

BPIRI "SEPARATOR - ROBERTS & SCHAEFER"

44-100 GLIWICE; ul. Bojkowska 37

PRZEDMIAR

nr 5/10-10007I

Dla: POŁUDNIOWY KONCERN WĘGLOWY S.A.

ul. Grunwaldzka 37; 43-600 JAWORZNO

Rodzaj robót: **Cześć instalacyjna**

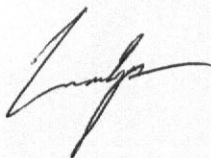
Zakres robót: **Zewnętrzny odcinek kanalizacji sanitarnej**

Obiekt: 24601 - BUDYNEK OBSŁUGI KLIENTA

Zadanie inwestycyjne: PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU OBSŁUGI KLIENTA WRAZ Z
POMIESZCZENIEM PUNKTU SPRZEDAŻY WĘGLA BĘDĄCEGO CZĘŚCIĄ
ZADANIA pn. "MODERNIZACJA ZPMW ZG "JANINA" W ZAKRESIE ROZBUDOWY
AWARYJNEGO MAGAZYNU UROBKU, ZAŁADUNKU MIAŁÓW ORAZ DROBNEJ
SPRZEDAŻY WĘGLA"

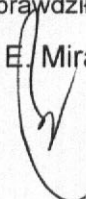
Sporządził:

T. Maksymowicz



Sprawdził:

mgr inż. E. Miratyńska



Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Jm
1.	Obiekt: Zewnętrzny odcinek kanalizacji sanitarnej			
1. 1.	Element: Roboty ziemne (od budynku do studni S1 i zbiornika bezodpływowego z TWS)			
1. 1. 1.	KNR 02-01-0310-0200	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) pod rury PVC 160	22.000	m3
1. 1. 2.	KNR 02-01-0301-0200	Wykopy ręczne obiektowe	68.500	m3
1. 1. 3.	KNR-W 02-18-0511-0200	Podsypka pod rurę PVC grubości 15 cm, obsypka nad wierzch rury 30 cm	8.800	m3
1. 1. 4.	KNR-W 02-18-0511-0200	Podsypka i obsypka piaskiem zbiornika ścieków TWS grubości 30 cm.	30.000	m3
1. 1. 5.	KNR 02-01-0501-0100	zasypywanie wykopów linowych i obiektowych	68.000	m3
1. 1. 6.	KNR 02-01-0212-0300	Wywóz ziemi na odległość do 1 km	23.000	m3
1. 2.	Element: Roboty montażowe			
1. 2. 1.	KNR-W 02-18-0408-0200	Kanały z rur PVC-U-160x4,7 mm, klasy "S"	16.000	m
1. 2. 2.	KNR-W 02-18-0513-0300	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm, z pokrywą nastudzienną, włazem kanałowym żeliwnym	1.000	studnia
1. 2. 3.	AW - - -	Tuleja ochronna długa dla rur PVC-U 160x4,7 mm	2.000	szt.
1. 2. 4.	AW - - -	Zbiornik bezodpływowy ścieków bytowych z TWS o pojemności V=5,3 m3; DN1500; L=3,5 m z kolumną teleskopową. Wykonanie zbiornika w wersji wzmocnionej	1.000	studnia