

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa ulicy Spokojnej we Wrześni

Obiekt : Budowa ulicy Spokojnej we Wrześni

Budowa ulicy Spokojnej we Wrześni - etap 2

Budowa ulicy Spokojnej we Wrześni - etap 2

Budowa : Budowa ulicy Spokojnej we Wrześni  
Obiekt : Budowa ulicy Spokojnej we Wrześni

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2016-07-08

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Kanalizacja deszczowa
1		Roboty drogowe
1.2		Roboty przygotowawcze i przebudowa istniejących linii kablowych
1.3		Roboty ziemne
1.4		Elementy ulic
1.5		Podbudowy
1.6		Nawierzchnie

--- Koniec wydruku ---

## Budowa ulicy Spokojnej we Wrześni - etap 2

Budowa : Budowa ulicy Spokojnej we Wrześni

Objekt : Budowa ulicy Spokojnej we Wrześni

Data: 2016-07-08

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Kanalizacja deszczowa</b>		
1	<b>ICRB - KNR 201-0120-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	0,207	km
2	<b>ZAŁ.1 - KNNR 001-0312-01-10 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką w gruntach kat. I-IV, przy wykopach o szer. 1 m i głębokości: do 3,0 m /grunty nawodnione/	6,210	100 m2
3	<b>KNR 201-0607-01-00 IZOiEPB 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	20,000	szt
4	<b>KNR 201-0605-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia: Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm	40,000	m-g
5	<b>ICRB - KNR 201-0206-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	411,000	m3
6	<b>KNR 228-0501-05-00 MRiGŻ</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Podłoża z materiałów sypkich pod rurociągi - grubość podłoża: 15 cm - piaski do naw.drogowych	258,750	m2
7	<b>KNR 228-0503-04-00 MRiGŻ</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 300 mm	207,000	m
8	<b>KNR 228-0501-09-00 MRiGŻ</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem (20 cm powyżej rurociągu)	114,755	m3
9	<b>KNR 228-0406-03-00 MRiGŻ</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, bez murowania podstawy studni, przy głębokości 2,0 m - średnica kręgów: 1000 mm (D1=1,49 cm, D2=1,50 cm, D3=1,48 cm, D4=1,47 cm, D5=1,45 cm, D6=1,12 cm)	6,000	studnia
10	<b>KNR 721-0601-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1992 r. ] Montaż separatorów statycznych i powietrznych o średnicy 1600 mm, przy masie 0,8 t - ANALOGIA - montaż osadnika o średnicy 1200 mm i masie 4,3 Mg	1,000	kpl
11	<b>KNR 228-0501-05-00 MRiGŻ</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Podłoża z materiałów sypkich pod rurociągi - grubość podłoża: 15 cm - piaski do naw.drogowych	1,350	m2
12	<b>KNR 228-0506-01-00 MRiGŻ</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Przykanaliki z rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 100 mm	9,000	m
13	<b>KNR 218-0625-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	2,000	szt
14	<b>KNNR 001-0214-05-10 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami - grub. zagęszczanej warstwy 25 cm - wymiana gruntu (zakup, transport)	346,167	m3
<b>1</b>	<b>Roboty drogowe</b>		
<b>1.2</b>	<b>Roboty przygotowawcze i przebudowa istniejących linii kablowych</b>		
15	<b>ICRB - KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,126	km
16	<b>Kalk. własna</b> Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	1,000	szt

## Budowa ulicy Spokojnej we Wrześni - etap 2

1. Roboty drogowe

1.2. Roboty przygotowawcze i przebudowa istniejących linii kablowych

Data: 2016-07-08

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	<b>ICRB - KNR 201-0701-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,6 m i głębokości rowu do 0,8 m (linia energetyczna)	65,000	m
18	<b>ICRS - KNR 218-0501-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	26,000	m2
19	<b>ICRS - KNR 218-0207-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Analogia: Rurociągi z rur dwudzielnych osłonowych, przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm	65,000	m
20	<b>ICRB - KNR 201-0704-05-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,6 m i głębokości rowu do 0,8 m	65,000	m
21	<b>ICRB - KNR 201-0701-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,6 m i głębokości rowu do 0,8 m (linia telekomunikacyjna)	52,500	m
22	<b>ICRS - KNR 218-0501-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	21,000	m2
23	<b>ICRS - KNR 218-0207-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Analogia: Rurociągi z rur dwudzielnych osłonowych, przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm	52,500	m
24	<b>ICRB - KNR 201-0704-05-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,6 m i głębokości rowu do 0,8 m	52,500	m
25	<b>ICRD - KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa</b> Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych i gazowych	2,000	szt
26	<b>ICRD - KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa</b> Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	2,000	szt
27	<b>ICRD - KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa</b> Regulacja pionowa: włazów kanałowych	1,000	szt
<b>1.3 Roboty ziemne</b>			
28	<b>ICRB - KNR 201-0206-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	282,623	m3
29	<b>ICRB - KNR 201-0313-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi: grunt kat. I-II	54,420	m3
30	<b>ICRB - KNR 201-0236-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III	54,420	m3
<b>1.4 Elementy ulic</b>			
31	<b>ICRD - KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	15,073	m3
32	<b>KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	251,220	m
33	<b>ICRD - KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa</b> Analogia: Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe (ściek przykrawężnikowy)	25,122	m3
34	<b>ICRD - KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki betonowej	25,122	m2
<b>1.5 Podbudowy</b>			
35	<b>ICRD - KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa</b> Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	628,050	m2
36	<b>ICRD - KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa</b> Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	628,050	m2

## Budowa ulicy Spokojnej we Wrześni - etap 2

1. Roboty drogowe  
1.5. Podbudowy

Data: 2016-07-08

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
37	<b>ICRD - KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa</b> Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 5,00000 ( 628,050 m2 * 5,00000 = 3 140,250 m2 )	3 140,250	m2
38	<b>ICRD - KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa</b> Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 3/4, wykonana w betoniarni, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	628,050	m2
39	<b>ICRD - KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa</b> Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 3/4, wykonana w betoniarni, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 3,00000 ( 628,050 m2 * 3,00000 = 1 884,150 m2 )	1 884,150	m2
<b>1.6</b>	<b>Nawierzchnie</b>		
40	<b>ICRD - KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa</b> Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	628,050	m2
41	<b>ICRD - KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych AC16 W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	628,050	m2
42	<b>ICRD - KNR 231-0310-02-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych AC16 W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	628,050	m2
43	<b>ICRD - KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych AC11 S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	628,050	m2
44	<b>ICRD - KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych AC11 S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	628,050	m2

--- Koniec wydruku ---