

**BIURO PROJEKTÓW**

**EUROPROJEKT**

Robert Grochowalski

01-913 Warszawa

ul. Szekspira 2/30

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Kod CPV 45 231 300 – 8 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do  
oprowadzania ścieków

- NAZWA ZADANIA INWEST. : **PROJEKT BUDOWY SIECI KANALIZACJI  
SANITARNEJ W SYSTEMIE GRAWITACYJNO-  
TŁOCZNYM w m. Długa Kościelna w ulicach :Szczęśliwa,  
Wesoła, Chojniak , dz.nr 37 z włączeniem do sieci  
istniejących w ul. Spacerowej i ul. Wesołej**
- ADRES BUDOWY : **Długa Kościelna ulice: Szczęśliwa, Wesoła, Chojniak, dz nr 37  
działki nr ew. 1, 8/1 ,8/2 ,14 ,37 ,54 ,71,117\_ obręb ew. Długa  
Kościelna ;gmina Halinów  
powiat : Mińsk Mazowiecki**
- NAZWA OBIEKTU : **SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ W  
SYSTEMIE GRAWITACYJNO-TŁOCZNYM**
- INWESTOR : **GMINA HALINÓW**  
ADRES INWESTORA : **ul. Spółdzielcza 1  
05-074 Halinów**

OPRACOWAŁ : mgr inż. Hanna Szustecka

**PROJEKTANT**  
*inż. Hanna Szustecka*  
upr. bud. w z. dr. inst. sanit.  
Nr 57/00 sk-ce

DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2011 rok

# KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Kod CPV 45 231 300 – 8 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do oprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : *BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJNEJ W SYSTEMIE GRAWITACYJNO-TŁOCZNYM w m. Długa Kościelna w ulicach : Szczęśliwa , Wesola , Chojniak , dz.nr ew. 37 z włączeniem do sieci istniejących w ul. Spacerowej i ul. Wesolej*

NAZWA BUDOWY : *PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ w m. Długa Kościelna w ulicach : Szczęśliwa , Wesola , Chojniak , dz.nr ew. 37 z włączeniem do sieci istniejących w ul. Spacerowej i ul. Wesolej*

ADRES BUDOWY : *DŁUGA KOŚCIELNA ulice : Szczęśliwa, Wesola, Chojniak, dz.nr ew 37 dz. nr ew. 1 , 8/1 , 8/2 , 14 , 37 , 54 , 71 , 117 – obręb Długa Kościelna gmina Halinów , powiat miński*

INWESTOR : *GMINA HALINÓW*

ADRES INWESTORA : *ul. Spółdzielcza 1 , 05-074 Halinów*

BRANŻA : *SANITARNA*

SPRAWDZIŁ : *inż. Hanna Szustecka*

DATA OPRACOWANIA : *Kwiecień 2011 r.*

Sporządził : inż. Hanna Szustecka

PROJEKTANT  
*inż. Hanna Szustecka*  
upr. bud. w spec. inst. sanit.  
Nr 5770 sk-eg

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W m. DŁUGA KOŚCIELNA ul.Szczęśliwa ,  
Wesoła,Chojniak ,dz.nr ew.37

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m.Długa Kościelna ,ul.Szczęśliwa ,Wesoła ,Chojniak ,dz.nr 37						
1		Roboty podstawowe do budowy sieci				
1 d.1	Specyfikacja techniczna	Kanał z rur PVC śr. 315 mm ułożonych w drogach o nawierzchni ziemnej z wykonaniem umocnionych wykopów, odwodnieniem, podsypką gr.20 cm, wymianą gruntu, zasypką piaskiem z zagęszczeniem, próbą szczelności i przywróceniem nawierzchni do stanu pierwotnego z projektem organizacji ruchu i zabezpieczeniami	m	190		
2 d.1	Specyfikacja techniczna	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włącznikiem żeliwnym typu ciężkiego - z wykonaniem wykopu, odwodnień i zasypką piaskiem z zagęszczeniem – głębokość studni do 2,5 m	szt	4		
3 d.1	Specyfikacja techniczna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włącznikiem żeliwnym typu ciężkiego z amortyzatorem , zamkiem zatraskowym - z wykonaniem wykopu, odwodnień i zasypką piaskiem z zagęszczeniem– głębokość studni do 2,5 m	szt	1		
4 d.1	Specyfikacja techniczna	Kanały z rur PVC klasy "S" łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm ułożonych w drogach o nawierzchni ziemnej, częściowo asfaltowej i żuźlowej z wykonaniem umocnionych wykopów, odwodnieniem, podsypką gr.20 cm, wymianą gruntu, zasypką piaskiem z zagęszczeniem, próbą szczelności i przywróceniem nawierzchni do stanu pierwotnego z projektem organizacji ruchu i zabezpieczeniami	m	1478		
5 d.1	Specyfikacja techniczna	Przebudową istn. sieci wodociągowej PVC 110 mm wraz z odbudową przewodów melioracyjnych z wykonaniem umocnionych wykopów, zasypką piaskiem z zagęszczeniem i przywróceniem nawierzchni do stanu pierwotnego	m.	110 + 3		
6 d.1	Specyfikacja techniczna	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włącznikiem żeliwnym typu ciężkiego - z wykonaniem wykopu, odwodnień i zasypką piaskiem z zagęszczeniem – głębokość studni do 3,0 m	szt	42		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7 d.1	Specyfikacja techniczna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem żeliwnym typu ciężkiego z amortyzatorem , zamkiem zatraskowym - z wykonaniem wykopu, odwodnień, wymianą gruntu, zasypką piaskiem z zagęszczeniem wraz z odtworzeniem istniejącej nawierzchni – głębokość studni do 3,0 m	szt	3		
8 d.1	Specyfikacja techniczna	Studnie rozprężne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem żeliwnym typu ciężkiego z amortyzatorem - z wykonaniem wykopu, odwodnień, wymianą gruntu, zasypką piaskiem z zagęszczeniem wraz z odtworzeniem istniejącej nawierzchni – głębokość studni do 2,0 m	szt	1		
9 d.1	Specyfikacja techniczna	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm z wykonaniem umocnionych wykopów, podsypką gr.20 cm, wymianą gruntu, zasypką piaskiem z zagęszczeniem, próbą szczelności i przywróceniem nawierzchni do stanu pierwotnego (nawierzchnia ziemna, kostka brukowa, krawężniki) – odgałęzienia z rur śr 160 mm z zakorkowaniem ich	m	300		
10 d.1	Specyfikacja techniczna	Kanał tłoczny z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm wraz z odpowietrznikami, armaturą do płukania, studnią odwadniającą z wykonaniem umocnionych wykopów, podsypką gr.20 cm, wymiana gruntu, zasypką piaskiem z zagęszczeniem, próbą szczelności oraz przywróceniem nawierzchni do stanu pierwotnego (nawierzchnia ziemna, kostka brukowa, asfalt)z wykonaniem przewiertu dł. 26 m i odbudową przepustu	m	247		
11 d.1	Specyfikacja techniczna	Pompownia ścieków ze zbiornikiem z polimerobetonu śr. 1,5 m, wys. W świetle 4,0 m z 2 pompami z wirnikiem otwartym typu wortex pracującymi naprzemiennie o wydajności 4,6 l/s każda, wys. podnoszenia 6,0 m z kpl wyposażeniem (wentylację pompowni wyposażyć w filtry antyzapachowe) z wykonaniem wykopu, odwodnień i zasypką oraz wykonaniem przyłącza energetycznego, skrzynki i rozdzielnic skrzynkowych - skrzynka sterująca z dodatkowym zabezpieczeniem przed uszkodzeniem	szt	1		