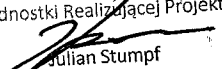


Budowa dodatkowej mokrej pompowni przy tłoczni Chełmońskiego z nowym rurociągiem tłocznym".

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
I Pompownia ścieków					
1	Dostawa i montaż - zbiornik pompowni ścieków z dnem zapewniającym samoczyszczenie oraz kompletnym wyposażeniem technologicznym, w tym próby rozruchowe, roboty ziemne i towarzyszące	kpl	1,00		0,00
2	Pompa nr 1, montaż i rozruch	kpl	1,00		0,00
3	Pompa nr 2, montaż i rozruch	kpl	1,00		0,00
4	Zasilanie i instalacje elektryczne i AKPiA wraz z szafą automatyki RSA projektowanej pompowni i komory rozdzielu. Dostosowanie istniejącej instalacji tłoczni do podłączenia zasilania projektowanej pompowni. Instalacja uziemienia i połączeń wyrównawczych komory rozdzielczej i pompowni, uziom szafy RSA	kpl	1,00		0,00
5	Żurawik z napędem ręcznym - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentu lub mocowania i robotami towarzyszącymi				0,00
II 01.01.1900 00:00					
1	Dostawa i montaż komory rozdzielczo-pomiarowej wraz z wyposażeniem, rurociągami technologicznymi z stali k.o. wewnątrz komory i połączeniowymi z pompownią	kpl	1,00		0,00
2	Przepływomierz DN150 - dostawa i monaż czujnika i przetwornika, okablowania	szt	1,00		0,00
3	Zasuwy międzykołnierzowe, nożowe DN200mm, płyta stal kwasoodporna - dostawa i montaż	kpl	2,00		0,00
4	Zasuwy międzykołnierzowe, nożowe DN150mm, płyta stal kwasoodporna - dostawa i montaż	kpl	2,00		0,00
5	Zasuwy międzykołnierzowe, nożowe DN200mm, płyta stal kwasoodporna, zasuwa z napędem elektromechanicznym - dostawa i montaż	kpl	2,00		0,00
III Sieci i instalacje zewnętrzne					
1	Kanalizacja sanitarna. Rurociągi PVC wraz z kształtkami o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk wraz z rozbiórką starego kanału i studni wraz z robotami towarzyszącymi (robotami ziemnymi, odspajaniem skały, zabezpieczeniem kolizji, zagęszczeniem, odwodnieniem, umocnieniem ścian wykopów, podsypką i obsypką piaskową, zasypanie wykopów z odwozem i składowaniem/zutylizowaniem nadmiaru gruntu). Próba szczelności kanałów. Monitoring sieci /inspekcja TV/.	m	39,50		0,00
2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Ø1000 mm z prefabrykowanych elementów żelbetowych łączonych na uszczelki gumowe z kształtkami, włazami żeliwnymi oraz robotami ziemnymi i towarzyszącymi	kpl	5,00		0,00
3	Przebudowa kanalizacji tłocznej. Rurociągi PE z rur o średnicy zewnętrznej 160 mm SDR17 wraz z kształtkami, robotami ziemnymi i towarzyszącymi, demontażem istniejącego kanału.	m	14,50		0,00
4	Sieć wodociągowa. Montaż rurociągów wraz z niezbędnymi kształtkami z rur polietylenowych PE100RC SDR11Ø 63 mm. Płukanie, próba szczelności i dezynfekcja. oraz robotami ziemnymi i towarzyszącymi.	m	11,80		0,00
7	Instalacje oświetlenia terenu wraz z słupami, oprawami, lioniami kablowymi, robotami ziemnymi i towarzyszącymi	kpl	1		0,00
IV Budowa rurociągu tłoczego 225 wraz z robotami towarzyszącymi					
1	Rurociągu z rur PE o średnicy zewnętrznej 225 mm SDR17 wraz z robotami towarzyszącymi (robotami ziemnymi, odspajaniem skały, zabezpieczeniem kolizji, zagęszczeniem, odwodnieniem, umocnieniem ścian wykopów, podsypką i obsypką piaskową, zasypanie wykopów z odwozem i składowaniem/zutylizowaniem nadmiaru gruntu). Próba szczelności kanałów	m	828,00		0,00
2	Przewiert rurą ochronną PE RC o średnicy zewnętrznej 355 mm SDR17	m	42,00		0,00
3	Studnia rewizyjna Sr14 z kręgów betonowych średnicy 1500 mm, w gotowym wykopie z kompletnym wyposażeniem zgodnie z Rys10-13 STUDNIA REWIZYJNA "sr" W WĘŻLE 14	szt	1		0,00
4	Studnia rewizyjna Sr23 z kręgów betonowych średnicy 1500 mm, w gotowym wykopie z kompletnym wyposażeniem zgodnie z Rys10-13 STUDNIA REWIZYJNA "sr" W WĘŻLE 23	szt	1		0,00
5	Studnia rewizyjna Sr27 z kręgów betonowych średnicy 1500 mm, w gotowym wykopie z kompletnym wyposażeniem zgodnie z Rys10-13 STUDNIA REWIZYJNA "sr" W WĘŻLE 27	szt	1		0,00
6	Studnia rewizyjna Sr33 z kręgów betonowych średnicy 1500 mm, w gotowym wykopie z kompletnym wyposażeniem zgodnie z Rys10-13 STUDNIA REWIZYJNA "sr" W WĘŻLE 33	szt	1		0,00
7	Studnia rozprężna S4 z dnem przewidzianym do wytracania energii Ø1200	szt	1		0,00

2

8	Rurociąg PVC kanalizacji grawitacyjnej o średnicy zewnętrznej 250 mm, łączone na wcisk wraz z robotami towarzyszącymi (robotami ziemnymi, odpajaniem skały, zabezpieczeniem kolizji, zagęszczeniem, odwodnieniem, umocnieniem ścian wykopów, podsypką i obsypką piaskową, zasypanie wykopów z odwozem i składowaniem/zutylizowaniem nadmiaru gruntu). Próba szczelności kanałów. Monitoring sieci /inspekcja TV/. Włączenie do istniejącej studni	m	4,00		0,00
V	Drogi i chodniki. Zagospodarowanie terenu. Zieleń				
	Krawężniki wystające o wymiarach 20x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z robotami towarzyszącymi	m	5,50		0,00
	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową wraz z robotami towarzyszącymi	m	10,00		0,00
	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z robotami towarzyszącymi	m2	55,80		0,00
5	Mur oporowy żelbetowy wraz z odwodnieniem, robotami ziemnymi i towarzyszącymi	kpl	1		0,00
6	Ogrodzenie panelowe z siatki zgrzewanej z bramą o szerokości 4m, wyposażone w zamki/klódki, zgodne z systemem klucza generalnego stosowanego w Wodociągach	m	26,50		0,00
VI	Roboty odtworzeniowe (studnia S5)				
1	Odtworzenie nawierzchni z mieszanki asfaltowej wraz z podbudową i robotami towarzyszącymi	m2	15,00		0,00
	Razem kosztorys:				0,00
VII	Dokumentacja powykonawcza - ETAP II				
1	Dokumentacja zgodnie z par. 8, ust. 3 Umowy	kpl	1,00	0,00	0,00
	OGÓŁEM WARTOŚĆ OFERTY CENOWEJ				0,00

KIEROWNIK
Jednostki Realizującej Projekt

Julian Stumpf