

P R Z E D M I A R R O B Ó T

KOSZTORYS INWESTORSKI

Data: 05-11-12

Budowa: Hala Sportowa przy Szkole Podstawowej nr 1

Kody CPV: 45212225-9-Hale sportowe

Obiekt: Przełożenie sieci wodociągowej

Zamawiający: Urząd Miasta Ustroń
Rynek 1, 43-450 Ustroń

Jednostka opracowująca kosztorys: Studio Architektoniczne "ARTDOM L..K"
43-300 Bielsko-Biała, ul. Grunwaldzka 25/24

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....


Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Roboty ziemne-SST 01.02.	
2 Roboty montażowe-SST 01.02.	

Przedmiar Robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne-SST 01.02.			
1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kolei w terenie pagórkowatym lub podgórskim R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~0,135		km
2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~212,680	0,70	m3
3 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	212,68	0,30	m3
4 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórka, szerokość wykopu do 1.0·m i głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~472,623		m2
5 Kalk.ind.Inwentaryzacja geodezyjna	1		kpl
6 Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW (75·KM) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~136,588	0,70	m3
7 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	136,588	0,30	m3
8 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW, samochód do 5·t-odwóz nadmiaru ziemi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~76,092		m3
9 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	76,092	12,0	m3
2 Roboty montażowe-SST 01.02.			
10 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm	~121,500		m2
11 Demontaż w wykopie rurociągu PCV- Fi·80-100·mm	32,5		m
12 Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi·90·mm	~135,000		m
13 Obsypka kanału PVC 30cm ponad wierzch rury	~51,792		m3
14 Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	135,00		m
15 Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg do Dn·100·mm, rury PVC (odcinek 200·m)	1		próba