

## PRZEDMIAR ROBÓT

**1. Nazwa robót wg zamawiającego :**

**Modernizacja ulicy Sportowej w Gródku KM 0+000,00 DO  
 KM 0+176,50 chodniki i wjazdy bramowe**

**2. Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego  
 Słownika Zamówień :**

**D.00.00.00 Wymagania ogólne  
 D.01.00.00 Roboty przygotowawcze  
 D.02.00.00 Roboty ziemne  
 D.08.00.00 Elementy ulic  
 D.05.00.00 Nawierzchnie**

**3. Adres obiektu :**

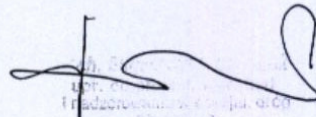
**Gródek ulica Sportowa**

**4. Nazwa i adres Zamawiającego :**

**Urząd Gminy w Gródku**

**5. Data opracowania przedmiaru :**

**2005 grudzień Białystok**

  
 UST. C.  
 Inżynier ds. budowlanych  
 02.20.02

L.p	Kod poz. Przed.	Numer STT	Nazwa opis i obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość j.m	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
Rozdział 1 Roboty przygotowawcze D.01.00.00						
1	1.1.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych od km 0+000 do km 0+176,50	km	0.176,50	
Rozdział 2 Roboty ziemne chodniki D.02.00.00						
2	2.2.1	02.02.01	Wykonanie wykopów w gruntach nie skalistych roboty ziemne /wykopy/ wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60m3 z transportem urobku na odległość 1 km	m3	208,16	Objętość wg tabeli robót ziemnych
3	2.2.2	02.02.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	427,06	
4	2.2.3	02.03.01	Ręczne wykonanie nasypów z przrzutem	m3	0.38	
Rozdział 3 Elementy ulicD.08.00.00						
5	3.3.1	08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wym. 15x30cm na ławie bet. - wystające	mb	294	
6	3.3.2	08.01.01	Jak wyżej lecz krawężnik wtopiony na wjazdach	mb	68	
7	3.3.3	08.02.01	Wykonanie chodników z płyt tradycyjnych betonowych o wym. 35x35x5 cm	m2	427,06	
8	3.3.4	08.03.01	Ustawienie obrzeży bet. o wym. 6x20 cm	mb	276,1	
Rozdział 4 Nawierzchnia D.05.00.00						
9	4.4.1	05.03.23	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 5 cm warstwy podsypkowej	m2	116,8	
10	4.4.2	05.03.23	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego stabil. mechanicznie.	m2	116,8	
11	4.4.3	05.03.23	Wykonanie naw. z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na wjazdach bramowych	m2	116,8	



## PRZEDMIAR ROBÓT

### 1. Nazwa robót wg zamawiającego :

Modernizacja ulicy Leśnej w Gródku KM 0+000,00 DO KM  
 0+139,00 chodniki i wjazdy bramowe

### 2. Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień :

D.00.00.00 Wymagania ogólne  
 D.01.00.00 Roboty przygotowawcze  
 D.02.00.00 Roboty ziemne  
 D.08.00.00 Elementy ulic  
 D.05.00.00 Nawierzchnie

### 3. Adres obiektu :

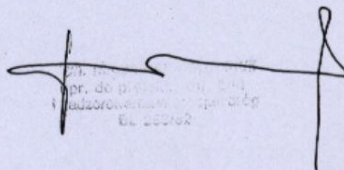
Gródek ulica Leśna

### 4. Nazwa i adres Zamawiającego :

Urząd Gminy w Gródku

### 5. Data opracowania przedmiaru :

2005 grudzień Białystok

  
 Pr. do projektu, bud.  
 i nadzoru nad robotami  
 01.12.2005

L.p	Kod poz. Przed.	Numer STT	Nazwa opis i obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość j.m	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
Rozdział 1 Roboty przygotowawcze D.01.00.00						
1	1.1.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych od km 0+000 do km 0+139,00	km	0.139	
Rozdział 2 Roboty ziemne chodniki D.02.00.00						
2	2.2.1	02.02.01	Wykonanie wykopów w gruntach nie skalistych roboty ziemne /wykopy/ wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60m3 z transportem urobku na odległość 1 km	m3	170,76	Objętość wg tabeli robót ziemnych
3	2.2.2	02.02.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	625,50	
4	2.2.3	02.03.01	Ręczne wykonanie nasypów z przerzutem	m2	4,32	
Rozdział 3 Elementy ulicD.08.00.00						
5	3.3.1	08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wym. 15x30cm na ławie bet. - wystające	mb	236,50	
6	3.3.2	08.01.01	Jak wyżej lecz krawężnik wtopiony na wjazdach	mb	52	
7	3.3.3	08.02.01	Wykonanie chodników z płyt tradycyjnych betonowych o wym. 35x35x5 cm	m2	349,30	
8	3.3.4	08.03.01	Ustawienie obrzeży bet. o wym. 6x20 cm	mb	269,10	
Rozdział 4 Nawierzchnia D.05.00.00						
9	4.4.1	05.03.23	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 5 cm warstwy podsypkowej	m2	159,90	
10	4.4.2	05.03.23	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego stabil. mechanicznie.	m2	159,90	
11	4.4.3	05.03.23	Wykonanie naw. z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na wjazdach bramowych	m2	159,90	



## PRZEDMIAR ROBÓT

### 1. Nazwa robót wg zamawiającego :

Modernizacja ulic Malinowej i Wierzbowej w Gródku KM  
0+000,00 DO KM 0+315,50 chodniki

### 2. Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień :

D.01.00.00 Roboty przygotowawcze  
D.02.00.00 Roboty ziemne  
D.08.00.00 Elementy ulic  
D.05.00.00 Nawierzchnia

### 3. Adres obiektu :

Gródek ulice Malinowa i Wierzbowa

### 4. Nazwa i adres Zamawiającego :

Urząd Gminy w Gródku

### 5. Data opracowania przedmiaru :

2005 grudzień Białystok

L.p	Kod poz. Przed.	Numer STT	Nazwa opis i obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość j.m	Uwagi	
1	2	3	4	5	6	7	
Rozdział 1 Roboty przygotowawcze D.01.00.00							
1	1.1.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych od km 0+000 do km 0+315.50	km	0.315,50		
Rozdział 2 Roboty ziemne chodniki D.02.00.00							
2	2.2.1	02.02.01	Wykonanie wykopów w gruntach nie skalistych roboty ziemne /wykopy/ kat- III-IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60m3 z transportem	m3	382.70	Objętość wg tabeli robót ziemnych	
3	2.2.2	02.02.01	Dodatek za odwóz ziemi uzysk. z wykopów na 1km. urobku na odległość 1 km	m3	382.70		
4	2.2.3	02.03.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	631.46		
Rozdział 3 Elementy ulic - D.08.00.00							
5	3.3.1	08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wym. 15x30cm na ławie bet. – wystające	mb	522.54		
6		08.01.01	46,70+62+142+120.84+41.2+100.6 =513.34				
7	3.3.2	08.02.01	Jak wyżej lecz krawężnik wtopiony na wjazdach 22x4=88m-	mb	88.-		
8	3.3.3	08.02.02	Ułożenie krawężnika na płask na Zakończeniu wjazdów bramowych 22x3=.66.-	mb	66.-		
9	3.3.4	08.03.01	Wykonanie chodników z płyt tradycyjnych betonowych o wym. 35x35x5 cm	m2	631,46		
10	3.3.5	08.03.02	Ustawienie obrzeży bet. o wym. 6x20 cm	mb	459.60		
Rozdział 4 Nawierzchnia D.05.00.00							
11	4.4.1	05.03.23	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr.15 cm warstwy podsypkowej	m2	1803.63		
12	4.4.2	05.03.23	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa natural. stabil. mechanicznie gr. 20cm	m2	162.45		
13	4.4.3	05.03.23	Wykonanie naw. z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na wjazdach bramowych	m2	162.45		



## ***PRZEDMIAR ROBÓT***

Nazwa zadania: **Przebudowa sieci telefonicznej**

Adres obiektu: **Gródek ul. Malinowa i Wierzbowa**

Kod wg CPV: **45232310-8**

Zamawiający: **Wójt Gminy w Gródek  
16-040 Gródek  
ul. A i G Chodkiewiczów 2**

Przedmiar sporządzono zgodnie z:

Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.Nr 202 poz.2072 z 2004r)

Styczeń 2006r

.....  
Data

.....  
Podpisy osób opracowujących kosztorys

### Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 PRZEBUDOWA SIECI TELEFONICZNEJ</b>				
1.001 KNR 501/214/1	Budowa obiektów podziemnych z rur dwudzielnych A110PS pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	10		m
1.002 KNR 501/214/1	Budowa obiektów podziemnych z rur dwudzielnych A83PS pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	60		m
1.003 KNR 501/214/1	Budowa obiektów podziemnych z rur HDPE110/6,3 pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	27		m
1.004 KNR 501/214/1	Budowa obiektów podziemnych z rur HDPE63/5,8 pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	33		m
1.005 TPSA 40/501/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	16		m
1.006 TPSA 40/501/8	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel	9		m
1.007 TPSA 40/503/7	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do przepustów kablowych, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór wolny	19		m
1.008 TPSA 40/503/11	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do przepustów kablowych, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór częściowo zajęty	10		m
1.009 KNR 501/614/7	Przekładanie kabla doziemnego, w gruncie kategorii III, kabel Fi do 30 mm, pierwszy	38		m
1.010 KNR 501/614/8	Przekładanie kabla doziemnego, w gruncie kategorii III, kabel Fi do 30 mm, każdy następny	26		m
1.011 TPSA 40/705/1	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach	1		złącze
1.012 TPSA 40/709/1	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 5 parach	1		złącze
1.013 TPSA 40/719/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2		złącze
1.014 TPSA 40/724/1	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2		złącze
<b>2 POMIARY KABLI TELEFONICZNYCH</b>				
2.001 KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o liczbie par 20	2		odcinek
<b>3 DEMONTAŻ SIECI TELEFONICZNEJ</b>				
3.001 KNR 501/614/7	Demontaż kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi 30 mm, pierwszy (analogia)	27		m



Zbiór: Gródek ul.Malinowa  
PRZEBUDOWA SIECI TELEFONICZNEJ - REJON SZAFY D

Zuzia (C) DataComp 1994-2000  
09/06/05

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.002 KNR 501/614/8 Demontaż kabla doziemnego, w gruncie kategorii III, kabel Fi do 30 mm, każdy następny(analogia)	16		m

### Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	1,16
Kabel XzTKMXpw 2x2x0,6	m	18
Kabel XzTKMXpw 5x2x0,6	m	21
Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	21
Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	14
Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szt	42
Osłona złącza kablowego RAYCHEM XAGA500 43/8-150-PO	kpl	2
Osłona złącza kablowego SILIC	kpl	2
Przywieszka identyfikacyjna	szt	2
Rura Al10PS	m	10
R AROT A83PS	m	60
Rura RHDPEp Fi·63/5,8	m	33
Rura RHDPEp Fi·110/6,3	m	27
Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	54
Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	6
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		