt
54	<b>KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa</b> Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych i gazowych	6,000	szt
55	<b>KNR 231-0706-03-00 IGM Warszawa</b> Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie	4,200	m2
56	<b>KNR 231-0706-06-00 IGM Warszawa</b> Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane: mechanicznie	20,000	m2
<b>e Roboty ziemne - sieci wod-kan</b>			
57	<b>KNR 201-0221-09-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: IV	221,000	m3
58	<b>KNR 401-0108-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	176,800	m3
59	<b>KNR 201-0322-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV	260,000	m2
60	<b>KNR 201-0607-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki, do głębokości 4,0 m	52,000	szt

Budowa ulicy Stanisława Koniecnego we Wrześni

e. Roboty ziemne - sieci wod-kan

Data: 02.01.2018

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
61	<b>KNR 201-0605-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Pompowanie wody z wykopów	<b>10,000</b>	<b>m-g</b>
62	<b>KNR 201-0211-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Całkowita wymiana gruntu do zasypki kanału. Materiał do zasypki z zakupu - piasek. Zasypywanie mechaniczne, z zagęszczaniem ręcznym ubijakami i zagęszczarkami	<b>176,800</b>	<b>m3</b>

--- Koniec wydruku ---