

Szada, Várdombi utca CS 1-1-0 jelű csapadécsatorna építése a 9 - 16 jelű aknák között

Tétel szám	Megnevezés	Tétel leírás	Egység	Mennyiség	Egységár (egész számra kerekített)	Költség (Ft)	Indexálás
24-231	Csapadékvízcsatorna építése műanyag csőből DN315KGPVC SN8 cm	<ul style="list-style-type: none"> - Vezeték, akna funkciójának folyamatos fenntartásának megépítése, bontása, helyreállítása szükség esetén - Vezeték építése - A vezeték nyomvonalának kitűzése, szakfelügyelet biztosítása - Szükség szerinti burkolatbontás, helyreállítás - Kutatóárok áása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelemben helyezése - Földkiemelés géppel és kiegészítő kézi földmunkával, ha szükséges a munkagödör megtámasztása (dúcólási mód a talajmechanikai vizsgálatok és az előzetes feltárások függvényében választandó) - Kiemelt föld deponálása, kizoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt - Ágyazat készítése, szintezése (homok, h), tömörítése - Csőfektetés, ilodomokkal együtt - Csőfektetés, illesztések, hegesztések készítése szükség szerint varratvizsgálat, - Vizellátási és különféle közműszerelvények beépítése - Viztartási próba, nyomáspróba elvégzése - Csővezeték fertőtlenítése; vízmintavétel - Réteges földvisszatöltés, tömörítés, a hiányzó töltőanyag pótlásával - A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása - Magszakító műtárgyak építése - Műtárgy helyének kijelölése - Aknaépítés: monolit - földmunka, dúcolás, ágyazatkészítés, zsuluzás, betonacél szerelés - Vízigyűjtő zomp készítése, betonozás, szerelvények beépítése, vízáró vakolás, csatlakozások kiépítése, fedlap elhelyezés (a terhelési osztálynak megfelelően) előregyártott elemekből - Földmunka, dúcolás, ágyazatkészítés, előregyártott elemek elhelyezése - Szerelvények beépítése, vízáró vakolás, csatlakozások kiépítése, fedlap elhelyezés (a terhelési osztálynak megfelelően) - Viztartási próba elvégzése - Földvisszatöltés tömörítéssel, megfelelő tömörségűre és teherbírásiúra - A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása - A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása - A tétel megvalósításához szükséges vízlelenítési munkák - A Mémók által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden 	m	158	46 000 Ft	7 268 000 Ft	
24-238	Csapadékvíz tisztító akna építés	<ul style="list-style-type: none"> - Uteozlati munkák, kitűzés - Szükség szerinti burkolatbontás, helyreállítás - Szükség szerinti bontás, felület előkészítés, tapadóhid készítés - Földkiemelés géppel és kiegészítő kézi földmunkával, ha szükséges a munkagödör megtámasztása (dúcólási mód a talajmechanikai vizsgálatok és az előzetes feltárások függvényében választandó) - Kiemelt föld deponálása, kizoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt - Ágyazat készítése (a tervben előírt anyagból), tömörítése - Szükség esetén a nem megfelelő fedlap, rács eltávolítása - Aknaépítés: monolit - földmunka, dúcolás, ágyazatkészítés, zsuluzás, betonacél szerelés, vízigyűjtő zomp készítése, betonozás, szerelvények beépítése, vízáró vakolás, csatlakozások kiépítése, fedlap elhelyezés (a terhelési osztálynak megfelelően) előregyártott elemekből - földmunka, dúcolás, ágyazatkészítés, előregyártott elemek elhelyezése, szerelvények beépítése, vízáró vakolás, csatlakozások kiépítése, fedlap elhelyezés (a terhelési osztálynak megfelelően) - Viztartási próba elvégzése - Földvisszatöltés tömörítéssel - A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása - A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása - A tétel megvalósításához szükséges vízlelenítési munkák - A Mémók által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden 	db	1	350 000 Ft	350 000 Ft	
42-473	Résfolyóka építése előregyártott vasbeton elemekből vízszállító keresztmetszet ~700 cm ²	<ul style="list-style-type: none"> - Uteozlati munkák, kitűzés - Anyagbeszerzés, szállítás - Résfolyóka építéséhez szükséges földmunka, kézi kiegészítéssel (az esetlegesen szükséges burkolat bontási munkákat más tételek tartalmazzák) - Homokos kavics-, és/vagy betonágyazat terítése, tömörítése, utókezelése - Résfolyóka építése előregyártott vasbeton elemekből, vízszállító keresztmetszet ~75-300-700 cm², ágyazatra fektetve - Hézagtomítás készítése gyártó előírásai szerint, - Utókezelés - Talaj visszatöltése, tömörítése kiviteli terv szerint (Az esetlegesen szükséges pályaszerkezet, és útburkolat építési munkákat más tételek tartalmazzák) - A szerkezet szükséges munkaközi védelme - A tétel megvalósításához szükséges vízlelenítési munkák 	m	4	175 000 Ft	700 000 Ft	
Összesített nettó ajánlati ár (nettó Ft):						8 318 000 Ft	

Kelt:2020. év hó nap

Cégszerű aláírás

Szada, Várdombi utca CS 1-1-0 jelű csapadécsatorna építése a 6 - 9 jelű aknák között

Tétel szám	Megnevezés	Tétel leírás	Egység	Mennyiség	Egységár (egész száma kerekített)	Költség (Ft)	Indexálás
24-212	Csapadékvízcsatorna építése betonesőből NA 50 cm	<ul style="list-style-type: none"> - Vezeték, akna funkciójának folyamatos fenntartásának megépítése, bontása, helyreállítása szükség esetén - Vezeték építése - A vezeték nyomvonalának kitűzése, szakfelügyelet biztosítása - Szükség szerinti burkolatbontás, helyreállítás - Kutatóárkok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése - Földkiemelés géppel és kiegészítő kézi földmunkával, ha szükséges a munkagödör megtámasztása (dúcolási mód a talajmechanikai vizsgálatok és az előzetes feltárások függvényében választandó) - Kiemelt föld deponálása, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt - Ágyazat készítése, szintezése (homok, hk), tömörítése - Csőfektetés idomokkal együtt - Csőkötések, illesztések, hegesztések készítése szükség szerint varratvizsgálat; - Vizellátási és különféle közműszerelvények beépítése - Vízáró próba, nyomáspróba elvégzése - Csővezeték fertőtlenítése; vízmintavétel - Réteges földvisszatöltés, tömörítés, a hiányzó töltőanyag pótlásával - A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása - Megszakító műtárgyak építése - Műtárgy helyének kijelölése - Aknaépítés: monolit - földmunka, dúcolás, ágyazatkészítés, zszaluzás, betonacél szerelés - Vizgyűjtő zomp készítése, betonozás, szerelvények beépítése, vízzáró vakolás, csatlakozások kiépítése, fedlap elhelyezés (a terhelési osztálynak megfelelően) előregyártott elemekből - Földmunka, dúcolás, ágyazatkészítés, előregyártott elemek elhelyezése - Szerelvények beépítése, vízzáró vakolás, csatlakozások kiépítése, fedlap elhelyezés (a terhelési osztálynak megfelelően) - Vízirtási próba elvégzése - Földvisszatöltés tömörítéssel, megfelelő tömörségűre és teherbírására - A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása - A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása - A tétel megvalósításához szükséges vízlelenítési munkák - A tétel megvalósításához szükséges minden 	m	14	80 000 Ft	1 120 000 Ft	
24-231	Csapadékvízcsatorna építése műanyag esőből DN315KGPVC SN8 cm	<ul style="list-style-type: none"> - Vezeték, akna funkciójának folyamatos fenntartásának megépítése, bontása, helyreállítása szükség esetén - Vezeték építése - A vezeték nyomvonalának kitűzése, szakfelügyelet biztosítása - Szükség szerinti burkolatbontás, helyreállítás - Kutatóárkok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése - Földkiemelés géppel és kiegészítő kézi földmunkával, ha szükséges a munkagödör megtámasztása (dúcolási mód a talajmechanikai vizsgálatok és az előzetes feltárások függvényében választandó) - Kiemelt föld deponálása, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt - Ágyazat készítése, szintezése (homok, hk), tömörítése - Csőfektetés idomokkal együtt - Csőkötések, illesztések, hegesztések készítése szükség szerint varratvizsgálat; - Vizellátási és különféle közműszerelvények beépítése - Vízáró próba, nyomáspróba elvégzése - Csővezeték fertőtlenítése; vízmintavétel - Réteges földvisszatöltés, tömörítés, a hiányzó töltőanyag pótlásával - A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása - Megszakító műtárgyak építése - Műtárgy helyének kijelölése - Aknaépítés: monolit - földmunka, dúcolás, ágyazatkészítés, zszaluzás, betonacél szerelés - Vizgyűjtő zomp készítése, betonozás, szerelvények beépítése, vízzáró vakolás, csatlakozások kiépítése, fedlap elhelyezés (a terhelési osztálynak megfelelően) előregyártott elemekből - Földmunka, dúcolás, ágyazatkészítés, előregyártott elemek elhelyezése - Szerelvények beépítése, vízzáró vakolás, csatlakozások kiépítése, fedlap elhelyezés (a terhelési osztálynak megfelelően) - Vízirtási próba elvégzése - Földvisszatöltés tömörítéssel, megfelelő tömörségűre és teherbírására - A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása - A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása - A tétel megvalósításához szükséges vízlelenítési munkák - A tétel megvalósításához szükséges minden 	m	28	46 000 Ft	1 288 000 Ft	
24-238	Csapadékvíz tisztító akna építés	<ul style="list-style-type: none"> - Csővezeték fertőtlenítés - Szükség szerinti burkolatbontás, helyreállítás - Szükség szerinti bontás, felület előkészítés, tapadóhid képzés - Földkiemelés géppel és kiegészítő kézi földmunkával, ha szükséges a munkagödör megtámasztása (dúcolási mód a talajmechanikai vizsgálatok és az előzetes feltárások függvényében választandó) - Kiemelt föld deponálása, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt - Ágyazat készítése (a tervben előírt anyagból), tömörítése - Szükség esetén a nem megfelelő fedlap, rács eltávolítása - Aknaépítés: monolit - földmunka, dúcolás, ágyazatkészítés, zszaluzás, betonacél szerelés, vizgyűjtő zomp készítése, betonozás, szerelvények beépítése, vízzáró vakolás, csatlakozások kiépítése, fedlap elhelyezés (a terhelési osztálynak megfelelően) előregyártott elemekből - földmunka, dúcolás, ágyazatkészítés, előregyártott elemek elhelyezése, szerelvények beépítése, vízzáró vakolás, csatlakozások kiépítése, fedlap elhelyezés (a terhelési osztálynak megfelelően) - Vízirtási próba elvégzése - Földvisszatöltés tömörítéssel - A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása - A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása - A tétel megvalósításához szükséges vízlelenítési munkák - A tétel megvalósításához szükséges minden 	db	1	350 000 Ft	350 000 Ft	
42-473	Résfolyóka építése előregyártott vasbeton elemekből vízszállító keresztmetszet ~700 cm ²	<ul style="list-style-type: none"> - Geodéziai munkák, kitűzés - Anyagbeszerzés, szállítás - Résfolyóka építéséhez szükséges földmunka, kézi kiegészítéssel (az esetlegesen szükséges burkolat bontási munkákat más tételek tartalmazzák) - Homokos kavics-, és/vagy betonágyazat terítése, tömörítése, utókezelése - Résfolyóka építése előregyártott vasbeton elemekből, vízszállító keresztmetszet ~75-300-700 cm2, ágyazatra fektetve - Hézagfőtömítés készítése gyártó előírásai szerint, - Utókezelés - Talaj visszastátáltsa, tömörítése kiviteli terv szerint (Az esetlegesen szükséges pályaszerkezet, és útburkolat építési munkákat más tételek tartalmazzák) - A szerkezet szükséges munkaközi védelme - A tétel megvalósításához szükséges vízlelenítési munkák 	m	4	175 000 Ft	700 000 Ft	
Összesített nettó ajánlati ár (nettó Ft):						3 458 000 Ft	

Kelt:2020. év hó nap

Cégszerű aláírás

Szada, Kisfaludy utca CS 1-0-0 jelű csapadékvízcsatorna építése a 1 - 6 jelű aknák között

Tétel szám	Megnevezés	Tétel leírás	Egység	Mennyiség	Egységár (egész számra kerekített)	Költség (Ft)	Indexálás
24-213	Csapadékvízcsatorna építése betoncsőből NA 60 cm	<ul style="list-style-type: none"> - Vezeték, akna funkciójának folyamatos fenntartásának megépítése, bontása, helyreállítása szükség esetén - Vezeték építése - A vezetek nyomvonalának kitűzése, szakfelügyelet biztosítása - Szükség szerinti burkolatbontás, helyreállítás - Kutatóárkok áása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelemben helyezés - Földkiemelés géppel és kiegészítő kézi földmunkával, ha szükséges a munkagödör megtámasztása (dúcólási mód a talajmechanikai vizsgálatok és az előzetes feltárások függvényében választandó) - Kiemelt föld deponálása, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt - Ágyazat készítése, szintezése (homok, hk), tömörítése - Csőfektetés idomokkal együtt - Csőkötések, illesztések, hegesztések készítése szükség szerint varratvizsgálat; - Vizellátási és különféle közműszerelvények beépítése - Vízárópróba, nyomáspróba elvégzése - Csővezeték fertőtlenítése; vízmintavétel - Réteges földvisszatöltés, tömörítés, a hiányzó töltőanyag pótlásával - A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása - Megszakító műtárgyak építése - Műtárgy helyének kijelölése - Aknaépítés: monolit - földmunka, dúcolás, ágyazatkészítés, zsulazás, betonacél szerelés - Vizgyűjtő zomp készítése, betonozás, szerelvények beépítése, vízzáró vakolás, csatlakozások kiépítése, fedlap elhelyezés (a terhelési osztálynak megfelelően) előregyártott elemekből - Földmunka, dúcolás, ágyazatkészítés, előregyártott elemek elhelyezése - Szerelvények beépítése, vízzáró vakolás, csatlakozások kiépítése, fedlap elhelyezés (a terhelési osztálynak megfelelően) - Vízirtási próba elvégzése - Földvisszatöltés tömörítéssel, megfelelő tömörségűre és teherbírásiúra - A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása - A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása - A tétel megvalósításához szükséges vízlelenítési munkák - A Mémók által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden 	m	25	85 000 Ft	2 125 000 Ft	
24-233	Csapadékvízcsatorna építése műanyag csőből DN600 PP-SN12	<ul style="list-style-type: none"> - Vezeték, akna funkciójának folyamatos fenntartásának megépítése, bontása, helyreállítása szükség esetén - Vezeték építése - A vezetek nyomvonalának kitűzése, szakfelügyelet biztosítása - Szükség szerinti burkolatbontás, helyreállítás - Kutatóárkok áása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelemben helyezés - Földkiemelés géppel és kiegészítő kézi földmunkával, ha szükséges a munkagödör megtámasztása (dúcólási mód a talajmechanikai vizsgálatok és az előzetes feltárások függvényében választandó) - Kiemelt föld deponálása, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt - Ágyazat készítése, szintezése (homok, hk), tömörítése - Csőfektetés idomokkal együtt - Csőkötések, illesztések, hegesztések készítése szükség szerint varratvizsgálat; - Vizellátási és különféle közműszerelvények beépítése - Vízárópróba, nyomáspróba elvégzése - Csővezeték fertőtlenítése; vízmintavétel - Réteges földvisszatöltés, tömörítés, a hiányzó töltőanyag pótlásával - A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása - Megszakító műtárgyak építése - Műtárgy helyének kijelölése - Aknaépítés: monolit - földmunka, dúcolás, ágyazatkészítés, zsulazás, betonacél szerelés - Vizgyűjtő zomp készítése, betonozás, szerelvények beépítése, vízzáró vakolás, csatlakozások kiépítése, fedlap elhelyezés (a terhelési osztálynak megfelelően) előregyártott elemekből - Földmunka, dúcolás, ágyazatkészítés, előregyártott elemek elhelyezése - Szerelvények beépítése, vízzáró vakolás, csatlakozások kiépítése, fedlap elhelyezés (a terhelési osztálynak megfelelően) - Vízirtási próba elvégzése - Földvisszatöltés tömörítéssel, megfelelő tömörségűre és teherbírásiúra - A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása - A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása - A tétel megvalósításához szükséges vízlelenítési munkák - A Mémók által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden 	m	29	260 000 Ft	7 540 000 Ft	
24-250	Aknafej átépítése	<ul style="list-style-type: none"> - A színtbehelyezéshez szükséges bontási munkák elvégzése, szintbeállító gyűrűng vagy szűkítőng - Bontott anyagok lerakóhelyre szállítása, illetve közműtulajdonosnak átadása - Geodéziai munkák - Szintre emeléstől függően új akna elem beépítése és szűkítő elem visszahelyezése, amennyiben szintbe állító gyűrűvel nem lehetséges a magasztás(max 60 cm). - Vízáró belső felület képzése - Fedlap, rács szükség szerinti átépítése vagy új elhelyezése (emelés, süllyesztés) terv szerint - Terület helyreállítása, minden munkájával - A Mémók által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden 	db	1	600 000 Ft	600 000 Ft	
24-271	Csapadékvízcsatorna építése vasbetoncsőből NA 60 cm	<ul style="list-style-type: none"> - Vezeték, akna funkciójának folyamatos fenntartásának megépítése, bontása, helyreállítása szükség esetén - Vezeték építése - A vezetek nyomvonalának kitűzése, szakfelügyelet biztosítása - Szükség szerinti burkolatbontás, helyreállítás - Kutatóárkok áása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelemben helyezés - Földkiemelés géppel és kiegészítő kézi földmunkával, ha szükséges a munkagödör megtámasztása (dúcólási mód a talajmechanikai vizsgálatok és az előzetes feltárások függvényében választandó) - Kiemelt föld deponálása, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt - Ágyazat készítése, szintezése (homok, hk), tömörítése - Csőfektetés idomokkal együtt - Csőkötések, illesztések, hegesztések készítése szükség szerint varratvizsgálat; - Vizellátási és különféle közműszerelvények beépítése - Vízárópróba, nyomáspróba elvégzése - Csővezeték fertőtlenítése; vízmintavétel - Réteges földvisszatöltés, tömörítés, a hiányzó töltőanyag pótlásával - A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása - Megszakító műtárgyak építése - Műtárgy helyének kijelölése - Aknaépítés: monolit - földmunka, dúcolás, ágyazatkészítés, zsulazás, betonacél szerelés - Vizgyűjtő zomp készítése, betonozás, szerelvények beépítése, vízzáró vakolás, csatlakozások kiépítése, fedlap elhelyezés (a terhelési osztálynak megfelelően) előregyártott elemekből - Földmunka, dúcolás, ágyazatkészítés, előregyártott elemek elhelyezése - Szerelvények beépítése, vízzáró vakolás, csatlakozások kiépítése, fedlap elhelyezés (a terhelési osztálynak megfelelően) - Vízirtási próba elvégzése - Földvisszatöltés tömörítéssel, megfelelő tömörségűre és teherbírásiúra - A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása - A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása - A tétel megvalósításához szükséges vízlelenítési munkák - A Mémók által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden 	m	59	115 000 Ft	6 785 000 Ft	
36-233	Kiemelt vízvezetős ("K") szegély készítése előregyártott elemekből vagy monolit kivételben	<ul style="list-style-type: none"> - Geodéziai munkák, kitűzések, terv szerint; - Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszínre szállítása, anyagmozgatások; - Szegély alapárókásás, altalaj tömörítés; - Felesleges föld elterítése, elszállítása; - Zsaluzás, és zsaluzat elbontása; - Ágyazórétteg építése tömörítéssel; - Betonozás, tömörítés, párazárás monolit szegély esetén; - Utókezelés; - Szegélyelemek elhelyezése előregyártott elemek esetén; - Hézagkezelés, fugázás, utókezelés; - A tétel megvalósításához szükséges vízlelenítési munkák - Szegélyelemek elhelyezése meglévő szegély felhasználásával, szükség esetén pótlással 	m	85	12 000 Ft	1 020 000 Ft	
Összesített nettó ajánlati ár (nettó Ft):						18 070 000 Ft	

Szada, Kisfaludy utca CS 1-0-0 jelű csapadékesatorna építése a 1 - 6 jelű aknák között

Tétel szám	Megnevezés	Tétel leírás	Egység	Mennyiség	Egységár (egész számra kerekített)	Költség (Ft)	Indexálás
------------	------------	--------------	--------	-----------	--	--------------	-----------

Kelt:2020. év hó nap

Cégszerű aláírás