

Budowa sieci kanalizacyjnej z tłocznią ścieków oraz infrastrukturą wodociagową w ul. Lisek (od ul. Wysokiej do ul. Obwodowej), Wysokiej i Rolnej we Włocławku

DZIAŁ NR 1 WYMAGANIA OGÓLNE							
Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr. Specyfikacji technicznej	Kody CPV	Opis/ Nazwa elementu	J.m.	Obmiar	Wartość [PLN]*
1	2	3	4	5	6	7	8
	1.1			Rachunek nr 1 - Kanalizacja sanitarna wraz z tłocznią ścieków			
1.	1.1.1	ST-00		Koszt wykonania Dokumentacji Wykonawcy (proj. organizacji Robót, instrukcje, DTR, rysunki, itp.) oraz koszt uzyskania wszelkich pozwoleń i uzgodnień	kpl.(ryczałt)	1,00	
2.	1.1.2	ST-00		Koszt wykonania dokumentacji powykonawczej i odbiorowej, w tym kamerowania sieci oraz niezbędnych opracowań do zgłoszenia zakończenia robót.	kpl.(ryczałt)	1,00	
	1.2			Rachunek nr 2 - Sieć wodociągowa			
3.	1.2.1	ST-00		Koszt wykonania Dokumentacji Wykonawcy (proj. organizacji Robót, instrukcje, DTR, rysunki, itp.) oraz koszt uzyskania wszelkich pozwoleń i uzgodnień	kpl.(ryczałt)	1,00	
4.	1.2.2	ST-00		Koszt wykonania dokumentacji powykonawczej i odbiorowej, w tym kamerowania sieci oraz niezbędnych opracowań do zgłoszenia zakończenia robót.	kpl.(ryczałt)	1,00	
					Suma dla Działu nr 1**		

*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać bez VAT w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

**) Sumy powinny być przeniesione do "Zestawienie Kosztów"

DZIAŁ NR 2 ROBOTY W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ - CPV 45200000-9

ROZDZIAŁ NR 2.1 KANALIZACJA SANITARNA / TŁOCZNIA ŚCIEKÓW								
Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr. Specyfikacji technicznej	Kody CPV	Opis/ Nazwa elementu	J.m.	Obmiar	Cena jed. [PLN]*	Wartość [PLN]*
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2.1.1			Rachunek nr 1 Kanalizacja sanitarna wraz z tłocznią ścieków				
5.	2.1.1.1	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Budowa rurociągu tłoczego z rur PEHD-RC SDR17 Dz110*6,6 wraz z kształtkami, wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odwodnieniem wykopu, wykonaniem podsypki, obsypki, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	m	415,00		
6.	2.1.1.2	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Budowa rurociągu tłoczego z rur PEHD-RC SDR11 Dz110*10,0 metodą bezwykopową wraz z kształtkami, wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odwodnieniem wykopu, wykonaniem podsypki, obsypki, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	m	121,03		
7.	2.1.1.3	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Budowa rurociągu tłoczego z rur PEHD-RC SDR11 Dz110*10,0 metodą bezwykopową w rurze ochronnej Dz200 wraz z kształtkami, wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odwodnieniem wykopu, wykonaniem podsypki, obsypki, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	m	8,50		
8.	2.1.1.4	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Budowa rurociągu tłoczego (rozprężny) z rur PVC-U Dz 250 SN 8 (lita) wraz z niezbędnymi kształtkami, łączone na złączki dwukielichowe, wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odwodnieniem wykopu, wykonaniem podsypki, obsypki, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	m	11,00		

Budowa sieci kanalizacyjnej z tłocznia ścieków oraz infrastrukturą wodociagową w ul. Lisek (od ul. Wysokiej do ul. Obwodowej), Wysokiej i Rolnej we Włocławku

9.	2.1.1.5	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Budowa kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U Dz 200 SN 8 (lita) wraz z niezbędnymi kształtkami, łączone na złączki dwukielichowe, wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odwodnieniem wykopu, wykonaniem podsypki, obsypki, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	m	329,00		
10.	2.1.1.6	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Budowa kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U Dz 250 SN 8 (lita) wraz z niezbędnymi kształtkami, łączone na złączki dwukielichowe, wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odwodnieniem wykopu, wykonaniem podsypki, obsypki, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	m	181,00		
11.	2.1.1.7	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Budowa kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U Dz 250 SN 8 (lita) w rurze osłonowej o śr. 400 mm PE100 SDR11 wraz z niezbędnymi kształtkami, łączone na złączki dwukielichowe, wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odwodnieniem wykopu, wykonaniem podsypki, obsypki, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	m	7,00		
12.	2.1.1.8	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Budowa kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U Dz 315 SN 8 (lita) wraz z niezbędnymi kształtkami, łączone na złączki dwukielichowe, wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odwodnieniem wykopu, wykonaniem podsypki, obsypki, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	m	3,00		
13.	2.1.1.9	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Studnia rozprężna z kręgów betonowych i żelbetowych, o śr. 1200 mm z włazem żeliwnym typu ciężkiego wraz z montażem na pierścieniach odciążających, wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odbudową nawierzchni dróg i chodników, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	szt.	1,00		
14.	2.1.1.10	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych i żelbetowych, o śr. 1000 mm z włazem żeliwnym typu ciężkiego wraz z montażem na pierścieniach odciążających, wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odbudową nawierzchni dróg i chodników, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	szt.	14,00		
15.	2.1.1.11	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Studnia odpowietrzająca - płuczająca z kręgów betonowych i żelbetowych, o śr. 1200 mm z włazem żeliwnym typu ciężkiego, z wyposażeniem (w tym zawór odp-nap., czyszczak, kształtki, zasuw nożowe DN50, niezbędna armatura) wraz z montażem na pierścieniach odciążających, wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odbudową nawierzchni dróg i chodników, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	szt.	3,00		
16.	2.1.1.12	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Studnia rewizyjna płuczająca z kręgów betonowych i żelbetowych, o śr. 1200 mm z włazem żeliwnym typu ciężkiego, z wyposażeniem (w tym czyszczak, kształtki, zasuw DN100, niezbędna armatura) wraz z montażem na pierścieniach odciążających, wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odbudową nawierzchni dróg i chodników, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	szt.	2,00		

Budowa sieci kanalizacyjnej z tłocznią ścieków oraz infrastrukturą wodociagową w ul. Lisek (od ul. Wysokiej do ul. Obwodowej), Wysokiej i Rolnej we Włocławku

17.	2.1.1.13	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Studnia rozprężna z kręgów betonowych i żelbetonowych, o śr. 1200 mm z włączem żeliwnym typu ciężkiego, z wyposażeniem (w tym deflektor, kształtki, filtr antyodorowy, niezbędna armatura) wraz z montażem na pierścieniach odciążających, wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odbudową nawierzchni dróg i chodników, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	szt.	1,00		
18.	2.1.1.14	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Montaż zasuw DN 100 (kołnierzone) w gotowym wykopie wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odbudową nawierzchni dróg i chodników, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	szt.	6,00		
19.	2.1.1.15	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Adaptacja istniejącej studzienki rewizyjnej DN1200 wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odwodnieniem wykopu, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	szt.	1,00		
20.	2.1.1.16	ST01, ST02, ST03, ST-05, ST-06, ST-07	45100000-8; 45000000-7; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Kompletna tłocznia ścieków wyposażona we wszystkie elementy zgodnie z dokumentacją projektową i SIWZ (wyposażenie technologiczne tłoczni, roboty instalacyjno-montażowe wraz z rurociągami, armaturą, niezbędnymi robotami i osprzętem) wraz z obudową tłoczni wykonaną z elementów prefabrykatów żelbetonowych o średnicy 2,5 m z drabiną stalową z wysuwaną poręczą, pokrywą wjazdu wraz z wykonaniem niezbędnych robót budowlanych, prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odwodnieniem wykopu, wykonaniem podsypki, obsypki, zagospodarowanie terenu, roboty drogowe, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi.	kpl	1,00		
21.	2.1.1.17	ST-00, ST-01, ST-02, ST-07	45252460-4 45232423-3	Roboty elektryczne, sterowanie, monitoring, dostawa rozdzielnic wraz z niezbędnymi robotami i osprzętem oraz inne roboty zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi.	kpl	1,00		
22.	2.1.1.18	ST-00, ST-01, ST-02, ST-05	45100000-8, 45000000-7, 45233120-6, 77300000-3	Mechaniczne karczowanie drzew piłą mechaniczną z wywiezieniem karpin gałęzi wraz z oczyszczeniem terenu oraz z innymi robotami zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	szt.	4,00		
23.	2.1.1.19	ST-00, ST01, ST02, ST05, ST-06	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Warstwa odsączająca z piasku o gr. po zagęszczeniu 10 cm	m ²	87,50		
24.	2.1.1.20	ST-00, ST01, ST02, ST05, ST-06	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	355,50		
25.	2.1.1.21	ST-00, ST01, ST02, ST05, ST-06	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Warstwa ścieralna gr. 5 cm (beton asfaltowy)	m ²	298,00		
26.	2.1.1.22	ST-00, ST01, ST02, ST05, ST-06	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Warstwa wiążąca gr. 7 cm (beton asfaltowy)	m ²	298,00		

Budowa sieci kanalizacyjnej z tłocznią ścieków oraz infrastrukturą wodociagową w ul. Lisek (od ul. Wysokiej do ul. Obwodowej), Wysokiej i Rolnej we Włocławku

27.	2.1.1.23	ST-00, ST01, ST02, ST05, ST-06	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Podbudowa betonowa z betonu C16/20 gr. 20 cm	m ²	87,50		
28.	2.1.1.24	ST-00, ST01, ST02, ST05, ST-06	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 4 cm	m ²	87,50		
29.	2.1.1.25	ST-00, ST01, ST02, ST05, ST-06	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Ułożenie krawężników betonowych z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo - piaskowej	m	15,00		
Suma dla Rozdziału nr 2.1**								

*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać bez VAT w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

**) Sumy powinny być przeniesione do "Zestawienie Kosztów"

ROZDZIAŁ NR 2.2 SIEĆ WODOCIAŁOWA								
Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr. Specyfikacji technicznej	Kody CPV	Opis/ Nazwa elementu	J.m.	Obmiar	Cena jed. [PLN]*	Wartość [PLN]*
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2.2.1			Rachunek nr 1 Sieć wodociągowa				
30.	2.2.1.1	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Budowa sieci wodociągowej metodą bezwykopową z rur Dz 160 PE 100-RC SDR 11 dwuwarstwowych wraz z kształtkami i armaturą oraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych. Dostarczenie materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki. Budowa i rozebranie tymczasowej sieci wodociągowej z przyłączami na czas przebudowy wraz z jego zabezpieczeniem. Próby szczelności, płukania, dezynfekcji i oznakowania informacyjnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	361,00		
31.	2.2.1.2	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Budowa sieci wodociągowej metodą bezwykopową z rur Dz 160 PE 100-RC SDR 11 dwuwarstwowych w rurze ochronnej Dn250 wraz z kształtkami i armaturą oraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych. Dostarczenie materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki. Budowa i rozebranie tymczasowej sieci wodociągowej z przyłączami na czas przebudowy wraz z jego zabezpieczeniem. Próby szczelności, płukania, dezynfekcji i oznakowania informacyjnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	25,50		
32.	2.2.1.3	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Budowa sieci wodociągowej z rur Dz 160 PE 100-RC SDR 11 dwuwarstwowych wraz z kształtkami i armaturą oraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych. Dostarczenie materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki. Budowa i rozebranie tymczasowej sieci wodociągowej z przyłączami na czas przebudowy wraz z jego zabezpieczeniem. Próby szczelności, płukania, dezynfekcji i oznakowania informacyjnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	184,20		
33.	2.2.1.4	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Budowa sieci wodociągowej z rur Dz 160 PE 100-RC SDR 11 dwuwarstwowych w rurze ochronnej Dn250 wraz z kształtkami i armaturą oraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych. Dostarczenie materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki. Budowa i rozebranie tymczasowej sieci wodociągowej z przyłączami na czas przebudowy wraz z jego zabezpieczeniem. Próby szczelności, płukania, dezynfekcji i oznakowania informacyjnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	7,00		

Budowa sieci kanalizacyjnej z tłocznią ścieków oraz infrastrukturą wodociągową w ul. Lisek (od ul. Wysokiej do ul. Obwodowej), Wysokiej i Rolnej we Włocławku

34.	2.2.1.5	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Budowa sieci wodociągowej z rur Dz 110 PE 100-RC SDR 11 dwuwarstwowych wraz z kształtkami i armaturą oraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych. Dostarczenie materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki. Budowa i rozebranie tymczasowej sieci wodociągowej z przyłączami na czas przebudowy wraz z jego zabezpieczeniem. Próby szczelności, płukania, dezynfekcji i oznakowania informacyjnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	6,00		
35.	2.2.1.6	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Budowa węzłów wodociągowych dla projektowanej sieci wraz z armaturą odcinającą, blokami oporowymi i kształtkami oraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	kpl	4,00		
36.	2.2.1.7	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Budowa hydrantu nadziemnego DN 100 dla projektowanej sieci z rur Dz 160 PE 100 SDR 11 RC dwuwarstwowych wraz z armaturą odcinającą (zasuwy DN100 przed hydrantami), blokami oporowymi i kształtkami oraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	kpl	5,00		
37.	2.2.1.8	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Warstwa odsączająca z piasku o gr. po zagęszczeniu 10 cm	m ²	28,00		
38.	2.2.1.9	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Podbudowa betonowa z betonu C16/20 gr. 20 cm	m ²	28,00		
39.	2.2.1.10	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	14,00		
40.	2.2.1.11	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	28,00		
41.	2.2.1.12	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Ułożenie krawężników betonowych z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo - piaskowej	m	20,00		
Suma dla Rozdziału nr 2.2**								

*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać bez VAT w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

**) Sumy powinny być przeniesione do "Zestawienie Kosztów"

Budowa sieci kanalizacyjnej z tłocznią ścieków oraz infrastrukturą wodociągową w ul. Lisek (od ul. Wysokiej do ul. Obwodowej), Wysokiej i Rolnej we Włocławku

ZESTAWIENIE KOSZTÓW	
Opis	Wartość [PLN]*
1	2
DZIAŁ NR 1 WYMAGANIA OGÓLNE	
Rachunek nr 1 - Kanalizacja sanitarna wraz z tłocznią ścieków	
Rachunek nr 2 - Sieć wodociągowa	
DZIAŁ NR 2 ROBOTY W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ - CPV 45200000-9	
ROZDZIAŁ NR 2.1 KANALIZACJA SANITARNA / TŁOCZNIA ŚCIEKÓW	
Rachunek nr 1 Kanalizacja sanitarna wraz z tłocznią ścieków	
ROZDZIAŁ NR 2.2 SIEĆ WODOCIĄGOWA	
Rachunek nr 1 Sieć wodociągowa	
R A Z E M - wartość netto DZIAŁ 1-2	
Należny podatek VAT	
Cena Ofertowa z VAT	

Budowa sieci kanalizacyjnej z tłocznią ścieków oraz infrastrukturą wodociagową w ul. Lisek (od ul. Wysokiej do ul. Obwodowej), Wysokiej i Rolnej we Włocławku

DZIAŁ NR 1 WYMAGANIA OGÓLNE							
Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr. Specyfikacji technicznej	Kody CPV	Opis/ Nazwa elementu	J.m.	Obmiar	Wartość [PLN]*
1	2	3	4	5	6	7	8
	1.1			Rachunek nr 1 - Kanalizacja sanitarna wraz z tłocznią ścieków			
1.	1.1.1	ST-00		Koszt wykonania Dokumentacji Wykonawcy (proj. organizacji Robót, instrukcje, DTR, rysunki, itp.) oraz koszt uzyskania wszelkich pozwoleń i uzgodnień	kpl.(ryczałt)	1,00	
2.	1.1.2	ST-00		Koszt wykonania dokumentacji powykonawczej i odbiorowej, w tym kamerowania sieci oraz niezbędnych opracowań do zgłoszenia zakończenia robót.	kpl.(ryczałt)	1,00	
	1.2			Rachunek nr 2 - Sieć wodociągowa			
3.	1.2.1	ST-00		Koszt wykonania Dokumentacji Wykonawcy (proj. organizacji Robót, instrukcje, DTR, rysunki, itp.) oraz koszt uzyskania wszelkich pozwoleń i uzgodnień	kpl.(ryczałt)	1,00	
4.	1.2.2	ST-00		Koszt wykonania dokumentacji powykonawczej i odbiorowej, w tym kamerowania sieci oraz niezbędnych opracowań do zgłoszenia zakończenia robót.	kpl.(ryczałt)	1,00	
					Suma dla Działu nr 1**		

*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać bez VAT w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

**) Sumy powinny być przeniesione do "Zestawienie Kosztów"

DZIAŁ NR 2 ROBOTY W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ - CPV 45200000-9

ROZDZIAŁ NR 2.1 KANALIZACJA SANITARNA / TŁOCZNIA ŚCIEKÓW								
Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr. Specyfikacji technicznej	Kody CPV	Opis/ Nazwa elementu	J.m.	Obmiar	Cena jed. [PLN]*	Wartość [PLN]*
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2.1.1			Rachunek nr 1 Kanalizacja sanitarna wraz z tłocznią ścieków				
5.	2.1.1.1	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Budowa rurociągu tłoczego z rur PEHD-RC SDR17 Dz110*6,6 wraz z kształtkami, wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odwodnieniem wykopu, wykonaniem podsypki, obsypki, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	m	415,00		
6.	2.1.1.2	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Budowa rurociągu tłoczego z rur PEHD-RC SDR11 Dz110*10,0 metodą bezwykopową wraz z kształtkami, wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odwodnieniem wykopu, wykonaniem podsypki, obsypki, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	m	121,03		
7.	2.1.1.3	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Budowa rurociągu tłoczego z rur PEHD-RC SDR11 Dz110*10,0 metodą bezwykopową w rurze ochronnej Dz200 wraz z kształtkami, wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odwodnieniem wykopu, wykonaniem podsypki, obsypki, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	m	8,50		
8.	2.1.1.4	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Budowa rurociągu tłoczego (rozprężny) z rur PVC-U Dz 250 SN 8 (lita) wraz z niezbędnymi kształtkami, łączone na złączki dwukielichowe, wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odwodnieniem wykopu, wykonaniem podsypki, obsypki, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	m	11,00		

Budowa sieci kanalizacyjnej z tłocznią ścieków oraz infrastrukturą wodociagową w ul. Lisek (od ul. Wysokiej do ul. Obwodowej), Wysokiej i Rolnej we Włocławku

9.	2.1.1.5	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Budowa kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U Dz 200 SN 8 (lita) wraz z niezbędnymi kształtkami, łączone na złączki dwukielichowe, wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odwodnieniem wykopu, wykonaniem podsypki, obsypki, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	m	329,00		
10.	2.1.1.6	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Budowa kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U Dz 250 SN 8 (lita) wraz z niezbędnymi kształtkami, łączone na złączki dwukielichowe, wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odwodnieniem wykopu, wykonaniem podsypki, obsypki, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	m	181,00		
11.	2.1.1.7	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Budowa kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U Dz 250 SN 8 (lita) w rurze osłonowej o śr. 400 mm PE100 SDR11 wraz z niezbędnymi kształtkami, łączone na złączki dwukielichowe, wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odwodnieniem wykopu, wykonaniem podsypki, obsypki, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	m	7,00		
12.	2.1.1.8	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Budowa kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U Dz 315 SN 8 (lita) wraz z niezbędnymi kształtkami, łączone na złączki dwukielichowe, wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odwodnieniem wykopu, wykonaniem podsypki, obsypki, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	m	3,00		
13.	2.1.1.9	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Studnia rozprężna z kręgów betonowych i żelbetonowych, o śr. 1200 mm z włożem żeliwnym typu ciężkiego wraz z montażem na pierścieniach odciążających, wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odbudową nawierzchni dróg i chodników, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	szt.	1,00		
14.	2.1.1.10	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych i żelbetonowych, o śr. 1000 mm z włożem żeliwnym typu ciężkiego wraz z montażem na pierścieniach odciążających, wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odbudową nawierzchni dróg i chodników, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	szt.	14,00		
15.	2.1.1.11	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Studnia odpowietrzająca - płuczająca z kręgów betonowych i żelbetonowych, o śr. 1200 mm z włożem żeliwnym typu ciężkiego, z wyposażeniem (w tym zawór odp-nap., czyszczak, kształtki, zasuw nożowe DN50, niezbędna armatura) wraz z montażem na pierścieniach odciążających, wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odbudową nawierzchni dróg i chodników, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	szt.	3,00		
16.	2.1.1.12	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Studnia rewizyjna płuczająca z kręgów betonowych i żelbetonowych, o śr. 1200 mm z włożem żeliwnym typu ciężkiego, z wyposażeniem (w tym czyszczak, kształtki, zasuw DN100, niezbędna armatura) wraz z montażem na pierścieniach odciążających, wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odbudową nawierzchni dróg i chodników, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	szt.	2,00		

Budowa sieci kanalizacyjnej z tłocznią ścieków oraz infrastrukturą wodociagową w ul. Lisek (od ul. Wysokiej do ul. Obwodowej), Wysokiej i Rolnej we Włocławku

17.	2.1.1.13	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Studnia rozprężna z kręgów betonowych i żelbetowych, o śr. 1200 mm z włączem żeliwnym typu ciężkiego, z wyposażeniem (w tym deflektor, kształtki, filtr antyodorowy, niezbędna armatura) wraz z montażem na pierścieniach odciążających, wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odbudową nawierzchni dróg i chodników, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	szt.	1,00		
18.	2.1.1.14	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06, ST-10	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Montaż zasuw DN 100 (kołnierzone) w gotowym wykopie wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odbudową nawierzchni dróg i chodników, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	szt.	6,00		
19.	2.1.1.15	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-05, ST-06	45110000-1; 45112400-9; 45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Adaptacja istniejącej studzienki rewizyjnej DN1200 wraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odwodnieniem wykopu, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	szt.	1,00		
20.	2.1.1.16	ST01, ST02, ST03, ST-05, ST-06, ST-07	45100000-8; 45000000-7; 45223000-6; 45232460-4; 45232423-3; 45233120-6; 77300000-3	Kompletna tłocznia ścieków wyposażona we wszystkie elementy zgodnie z dokumentacją projektową i SIWZ (wyposażenie technologiczne tłoczni, roboty instalacyjno-montażowe wraz z rurociągami, armaturą, niezbędnymi robotami i osprzętem) wraz z obudową tłoczni wykonaną z elementów prefabrykatów żelbetowych o średnicy 2,5 m z drabiną stalową z wysuwaną poręczą, pokrywą wjazdu wraz z wykonaniem niezbędnych robót budowlanych, prac pomiarowych i rozbiórkowych, robót ziemnych, odwodnieniem wykopu, wykonaniem podsypki, obsypki, zagospodarowanie terenu, roboty drogowe, dostarczeniem materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi.	kpl	1,00		
21.	2.1.1.17	ST-00, ST-01, ST-02, ST-07	45252460-4 45232423-3	Roboty elektryczne, sterowanie, monitoring, dostawa rozdzielnic wraz z niezbędnymi robotami i osprzętem oraz inne roboty zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi.	kpl	1,00		
22.	2.1.1.18	ST-00, ST-01, ST-02, ST-05	45100000-8, 45000000-7, 45233120-6, 77300000-3	Mechaniczne karczowanie drzew piłą mechaniczną z wywiezieniem karpin gałęzi wraz z oczyszczeniem terenu oraz z innymi robotami zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi	szt.	4,00		
23.	2.1.1.19	ST-00, ST01, ST02, ST05, ST-06	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Warstwa odsączająca z piasku o gr. po zagęszczeniu 10 cm	m ²	87,50		
24.	2.1.1.20	ST-00, ST01, ST02, ST05, ST-06	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	355,50		
25.	2.1.1.21	ST-00, ST01, ST02, ST05, ST-06	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Warstwa ścieralna gr. 5 cm (beton asfaltowy)	m ²	298,00		
26.	2.1.1.22	ST-00, ST01, ST02, ST05, ST-06	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Warstwa wiążąca gr. 7 cm (beton asfaltowy)	m ²	298,00		

Budowa sieci kanalizacyjnej z tłocznią ścieków oraz infrastrukturą wodociagową w ul. Lisek (od ul. Wysokiej do ul. Obwodowej), Wysokiej i Rolnej we Włocławku

27.	2.1.1.23	ST-00, ST01, ST02, ST05, ST-06	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Podbudowa betonowa z betonu C16/20 gr. 20 cm	m ²	87,50		
28.	2.1.1.24	ST-00, ST01, ST02, ST05, ST-06	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 4 cm	m ²	87,50		
29.	2.1.1.25	ST-00, ST01, ST02, ST05, ST-06	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Ułożenie krawężników betonowych z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo - piaskowej	m	15,00		
Suma dla Rozdziału nr 2.1**								

*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać bez VAT w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

**) Sumy powinny być przeniesione do "Zestawienie Kosztów"

ROZDZIAŁ NR 2.2 SIEĆ WODOCIAŁOWA								
Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr. Specyfikacji technicznej	Kody CPV	Opis/ Nazwa elementu	J.m.	Obmiar	Cena jed. [PLN]*	Wartość [PLN]*
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2.2.1			Rachunek nr 1 Sieć wodociągowa				
30.	2.2.1.1	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Budowa sieci wodociągowej metodą bezwykopową z rur Dz 160 PE 100-RC SDR 11 dwuwarstwowych wraz z kształtkami i armaturą oraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych. Dostarczenie materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki. Budowa i rozebranie tymczasowej sieci wodociągowej z przyłączami na czas przebudowy wraz z jego zabezpieczeniem. Próby szczelności, płukania, dezynfekcji i oznakowania informacyjnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	361,00		
31.	2.2.1.2	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Budowa sieci wodociągowej metodą bezwykopową z rur Dz 160 PE 100-RC SDR 11 dwuwarstwowych w rurze ochronnej Dn250 wraz z kształtkami i armaturą oraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych. Dostarczenie materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki. Budowa i rozebranie tymczasowej sieci wodociągowej z przyłączami na czas przebudowy wraz z jego zabezpieczeniem. Próby szczelności, płukania, dezynfekcji i oznakowania informacyjnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	25,50		
32.	2.2.1.3	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Budowa sieci wodociągowej z rur Dz 160 PE 100-RC SDR 11 dwuwarstwowych wraz z kształtkami i armaturą oraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych. Dostarczenie materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki. Budowa i rozebranie tymczasowej sieci wodociągowej z przyłączami na czas przebudowy wraz z jego zabezpieczeniem. Próby szczelności, płukania, dezynfekcji i oznakowania informacyjnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	184,20		
33.	2.2.1.4	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Budowa sieci wodociągowej z rur Dz 160 PE 100-RC SDR 11 dwuwarstwowych w rurze ochronnej Dn250 wraz z kształtkami i armaturą oraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych. Dostarczenie materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki. Budowa i rozebranie tymczasowej sieci wodociągowej z przyłączami na czas przebudowy wraz z jego zabezpieczeniem. Próby szczelności, płukania, dezynfekcji i oznakowania informacyjnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	7,00		

Budowa sieci kanalizacyjnej z tłocznią ścieków oraz infrastrukturą wodociagową w ul. Lisek (od ul. Wysokiej do ul. Obwodowej), Wysokiej i Rolnej we Włocławku

34.	2.2.1.5	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Budowa sieci wodociągowej z rur Dz 110 PE 100-RC SDR 11 dwuwarstwowych wraz z kształtkami i armaturą oraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych. Dostarczenie materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki. Budowa i rozebranie tymczasowej sieci wodociągowej z przyłączami na czas przebudowy wraz z jego zabezpieczeniem. Próby szczelności, płukania, dezynfekcji i oznakowania informacyjnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	6,00		
35.	2.2.1.6	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Budowa węzłów wodociągowych dla projektowanej sieci wraz z armaturą odcinającą, blokami oporowymi i kształtkami oraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	kpl	4,00		
36.	2.2.1.7	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Budowa hydrantu nadziemnego DN 100 dla projektowanej sieci z rur Dz 160 PE 100 SDR 11 RC dwuwarstwowych wraz z armaturą odcinającą (zasuwy DN100 przed hydrantami), blokami oporowymi i kształtkami oraz z wykonaniem niezbędnych prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów, wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	kpl	5,00		
37.	2.2.1.8	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Warstwa odsączająca z piasku o gr. po zagęszczeniu 10 cm	m ²	28,00		
38.	2.2.1.9	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Podbudowa betonowa z betonu C16/20 gr. 20 cm	m ²	28,00		
39.	2.2.1.10	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	14,00		
40.	2.2.1.11	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	28,00		
41.	2.2.1.12	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Ułożenie krawężników betonowych z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo - piaskowej	m	20,00		
Suma dla Rozdziału nr 2.2**								

*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać bez VAT w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

**) Sumy powinny być przeniesione do "Zestawienie Kosztów"

Budowa sieci kanalizacyjnej z tłocznią ścieków oraz infrastrukturą wodociągową w ul. Lisek (od ul. Wysokiej do ul. Obwodowej), Wysokiej i Rolnej we Włocławku

ZESTAWIENIE KOSZTÓW	
Opis	Wartość [PLN]*
1	2
DZIAŁ NR 1 WYMAGANIA OGÓLNE	
Rachunek nr 1 - Kanalizacja sanitarna wraz z tłocznią ścieków	
Rachunek nr 2 - Sieć wodociągowa	
DZIAŁ NR 2 ROBOTY W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ - CPV 45200000-9	
ROZDZIAŁ NR 2.1 KANALIZACJA SANITARNA / TŁOCZNIA ŚCIEKÓW	
Rachunek nr 1 Kanalizacja sanitarna wraz z tłocznią ścieków	
ROZDZIAŁ NR 2.2 SIEĆ WODOCIĄGOWA	
Rachunek nr 1 Sieć wodociągowa	
R A Z E M - wartość netto DZIAŁ 1-2	
Należny podatek VAT	
Cena Ofertowa z VAT	