

PROJEKT WYKONAWCZY

inwestycji pn:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w zlewni osiedle Milicz, gmina Milicz

PRZEDMIAR ROBÓT Nr 62/TK/TW/III/2012

Miejscowość: Gogołowice, Stawiec, Ruda Milicka, Grabownica,
Czatkowice, Duchowo, Miłochowice, Świątoszyn,
Kaszowo.

Część: drogowa, instalacyjna, elektryczna

Inwestor: PGK Dolina Baryczy Sp. z o.o.
z siedzibą w Miliczu
ul. Rynek 21 56-300 Milicz

Nr umowy: JRP-26/2011

Nr opracowania: 210001.11.0001.07

Wersja 1

* Pierwsza strona opracowania powinna zawierać odpowiednie dane znajdujące się na następnych stronach tytułowych.

PROJEKT WYKONAWCZY

inwestycji pod nazwą:

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W ZLEWNI OS MILICZ, GMINA MILICZ

PRZEDMIAR ROBÓT
Nr 62/TK/TW/III/2012

CPV 45231300-8

Obiekt: Kanalizacja sanitarna

Adres inwestycji: Gogołowice, Stawiec, Ruda Milicka, Grabownica,
Czatkowice, Duchowo, Miłochowice, Świętoszyn, Kaszowo.

Gmina Milicz

Zadanie:	210001
Część:	Instalacyjna, drogowa, elektryczna
Inwestor:	PGK Dolina Baryczy Sp. z o.o. z siedzibą w Miliczu ul. Rynek 21 56-300 Milicz
Nr opracowania:	210001.11.0001.07 Wersja 1

Opracował:	Artur Wasylków Wojciech Grabski Gabriela Bieniecka Nejman Tomasz Kubiak
Sprawdzający:	Krzysztof Bawolski
Projektant:	Szymon Pyszczyk, Marian Ławniczak, Przemysław Ziomek
Kierownik pracowni:	Alfred Nowak

Egz. nr

Wrocław, wrzesień 2012 r

Nr opracowania: 210001.11.0001.07	PROJEKT WYKONAWCZY PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W ZLEWNI OS MILICZ GMINA MILICZ	Zmiana: A Wersja: 1
--------------------------------------	---	----------------------------

UWAGI I DECYZJE CZYNNIKÓW KONTROLI I ZATWIERDZANIA PROJEKTU

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność GAZOPROJEKT S.A. i mogą być stosowane, powielane i udostępniane osobom trzecim wyłącznie na podstawie pisemnego zezwolenia z zastosowaniem wszelkich skutków prawnych.

Nr opracowania: 210001.11.0001.07	PROJEKT WYKONAWCZY PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W ZLEWNI OS MILICZ GMINA MILICZ	Zmiana: A Wersja: 1
--------------------------------------	---	----------------------------

SPIS TREŚCI

I.	OPIS I ZAŁOŻENIA DO PRZEDMIARU ROBÓT.....	4
II.	Budowa Kanalizacji sanitarnej w m. Gogołowice	6
III.	Budowa Kanalizacji sanitarnej w m. Stawiec.....	11
IV.	Budowa Kanalizacji sanitarnej w m. Ruda Milicka.....	12
V.	Budowa Kanalizacji sanitarnej w m. Grabownica.....	16
VI.	Budowa Kanalizacji sanitarnej w m. Czatkowice	19
VII.	Budowa Kanalizacji sanitarnej w m. Duchowo	24
VIII.	Budowa Kanalizacji sanitarnej w m. Miłochowice	27
IX.	Budowa Kanalizacji sanitarnej w m. Świątoszyn	30
X.	Budowa Kanalizacji sanitarnej w m. Kaszowo.....	34

Nr opracowania: 210001.11.0001.07	PROJEKT WYKONAWCZY PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W ZLEWNI OS. MILICZ GMINA MILICZ	Zmiana: A Wersja: 1
--------------------------------------	--	----------------------------

I. OPIS I ZAŁOŻENIA DO PRZEDMIARU ROBÓT

1. Podstawa opracowania:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. z 16 września 2004 r. Nr 202 poz.2072)
- Polskie Standardy Kosztorysowania Robót Budowlanych – Warszawa 2005 r.
- Projekt wykonawczy (opis, rysunki, zestawienie materiałów)

2. Zawartość opracowania:

- Strona tytułowa
- Opis i założenia do przedmiaru
- Tabele Przedmiaru Robót

3. Zakres opracowania:

część drogowa

Roboty rozbiórkowe

- o droga – nawierzchnia bitumiczna
- o droga -nawierzchnia z kostki
- o chodniki
- o pobocza naw. ziemna
- o krawężniki i obrzeża

Roboty ziemne.

- o zdjęcie humusu
- o korytowanie

Roboty nawierzchniowe

- o droga – nawierzchnia bitumiczna
- o droga -nawierzchnia z kostki
- o krawężniki i obrzeża
- o chodniki – nawierzchnia z kostki
- o pobocze tłuczeń, naw. ziemna
- o zieleń

część telemetryczna

- o wykonanie , instalacja i uruchomienie aplikacji sterowania obiektem i wymiany danych z systemem monitoringu
- o konfiguracja i uruchomienie kanału GPRS w przepompowniach
- o przeprowadzenie niezbędnych pomiarów i badań laboratoryjnych

część elektryczna

- o wykonanie linii kablowej - zasilającej (kabel YAKXS 4*25mm²)
- o uziom technologiczny z taśmy Fe/Zn 30*4 i pręta stalowego ocynkowanego
- o montaż szafki rozdzielczo-sterowniczej dla zestawu pomp o mocy poniżej 4kW
- o montaż kabla sterowniczego YKSY 4*1mm²

część instalacyjna

Nr opracowania: 210001.11.0001.07	PROJEKT WYKONAWCZY PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W ZLEWNI OS MILICZ GMINA MILICZ	Zmiana: A Wersja: 1
--------------------------------------	---	------------------------

- o kanalizacja sanitarna grawitacyjna rury PP/PVC 200 SN 10/SN8
- o przyłącza kanalizacji sanitarnej rury PVC-U 160x4 SN 8
- o kanalizacja sanitarna ciśnieniowa rury PE 100RC SDR17

4. Założenia szczegółowe:

- Kategoria gruntów : wg. badań geologicznych
- Wywóz nadmiaru gruntu z wykopów na odległość 5 km
- Wywiezienie ziemi z wykopów na odległość do 5km - 30% wymiana gruntu (dla części instalacyjnej)

5. Katalogi i normatywy: KNR-y; Analizy Indywidualne;