

## OPIS TECHNICZNY

### do kosztorysu inwestorskiego

#### **1. CHAREKTYRYSTYKA OBIEKTU.**

Zakres robót obejmuje wykonanie sieci wodociągowej dla wsi Walkowice „Błota” oraz stopnia piętrzącego w Walkowicach. Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej PCV 110mm w Walkowicach przy drodze powiatowej na zjeździe w kierunku Śluzy Walkowice.

Trasa rurociągu przebiega w pasie drogi gminnej gruntowej oraz przez grunty rolne wsi Walkowice. Grunty w większości to grunty piaszczyste lub piaszczysto- gliniaste o bonitacji w klasie IV i VI. Grunty te zawierają niewielką ilość kamieni i korzeni. Poziom wody gruntowej 1,0-1,5m poniżej terenu. Na obszarach niżej położonych, przy rowach melioracyjnych w szczególności przy rz. Noteć w okresie jesiennym i wiosennym przy znacznych opadach poziom wody gruntowej może być wyższy.

#### **2. ZAKRES PROJEKTOWANYCH ROBÓT.**

Projektowana sieć wodociągowa zostanie wykonana z rur PVC d=110mm, a przyłącza z rur PE 32 mm.

Na trasie rurociągów wodociągowych zlokalizowano zasuwę i hydranty oraz opaski /nawiertaki/dla przyłączy wodociągowych. Podejścia dopływowe do budynków lub studzienek wodomierzowych należy wykonać z rur PE d=32mm. W budynku lub studzience wodomierzowej należy zamontować zestaw wodomierzowy d = 20-25mm. Studzienki wodomierzowe właściciel nieruchomości wykona na własny koszt.

#### **SIEĆ WODOCIĄGOWA**

- Rurociąg PCV d = 110 mm	m	2.191,0
w tym: Przeciski/przewierty pod drogami	m	23,0
- Zasuwa d = 100 mm	szt	3,0
- Hydranty	szt	12,0
- izolacja rurociągu przed zamarzaniem	m	54,0

#### **3. MATERIAŁY I SPRZĘT**

Zastosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne atesty do stosowania w Polsce z uwzględnieniem Polskich Norm i dostosowane do wymogów obowiązujących w Unii Europejskiej. Szczegółowe warunki, jakim powinny odpowiadać materiały i sprzęt określi specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.

**OPRACOWAŁ :**

.....