

Przedmiar

Przedmiar robot na przebudowę sieci gazowniczej w ramach ul. Torowej od ul. Krasinskiego do ul. Kasztanowej w Skarżysku-Kamiennej

Data: 2010-05-09

Budowa: Przedmiar robot na przebudowę sieci gazowniczej w ramach ul. Torowej od ul. Krasinskiego do ul. Kasztanowej w Skarżysku-Kamiennej

Kody CPV: 45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów

Obiekt: Przedmiar robot na przebudowę sieci gazowniczej w ramach ul. Torowej od ul. Krasinskiego do ul. Kasztanowej w Skarżysku-Kamiennej

Kosztorys opracowali:

mgr St. Nowakowska, .....

## Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne roboty ziemne kod CPV 45111200-0			
1 Nr STWiOR: G.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1.km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III mechanicznie 70%			
1,0*1,40*22*0,70 = 21,56			
1,10*1,40*235*0,70 = 253,33			
274,89	~274,890		m3
2 Nr STWiOR: G.01 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1.km, kategoria gruntu III recznie 30 %			
1,0*1,40*22*0,30 = 9,24			
1,10*1,40*235*0,30 = 108,57			
117,81	~117,8		m3
3 Nr STWiOR: G.01 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórka, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0·m głębokość wykopu do 3.0·m, kategoria gruntu III-V			
1,40*(235+22)*2 = 719,6			
719,6	~719,600		m2
4 Nr STWiOR: G.01 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5·m ZASYPKA PIASKIEM			
1,40*1,0*22*0,30 = 9,24			
1,10*1,40*235*0,30 = 108,57			
117,81	~117,810		m3
5 Nr STWiOR: G.01 Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM) ZASYPKA PIASKIEM			
1,40*1,0*22*0,70 = 21,56			
1,10*1,40*235*0,70 = 253,33			
274,89	~274,890		m3
6 Nr STWiOR: G.01 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III			
117,81+274,89 = 392,7			
392,7	~392,70		m3
7 Nr STWiOR: G.01 Pomost drewniany nad wykopem dla ruch pieszego			
	5,0		m2
8 Nr STWiOR: G.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1.km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III odwóz na łączna odleglosc 15 km			
117,81+274,89 = 392,7			
392,7	~392,700		m3
2 siec gazowa kod CPV 45231220-2			
9 Nr STWiOR: G.01 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm			
1,10*235 = 258,5			
1,0*(12+10) = 22,0			
280,5	~280,500		m2
10 Nr STWiOR: G.01 Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi·160*14,6 mm SDR 11			
12+10 = 22,0			
22,0	~22,0		m
11 Nr STWiOR: G.01 Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi·280·mm SDR 11			
235 = 235,0			
235,0	~235,000		m
12 Nr STWiOR: G.01 Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych PE fi 250 mm			
10 = 10,0			
10,0	~10,00		m
13 Nr STWiOR: G.01 Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych PE fi 400			
9+15+7*4,50+7 = 62,5			
62,5	~62,500		m
14 Nr STWiOR: G.01 Oznakowanie trasy gazociągu, na słupku stalowym			
	4,0		kpl
15 Nr STWiOR: G.01 Wlaczanie do istniejącego gazociągu fi 250 mm			
	4,0		kpl

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
16 Nr STWiOR: G.01 Próby szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych, montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	4,0		kpl
17 Nr STWiOR: G.01 Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego $235+12+10 = \frac{257,0}{257,0}$	~257,00		m
18 Nr STWiOR: G.01 kolizje z kanałem teletechnicznym w rurze ochronnej dwudzielnej AROT PS fi 110 mm o l=2,0 m	8,0		kpl
19 Nr STWiOR: G.01 kolizje z kanałem NN w rurze ochronnej dwudzielnej AROT PS fi 110 mm o l=2,0 m	12,0		kpl

Spis działów

---