

Wstępny przedmiar robót - Załącznik nr 33

Data: 2016-03-30
Budowa: Rekultywacja wyrobiska "Piaseczno"

Obiekt: Stabilizacja skarp wyrobiska

Zamawiający: Kopalnia Siarki "Machów" S.A. w likwidacji
ul. Górnicza 11
39-400 Tarnobrzeg

Jednostka opracowująca kosztorys: Fundacja Nauka i Tradycje Górnicze
Al. Mickiewicza 30
30-059 Kraków

Kosztorys opracowali:
dr inż. Waclaw Andrusikiewicz,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Wstępny przedmiar robót - Załącznik nr 33

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1 ANALOGIA: Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, w terenie pagórkowatym lub podgórskim (tyczenie tras przewiertów sterowanych)	1,1		km
1.2 ANALOGIA: Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (tyczenie miejsc wierceń kierunkowych)	0,55		ha
2 PRZEWIERTY STEROWANE			
2.1 Przygotowanie terenu pod wykonywanie robót - tymczasowy demontaż dróg, odszukanie kolizji w linii przewiertów itp.	1		kpl
2.2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami.Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m.Grunt kategorii III.	203		m3
2.3 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami.Dodatek za każde dalsze 10m odl.przewozu. Grunt-III	203		m3
2.4 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką, przy głębokości wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV	270		m2
2.5 Wykonanie ściany oporowej, dla sił nacisku do 100 t, 4 płyty	18		szt.
2.6 Przewiert o średnicy nominalnej 150-250 mm maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 w gruntach kategorii III-IV	1 092		m
2.7 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-125-mm	576		m
2.8 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-125-mm (rury z nacięciami)	516		m
2.9 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego, Fi 125-mm	125		złącze
2.10 ANALOGIA: Płukanie sieci wodociągowej,rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm - wyczyszczenie przewodów z pozostałości po płuczce przy użyciu WUKO	6	2,00	200 m
2.11 ANALOGIA: Ręczne obsypanie końcówek rurociągu żwirem R i S = 2,0 ze względu na transport materiału do miejsca wbudowania	18		m3
2.12 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie. Wykonywanie studni za pomocą żurawia samochodowego do 4 t	9		szt.
2.13 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr.1000mm wykonane przy pomocy żurawia do 4t.Nakłady dodat.dla głębok.ponad 3m w gotowym wykopie za każde 0,5m różnicy gł	18		0.5 m
2.14 ANALOGIA: Montaż zestawu do płukania rurociągu	9		szt.
2.15 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 2,6-4,5 m.Grunt kategorii III-IV.	203		m3
2.16 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-II	203		m3
3 WIERCENIA KIERUNKOWE			
3.1 Zakup pomostów PP64	16		szt.
3.2 Przygotowanie i organizacja stanowiska wiertnicy	11		kpl
3.3 Stabilizacja wiertnicy, zakotwiczenie platformy	11		kpl
3.4 Wykonanie wiercenia w gruncie i osadzenie drenów	11		kpl
3.5 Praca sprzętu pomocniczego	11		kpl
3.6 Koszty transportu, usługi dźwigowe, jednokrotna mobilizacja i demobilizacja	11		kpl