

Kosztorys ofertowy - usunięcie kolizji z siecią wod. kan.

zał. nr 8H do SIWZ

budowa Przebudowa ulicy Wojska Polskiego w Dolicach

Adres: droga powiatowa nr 1716Z - ulica Wojska Polskiego odcinek od km. 0 + 000,0 do km. 0 + 700,0 i odcinek od km. 0 + 000,0 do km. 0 + 154,0

Lp	SST	Asortyment robót, opis	j.m	ilość	cena brutto zł. z dokł. 0,01	wartość brutto zł. z dokł. 0,01
1	D-00.00.00 D-01.03.05 D-02.00.01 D-03.02.01	Rura osłonowa dwudzielna PE 180 na istniejącej sieci wodociągowej - dodatkowe rury osłonowe doliczone z uwagi na aktualizację projektu sieci kanalizacji deszczowej.Wykonanie wykopu wraz z zabezpieczeniem oraz montażem rury osłonowej dwudzielnej z uszczelnieniem końców pianką poliuretanową. Zasypanie wykopu materiałem zasypowym wraz z zagęszczeniem. Materiał zasypowy przywieziony (całkowita wymiana gruntu, w kosztach pozycji ująć pozyskanie materiału do zasypania) wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem urobku pochodzącego z wykonania wykopu do miejsca które wykonawca sam sobie zapewni.	m	58,0		
2	D-00.00.00 D-01.03.05 D-02.00.01 D-03.02.01	Rura osłonowa dwudzielna PE 90 na istniejącej sieci wodociągowej - dodatkowe rury osłonowe doliczone z uwagi na aktualizację projektu sieci kanalizacji deszczowej.Wykonanie wykopu wraz z zabezpieczeniem oraz montażem rury osłonowej dwudzielnej z uszczelnieniem końców pianką poliuretanową. Zasypanie wykopu materiałem zasypowym wraz z zagęszczeniem. Materiał zasypowy przywieziony (całkowita wymiana gruntu, w kosztach pozycji ująć pozyskanie materiału do zasypania) wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem urobku pochodzącego z wykonania wykopu do miejsca które wykonawca sam sobie zapewni.	m	7,0		
3	D-00.00.00 D-01.03.05 D-02.00.01 D-03.02.01	Rura osłonowa dwudzielna A 110PS na istniejącej sieci energetycznej - dodatkowa rura osłonowa doliczona z uwagi na aktualizację projektu sieci kanalizacji deszczowej.Wykonanie wykopu wraz z zabezpieczeniem oraz montażem rury osłonowej dwudzielnej z uszczelnieniem manszetami. Zasypanie wykopu materiałem zasypowym wraz z zagęszczeniem. Materiał zasypowy przywieziony (całkowita wymiana gruntu, w kosztach pozycji ująć pozyskanie materiału do zasypania) wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem urobku pochodzącego z wykonania wykopu do miejsca które wykonawca sam sobie zapewni.	m	14,0		
4	D-00.00.00 D-01.03.05 D-02.00.01 D-03.02.01	Wykonanie wykopu i demontaż istniejącej studzienki ściekowej na kanalizacji deszczowej. Studnia ściekowa z prefabrykowanych elementów betonowych o średnicy 500 mm. Demontaż studni, pokrywy oraz włazu. Przy robotach ująć załadunek, rozładunek i transport gruzu oraz urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Zasypanie wykopu powstałego po demontażu studni wraz zzagęszczeniem. Materiał zasypowy przywieziony z poza terenu budowy.	szt.	5,0		
5	D-00.00.00 D-01.03.05 D-02.00.01 D-03.02.01	Wykonanie wykopu i posadowienie studzienki połączeniowej z tworzyw sztucznych na istniejącym przyłączy kanalizacji sanitarnej. Studzienka z z wyprofilowanych kinet, trzon z rur karbowanych SN4, pierścienie odciążające żelbetowe, średnica wewnętrzna studzienki 400 mm, głębokość posadowienia według projektu. Właz żeliwny D400 wsparty na stożku z tworzywa sztucznego lub teleskopowym adapterze do włazów. Studzienka połączeniowa posadowiona na warstwie piasku o grubości 20,0 cm po zagęszczeniu. Zasypanie powstałego wykopu materiałem zasypowym wraz z zagęszczeniem. Materiał zasypowy przywieziony (całkowita wymiana gruntu, w kosztach pozycji ująć pozyskanie materiału do zasypania) wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem urobku pochodzącego z wykonania wykopu do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni.	szt.	3		
6	D-00.00.00 D-01.03.05 D-02.00.01 D-03.02.01	Wykonanie wykopu z zabezpieczeniem i posadowienie studzienki połączeniowej z tworzyw sztucznych na istniejącym przyłączy kanalizacji sanitarnej. Studzienka z z wyprofilowanych kinet, trzon z rur karbowanych SN4, pierścienie odciążające żelbetowe, średnica wewnętrzna studzienki 400 mm, głębokość posadowienia według projektu. Właz żeliwny B125 wsparty na stożku z tworzywa sztucznego lub teleskopowym adapterze do włazów. Studzienka połączeniowa posadowiona na warstwie piasku o grubości 20,0 cm po zagęszczeniu. Zasypanie powstałego wykopu materiałem zasypowym wraz z zagęszczeniem. Materiał zasypowy przywieziony (całkowita wymiana gruntu, w kosztach pozycji ująć pozyskanie materiału do zasypania) wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem urobku pochodzącego z wykonania wykopu do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni.	szt.	8		
7	D-00.00.00 D-01.03.05 D-02.00.01 D-03.02.01	Wykonanie w miejscach kolizji wykopu wraz z zabezpieczeniem oraz rozbiórką istniejących i ułożeniem nowych przyłączy kanalizacji sanitarnej wraz z podłączeniem do projektowanych lub istniejących studni rewizyjnych, montażem niezbędnych kształtek oraz przeprowadzenie próby szczelności. Rury z PCV-U lite o średnicy 160 mm o sztywności obwodowej minimum 8 kPa kielichowe łączone na wcisk na uszczelkę gumową. Ułożenie rur na podsypce piaskowej na głębokości pozwalającej na likwidację kolizji z kolektorem kanalizacji deszczowej. Podsypka piaskowa o grubości warstwy 10,0 cm. Zasypanie wykopu materiałem zasypowym wraz z zagęszczeniem. Materiał zasypowy przywieziony (całkowita wymiana gruntu, w kosztach pozycji ująć pozyskanie materiału do zasypania) wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem urobku pochodzącego z wykonania wykopu do miejsca które wykonawca sam sobie zapewni. Wykonanie przykanalików.	m	87,5		
8	D-00.00.00 D-01.03.05 D-02.00.01 D-03.02.01	Wykonanie i późniejsza rozbiórka lekkich podwieszей kabli telekomunikacyjnych i energetycznych o długości do 4,0 m wraz z materiałem	szt.	16,0		

9	D-00.00.00 D-01.03.05 D-02.00.01 D-03.02.01	Rozbiórka odcinka istniejącego wodociągu AC 80 mm z wbudowaniem rurociągu PVC 90 mm z zasuwą kołnierzową 80 mm i blokami oporowymi. Wykonanie wykopu z zabezpieczeniem, demontaż przewodu, wbudowanie nowego rurociągu na podsypce piaskowej gr. 20 cm, połączenie kształtkami AC/PCV wraz z próbą szczelności i dezynfekcją przewodu. Podłączenie istniejącego przyłącza wodociągowego nawiertką 90/50. Ułożenie nad przewodem folii lokalizacyjnej koloru niebieskiego. Zasypanie wykopu materiałem zasypowym wraz z zagęszczeniem. Materiał zasypowy przywieziony (całkowita wymiana gruntu, w kosztach pozycji ująć pozyskanie materiału do zasypania) wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem urobku pochodzącego z wykonania wykopu do miejsca które wykonawca sam sobie zapewni.	m	22,0		
10	D-00.00.00 D-01.03.05 D-02.00.01 D-03.02.01	Rozbiórka odcinka istniejącego wodociągu PCV 1100 mm z wbudowaniem rurociągu PVC 110 mm z blokami oporowymi. Wykonanie wykopu z zabezpieczeniem, demontaż przewodu, wbudowanie nowego rurociągu na podsypce piaskowej gr. 20 cm, połączenie kształtkami PCV wraz z próbą szczelności i dezynfekcją przewodu. Ułożenie nad przewodem folii lokalizacyjnej koloru niebieskiego. Zasypanie wykopu materiałem zasypowym wraz z zagęszczeniem. Materiał zasypowy przywieziony (całkowita wymiana gruntu, w kosztach pozycji ująć pozyskanie materiału do zasypania) wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem urobku pochodzącego z wykonania wykopu do miejsca które wykonawca sam sobie zapewni.	m	14,0		
11	D-00.00.00 D-01.03.05 D-02.00.01 D-03.02.01	Rozebranie elementów istniejących studni kanalizacji sanitarnej na głębokość ok. 0,5 m. Zamiast płyt pokrywowych zamontować ośmioboczne płyty wyrównawcze do włączów ulicznych. Zastosować pierścienie dystansowe w celu dostosowania wysokości studni do projektowanej niwelety drogi. Montować włązy żeliwne klasy D400. Wykonanie wykopu z zabezpieczeniem, demontaż studni, regulacja wysokości. Zasypanie wykopu materiałem zasypowym wraz z zagęszczeniem. Materiał zasypowy przywieziony (całkowita wymiana gruntu, w kosztach pozycji ująć pozyskanie materiału do zasypania) wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem urobku pochodzącego z wykonania wykopu do miejsca które wykonawca sam sobie zapewni.	kpl.	29,0		
12	D-00.00.00 D-01.03.05 D-02.00.01 D-03.02.01	Wysokościowa regulacja skrzynek zasów i hydrantów w stosunku do projektowanej nawierzchni. Wykonanie wykopu z zabezpieczeniem, demontaż skrzynki, regulacja wysokości. Zasypanie wykopu materiałem zasypowym wraz z zagęszczeniem. Materiał zasypowy przywieziony (całkowita wymiana gruntu, w kosztach pozycji ująć pozyskanie materiału do zasypania) wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem urobku pochodzącego z wykonania wykopu do miejsca które wykonawca sam sobie zapewni.	kpl.	8,0		
suma brutto :						