

Przedmiar robót

CGM-wodociąg12

Budowa: Budowa odcinka Regionalnej Drogi Racibórz - Pszczyna
Przebudowa istniejących wodociągów - demontaż
Etap III

Kody CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

Obiekt: Żory

Zamawiający: Urząd Miasta Żory
Żory AL.Wojska Polskiego 25.

Jednostka opracowująca kosztorys: Grzegorz Gawlik

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1			
1.1 KNR 201/217/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III - 80% wykopów mechanicznych $(25,0+59+47+35+45+310+2+80+48+64+16+90)*0,9*1,7*0,8$ $= 1\ 004,904000$ $(35+26+24)*2,4*2,7*0,8$ $= 440,640000$ $1\ 445,544$	1 445,544		m3
1.2 KNR 201/317/5 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m - 20% wykopów ręcznych $(25+59+47+35+45+310+2+80+48+64+16+90)*0,9*1,7*0,2$ $= 251,226000$ $251,226$	~251,226		m3
1.3 KNR 201/317/5 (2) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 1.6-2.5·m $85,0*2,4*2,7*0,2$ $= 110,160000$ $110,160$	~110,160		m3
1.4 KNR 405/121/11 Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych, rury stalowe, Fi·1016/11.0·mm	85		m
1.5 KNR 405/124/7 Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych (PCW, PE), rurociągi z polietylenu (PE), Fi·do 90·mm $25+59+35+45+80+16+90$ $= 350,000000$ $350,000$	~350,000		m
1.6 KNR 405/124/8 Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych (PCW, PE), rurociągi z polietylenu (PE), Fi·110·mm $310+2+48+64$ $= 424,000000$ $424,000$	~424,000		m
1.7 KNR 405/124/9 Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych (PCW, PE), rurociągi z polietylenu (PE), Fi·160·mm 47 $= 47,000000$ $47,000$	~47,000		m
1.8 KNR 201/230/1 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM) $1445,544+251,226+110,16$ $= 1\ 806,930000$ $1\ 806,930$	1 806,930		m3
1.9 KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV R= 1,570 M= 1,000 S= 1,570	1 806,93		m3
1.10 KNR 404/1107/3 (2) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód 5-10·t - wywóz zdemontowanych rur stalowych i PE $23,17+1,33+0,738+0,312$ $= 25,550000$ $25,550$	~25,550		t
1.11 KNR 404/1107/4 (2) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km, samochód 5-10·t	25,55		9 t

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	