

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Obiekt :** Budowa chodników i dróg - plac targowy i budynki nr 4+6+8  
**Kod CPV :** 45233140-2 Roboty drogowe

**Adres :** Nowiny, Gmina Sitkówka-Nowiny

## Roboty drogowe

**Kod CPV :** 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

**Inwestor :** Gmina Sitkówka-Nowiny  
Nowiny, ul. Białe Zagłębie 25

Opracował: Andrzej Waśko

Inwestor :

Wykonawca :

Objekt : Budowa chodników i dróg - plac targowy i budynki nr 4+6+8  
Adres : Nowiny, Gmina Sitkówka-Nowiny

Roboty drogowe

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2008-06-30

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / działu
I	45110000-1	DZIAŁ : Roboty pomiarowe i rozbiórkowe
II	45110000-1	DZIAŁ : Roboty ziemne
III	45233120-6	DZIAŁ : Podbudowy
IV	45233120-6	DZIAŁ : Nawierzchnie
V	45233120-6	DZIAŁ : Elementy ulic
VI	45233222-1	DZIAŁ : Chodniki
VII	45112700-2	DZIAŁ : Schody terenowe

--- Koniec wydruku spisu działów przedmiaru ---

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

I. DZIAŁ : Roboty pomiarowe i rozbiórkowe  
Kod CPV : 45110000-1

1.	<b>KNR 201-0121-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	0,820	ha
2.	<b>KNR 231-0801-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm	1 144,730	m2
3.	<b>KNR 231-0801-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm do 15 cm.	1 144,730	m2
4.	<b>KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	1 144,730	m2
5.	<b>KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm do 5 cm	1 144,730	m2
6.	<b>KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	10,660	m3
7.	<b>KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	533,000	m
8.	<b>KNR 231-0815-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, z płyt: betonowych 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej	457,400	m2
9.	<b>KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm	501,550	m
10.	<b>KNR 401-0109-19-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem - - z rozbiernych konstrukcji: żwirobotonowych i żelbetonowych	301,640	m3
11.	<b>KNR 401-0109-20-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego do 5 km	301,640	m3

**Roboty drogowe**

Data : 2008-06-30

DZIAŁ : II. Roboty ziemne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

II. DZIAŁ : Roboty ziemne  
Kod CPV : 45110000-1

12.	<b>KNR 201-0202-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV (do wbudowania w nasyp)	460,870	m3
13.	<b>KNR 201-0202-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV - wykonanie odkładu (wywóz nadmiaru ziemi)	1 697,870	m3
14.	<b>KNR 201-0202-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV (wywóz nadmiaru ziemi)	489,650	m3
15.	<b>KNR 201-0201-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III (wywóz nadmiaru ziemi)	91,840	m3
16.	<b>KNR 201-0301-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV (do wbudowania w nasyp)	0,280	m3
17.	<b>KNR 201-0235-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 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. III -IV	939,140	m3
18.	<b>KNR 201-0314-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie: grunt kat. III-IV	0,280	m3

III. DZIAŁ : Podbudowy  
Kod CPV : 45233120-6

19.	<b>KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	7 609,600	m2
20.	<b>KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm do 25 cm	3 365,770	m2

Roboty drogowe

Data : 2008-06-30

DZIAŁ : III. Podbudowy

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21.	<b>KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm do 40 cm	1 897,830	m2
22.	<b>KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm do 50 cm	2 346,000	m2
23.	<b>KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	7 609,600	m2
24.	<b>KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczepnymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	4 243,830	m2
25.	<b>KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	30,350	m2
26.	<b>KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	2 346,000	m2
27.	<b>KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	2 524,230	m2
28.	<b>KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy z kruszywa łamanego - potrącenie za 1 cm grubości po zagęszczeniu	- 2 346,000	m2
29.	<b>KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm do 15 cm	178,230	m2
30.	<b>KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	1 719,600	m2
31.	<b>KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm do 15 cm.	1 719,600	m2
32.	<b>KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	3 335,420	m2

Roboty drogowe

Data : 2008-06-30

DZIAŁ : III. Podbudowy

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

IV. DZIAŁ : Nawierzchnie  
Kod CPV : 45233120-6

33.	<b>KNR 231-0303-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szara) gr. 8 cm 20x10 cm, na podsypce cementowo- piaskowej 3 cm.	2 524,230	m2
34.	<b>KNR 231-0303-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolorowa) gr. 8 cm 20x10 cm, na podsypce cementowo- piaskowej 3 cm.	1 719,600	m2

V. DZIAŁ : Elementy ulic  
Kod CPV : 45233120-6

35.	<b>KNR 231-0401-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.III-IV	1 642,070	m
36.	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	62,536	m3
37.	<b>KNR 231-0402-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy pod krawężniki: dodatek za wyk.ławy na łukach o prom.do 40 m	15,095	m3
38.	<b>KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	4,776	m3
39.	<b>KNR 231-0402-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy pod krawężniki: dodatek za wyk.ławy na łukach o prom.do 40 m	0,858	m3
40.	<b>KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	1 389,740	m
41.	<b>KNR 231-0403-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Dodatek za ustawienie krawężników betonowych, na łukach o promieniu: ponad 10 do 40 m	335,490	m
42.	<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	238,790	m
43.	<b>KNR 231-0403-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Dodatek za ustawienie krawężników betonowych, na łukach o promieniu: ponad 10 do 40 m	42,920	m

Roboty drogowe

Data : 2008-06-30

DZIAŁ : VI. Chodniki

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

VI. DZIAŁ : Chodniki  
Kod CPV : 45233222-1

44.	<b>KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	3 365,770	m2
45.	<b>KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	2 221,590	m
46.	<b>KNR 231-0407-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Dodatek za ustawienie obrzeży betonowych na lukach o promieniu: do 10 m	112,400	m

VII. DZIAŁ : Schody terenowe  
Kod CPV : 45112700-2

47.	<b>KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	9,750	m2
48.	<b>KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykonanie podkładu z piasku gr. 10 cm	8,130	m2
49.	<b>KNR 231-0104-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykonanie podkładu z piasku: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm do 15 cm	8,130	m2
50.	<b>KNR 202-1101-07-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podkłady na podłożu gruntowym, wykonane z ubitych materiałów sypkich: zaprawa cem.-piask. pólsucha 40 cm - analogia	3,250	m3
51.	<b>KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm Nostalit - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	3,600	m2
52.	<b>KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podstopnice schodów z elementów palisady firmy BRUK-BET na zaprawie cem.-piask. - palisada Nostalit 60 - analogia	15,000	m
53.	<b>KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rowki pod obrzeża boczne biegów schodów	7,000	m
54.	<b>KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obrzeża boczne biegów z elementów palisady firmy BRUK-BET na zapr. cem.-piask. z palisady Nostalit 60 (kolorowa) - analogia	7,000	m

Roboty drogowe

Data : 2008-06-30

DZIAŁ : VII. Schody terenowe

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

-- Koniec wydruku przedmiaru --

Inwestor :

Wykonawca :



# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: **Budowa chodników i dróg - plac targowy i budynki nr 4+6+8**  
Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Adres: **Nowiny, Gmina Sitkówka-Nowiny**

## Organizacja ruchu

Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Inwestor: **Gmina Sitkówka-Nowiny**  
**Nowiny, ul. Białe Zagłębie 25**

Opracował: **Andrzej Waško**

Inwestor:

Wykonawca:

Obiekt : Budowa chodników i dróg - plac targowy i budynku nr 4+6+8  
Adres : Nowiny, Gmina Sitkówka-Nowiny

Organizacja ruchu

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2008-06-30

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / działu
I	45110000-1	DZIAŁ : Roboty rozbiórkowe
II	45233290-8	DZIAŁ : Oznakowanie pionowe
III	45233221-4	DZIAŁ : Oznakowanie poziome

--- Koniec wydruku spisu działów przedmiaru ---

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

I. DZIAŁ : Roboty rozbiórkowe  
Kod CPV : 45110000-1

1.	<b>KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych	1,000	szt
2.	<b>KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych)	1,000	szt

II. DZIAŁ : Oznakowanie pionowe  
Kod CPV : 45233290-8

3.	<b>KNR 231-0702-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm	12,000	szt
4.	<b>KNR 231-0703-02-00 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 ponad 0,30 m2	12,000	szt
5.	<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

III. DZIAŁ : Oznakowanie poziome  
Kod CPV : 45233221-4

6.	<b>KNR 231-0706-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane: mechanicznie	60,000	m2
7.	<b>KNR 231-0706-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi, poprzez ręczne malowanie: strzałek i innych symboli	2,500	m2

-- Koniec wydruku przedmiar --

Inwestor :

Wykonawca :

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Budowa chodników i dróg - plac targowy i budynki nr 4+6+8**  
Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe  
Adres : **Nowiny, Gmina Sitkówka-Nowiny**

<b>Kanalizacja deszczowa</b>
------------------------------

Kod CPV : 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej

Inwestor : **Gmina Sitkówka-Nowiny**  
**Nowiny, ul. Białe Zagłębie 25**

Opracował : **Andrzej Waśko**

Inwestor :

Wykonawca :

Objekt : Budowa chodników i dróg - plac targowy i budynki nr 4+6+8  
Adres : Nowiny, Gmina Sitkówka-Nowiny

**Kanalizacja deszczowa**

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Data : 2008-06-30

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / działu
I	45110000-1	DZIAŁ : Roboty ziemne
II	45232130-2	DZIAŁ : Kanalizacja deszczowa
III	45111240-2	DZIAŁ : Odwodnienie wykopów

--- Koniec wydruku spisu działów przedmiaru ---

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

I. DZIAŁ : Roboty ziemne  
Kod CPV : 45110000-1

1.	<b>KNR 201-0119-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	0,398	km
2.	<b>KNR 201-0217-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , w gruncie kategorii: III	942,300	m <sup>3</sup>
3.	<b>KNR 201-0317-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 1,6-2,5 m	59,500	m <sup>3</sup>
4.	<b>KNR 201-0324-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach nawodnionych, przy głębokości wykopu do 3,0 m - grunt kat. III-IV	1 280,000	m <sup>2</sup>
5.	<b>KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem ziemi na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	893,220	m <sup>3</sup>
6.	<b>KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	108,580	m <sup>3</sup>

II. DZIAŁ : Kanalizacja deszczowa  
Kod CPV : 45232130-2

7.	<b>KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm	128,000	m <sup>2</sup>
8.	<b>KNR 218-0408-04-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 250 mm	175,000	m
9.	<b>KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	145,000	m
10.	<b>KNR 218-0613-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm	5,000	szt

**Kanalizacja deszczowa**

Data : 2008-06-30

DZIAŁ : II. Kanalizacja deszczowa

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11.	<b>KNR 218-0524-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Wpusty deszczowe - analogia	5,000	szt
12.	<b>KNR 201-0515-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Odwodnienie liniowe - analogia	152,000	m
13.	<b>KNR 218-0517-01-02 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Studzienki Super 200KS - analogia	8,000	szt
14.	<b>KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obsypka rur z materiałów sypkich o grubości 20 cm	128,000	m2
15.	<b>KNR 218-0422-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Ułożenie kształtek PVC kanalizacji zewnętrznej - kaskada o średnicy zewnętrznej 200 mm przy studzienkach - analogia	39,000	szt
16.	<b>KNR 218-0505-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obetonowanie kaskad przy studzienkach - analogia	3,250	m3
17.	<b>KNR 218-0706-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 250 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	5,000	próba
18.	<b>KNR 218-0706-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	12,000	próba
19.	<b>KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m	8,000	kpl
20.	<b>KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Demontaż konstr.podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m	8,000	kpl
21.	<b>KNR 218-0901-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m	10,000	kpl
22.	<b>KNR 219-0134-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Tabliczki oznaczające studzienki	5,000	kpl

Kanalizacja deszczowa

Data : 2008-06-30

DZIAŁ : III. Odwodnienie wykopów

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
iii. DZIAŁ : Odwodnianie wykopów Kod CPV : 45111240-2			
23.	<b>KNR 201-0217-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopy mechaniczne (poszerzenie na ułożenie sączków)	240,000	m3
24.	<b>KNR 201-0612-01-30 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Drenaż z obsypką z sączków ceramicznych o średnicy 100 mm	320,000	m
25.	<b>KNR 201-0621-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu oraz osadniki piasku, przy średnicy nominalnej 800 mm, w gruncie kat.III	7,000	szt
26.	<b>KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczaniem gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	192,000	m3
27.	<b>KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	48,000	m3
28.	<b>KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Pompowanie wody	7,000	m-g

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

Inwestor :

Wykonawca :