

**Modernizacja sieci wodociągowej z przyłączami, odcinkami łączącymi, połączeniami i odgałęzieniami
w ulicach Cyganka, Żabia, Piekarska, Jagiellońska i Chmielna 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.	1.1	ST-00	45112450-4; 71351914-3	Koszt przeprowadzenia badań archeologicznych podczas prac ziemnych w strefie ochrony archeologicznej Dzielnicy Starego Miasta Włocławek	kpl [ryczałt]	95	
2.	1.2	ST-00		Koszt wykonania Dokumentacji Wykonawcy (proj. organizacji Robót, instrukcje, rysunki, itp.) oraz koszt uzyskania wszelkich pozwoleń i uzgodnień	kpl.(ryczałt)	1,00	
3.	1.3	ST-00		Koszt wykonania dokumentacji powykonawczej i odbiorowej	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 SIEĆ WODOCIĄGOWA								
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 - Sieć wodociągowa - ul. Jagiellońska				
4.	2.1.1.1	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Przebudowa sieci wodociągowej metodą bezwykopową z rur PERC 3RC SDR11 PN16, rur 3-warstwowych Dy=280x25,4 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	341,00		
5.	2.1.1.2	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Przebudowa sieci wodociągowej metodą bezwykopową z rur PERC 3RC SDR17 PN10, rur 3-warstwowych DN 110x6,6 mm 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	294,00		
6.	2.1.1.3	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Budowa węzłów wodociągowych dla projektowanej sieci z rur Dz 280 PEHD - RC SDR17 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, próby szczelności, płukania, dezynfekcji oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	kpl	5,00		
7.	2.1.1.4	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Budowa węzłów wodociągowych dla projektowanej sieci z rur Dz 110 PEHD - RC SDR17 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, próby szczelności, płukania, dezynfekcji oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	kpl	8,00		
8.	2.1.1.5	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Budowa hydrantu podziemnego DN 80 dla projektowanej sieci z rur Dz 110 PEHD - RC SDR17 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	2,00		
9.	2.1.1.6	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Budowa hydrantu podziemnego DN 80 dla projektowanej sieci z rur Dz 280 PEHD - RC SDR17 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	3,00		
10.	2.1.1.7	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m ²	24,00		
11.	2.1.1.8	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m ²	24,00		
12.	2.1.1.9	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Wykonanie podsypki cem-piaskowej grub. 3-5cm oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m ²	24,00		

PRZEDMIAR ROBÓT/ TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.	2.1.1.10	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m ²	24,00		
14.	2.1.1.11	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m ²	137,00		
15.	2.1.1.12	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0/31,5mm) - grub. warstwy 20 cm oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m ²	161,00		
16.	2.1.1.13	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 8cm zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m ²	217,00		
17.	2.1.1.14	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m ²	360,00		
	2.1.2			Rachunek nr 2 - Sieć wodociągowa - ul. Żabia				
18.	2.1.2.1	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Żabia metodą bezwykopową z rur Dz 110x6,6 mm PE100 RC SDR17 PN10 trójwarstwowe z płaszczem PP 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	356,15		
19.	2.1.2.2	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Budowa węzłów wodociągowych dla projektowanej sieci wodociągowej z rur Dz 110x6,6 mm PE100 RC SDR17 PN10 trójwarstwowe z płaszczem PP 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, próby szczelności, płukania, dezynfekcji oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	kpl	7,00		
20.	2.1.2.3	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 hydrantu podziemnego DN 80 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	1,00		
21.	2.1.2.4	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 hydrantu nadziemnego DN 80 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	3,00		
22.	2.1.2.5	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2	11,52		
23.	2.1.2.6	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m2	11,52		
24.	2.1.2.7	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa C90/3 stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	11,52		
25.	2.1.2.8	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	11,52		
26.	2.1.2.9	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2	12,72		
27.	2.1.2.10	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	12,72		
28.	2.1.2.11	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	12,72		
29.	2.1.2.12	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, mieszanka asfaltowa AC11 S, samochód do 5 t	m2	1002,45		

PRZEDMIAR ROBÓT/ TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30.	2.1.2.13	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2	8,75		
31.	2.1.2.14	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m2	8,75		
32.	2.1.2.15	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	8,75		
33.	2.1.2.16	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	8,75		
	2.1.3			Rachunek nr 3 - Sieć wodociągowa - ul. Piekarska				
34.	2.1.3.1	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Piekarska metodą bezwykopową z rur Dz 110x6,6 mm PE100 RC SDR17 PN10 trójwarstwowe z płaszczem PP 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	317,82		
35.	2.1.3.2	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Budowa węzłów wodociągowych dla projektowanej sieci wodociągowej z rur Dz 110x6,6 mm PE100 RC SDR17 PN10 trójwarstwowe z płaszczem PP 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, próby szczelności, płukania, dezynfekcji oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	kpl.	5,00		
36.	2.1.3.3	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 hydrantu podziemnego DN 80 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.	3,00		
37.	2.1.3.4	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2	10,56		
38.	2.1.3.5	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m2	10,56		
39.	2.1.3.6	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa C90/3 stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	10,56		
40.	2.1.3.7	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	10,56		
41.	2.1.3.8	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2	23,04		
42.	2.1.3.9	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	23,04		
43.	2.1.3.10	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	23,04		
44.	2.1.3.11	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, mieszanka asfaltowa AC11 S, samochód do 5 t	m2	1548,66		
	2.1.4			Rachunek nr 4 - Sieć wodociągowa - ul. Cyganka				
45.	2.1.4.1	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Cyganka metodą bezwykopową z rur Dz 110x6,6 mm PE100 RC SDR17 PN10 trójwarstwowe z płaszczem PP 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	359,66		
46.	2.1.4.2	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Budowa węzłów wodociągowych dla projektowanej sieci wodociągowej z rur Dz 110x6,6 mm PE100 RC SDR17 PN10 trójwarstwowe z płaszczem PP 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, próby szczelności, płukania, dezynfekcji oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	kpl.	8,00		

PRZEDMIAR ROBÓT/ TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47.	2.1.4.3	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 hydrantu podziemnego DN 80 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	2,00		
48.	2.1.4.4	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 hydrantu nadziemnego DN 80 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	2,00		
49.	2.1.4.5	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2	34,80		
50.	2.1.4.6	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m2	34,80		
51.	2.1.4.7	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa C90/3 stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	34,80		
52.	2.1.4.8	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	34,80		
53.	2.1.4.9	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2	13,92		
54.	2.1.4.10	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Oczyszczenie i skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	13,92		
55.	2.1.4.11	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	13,92		
56.	2.1.4.12	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, mieszanka asfaltowa AC11 S, samochod do 5 t	m2	228,10		
57.	2.1.4.13	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2	7,50		
58.	2.1.4.14	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m2	7,50		
59.	2.1.4.15	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	7,50		
60.	2.1.4.16	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	7,50		
	2.1.5			Rachunek nr 5 - Sieć wodociągowa - ul. Chmielna (odcinki Ch5.2 - Ch7.1 oraz W_Ch103.1 - W_J201A oraz odcinek od W_CH104 do wysokości przyłącza do budynku 16)				
61.	2.1.5.1	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Chmielna metodą bezwykopową z rur Dz 110x6,6 mm PE100 RC SDR17 PN10 trójwarstwowe z płaszczem PP 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	46,34		
62.	2.1.5.2	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Chmielna montaż rurociągów z rur polietylenowych PEHD-RC SDR17 PN10 trójwarstwowe z płaszczem PPO śr. zewnętrznej 110x6,6 mm 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	25,40		
63.	2.1.5.3	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Chmielna montaż rurociągów z rur polietylenowych PEHD-RC SDR17 PN10 o śr. zewnętrznej 90x5,4 mm 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	0,90		

PRZEDMIAR ROBÓT/ TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64.	2.1.5.4	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Chmielna metodą bezwykopową rur Dz 250x14,8 PEHD-RC SDR17 PN10 trójwarstwowe z płaszczem PP 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	42,05		
65.	2.1.5.5	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Chmielna montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) Dz 250x14,8 PEHD-RC SDR17 PN10 trójwarstwowe z płaszczem PP 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	13,00		
66.	2.1.5.6	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Chmielna montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC PN 10 SDR 17 o śr. zewnętrznej 160x9,5 mm 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	5,80		
67.	2.1.5.7	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Budowa węzłów wodociągowych dla projektowanej sieci wodociągowej z rur Dz 110x6,6 mm PE100 RC SDR17 PN10 trójwarstwowe z płaszczem PP 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 , próby szczelności, płukania, dezynfekcji oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	kpl	5,00		
68.	2.1.5.8	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 podziemnego DN 80 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	2,00		
69.	2.1.5.9	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 150 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	1,00		
70.	2.1.5.10	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4, warstwa po zagęszczeniu 15 cm	m2	66,71		
71.	2.1.5.11	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	88,99		
72.	2.1.5.12	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa AC22P, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, grysowo-zwirowa (standard II), samochód do 5-t	m2	106,96		
73.	2.1.5.13	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa AC16W, grubość po zagęszczeniu 6-cm, masa gryso-wa, samochód do 5 t	m2	119,54		
74.	2.1.5.14	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, mieszanka asfaltowa, AC11 S, samochód do 5 t	m2	132,60		
75.	2.1.5.15	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	13,30		
76.	2.1.5.16	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa C90/3 stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	13,30		
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 - PRZYŁĄCZA, ODCINKI ŁĄCZĄCE, ODGAŁĘZIENIA (na odcinku do granicy nieruchomości)								
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- Przyłącza wodociągowe (na odcinku do granicy nieruchomości) - modernizacja/ przepięcia - ul.Jagiellońska				
77.	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	Przepięcia wraz z kształtkami armaturą oraz z wykonaniem 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	6,00		

PRZEDMIAR ROBÓT/ TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78.	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	Przylączy wodociągowe do granicy działki Dn 32 wraz z kształtkami oraz z wykonaniem 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	m	2,70		
79.	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	Przylączy wodociągowe do granicy działki Dn 40 wraz z kształtkami oraz z wykonaniem 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	m	88,90		
80.	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	Przylączy wodociągowe do granicy działki Dn 50 wraz z kształtkami oraz z wykonaniem 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	m	80,20		
81.	2.2.1.5	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m ²	67,00		
82.	2.2.1.6	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m ²	67,00		
83.	2.2.1.7	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Wykonanie podsypki cem-piaskowej grub. 3-5cm oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m ²	67,00		
84.	2.2.1.8	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m ²	67,00		
	2.2.2			Rachunek nr 2 - Przylączy wodociągowe (na odcinku do granicy nieruchomości) - przebiega - ul. Żabia				
85.	2.2.2.1	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Wykonanie przebiegu przylączy PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 63 mm wraz z kształtkami armaturą oraz z wykonaniem 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	1,00		
86.	2.2.2.2	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Wykonanie przebiegu przylączy PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 50 mm wraz z kształtkami armaturą oraz z wykonaniem 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	3,00		
87.	2.2.2.3	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2	23,04		
88.	2.2.2.4	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Oczyszczenie i skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	23,04		
89.	2.2.2.5	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	23,04		
90.	2.2.2.6	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, mieszanka asfaltowa AC11 S, samochód do 5 t	m2	23,04		
	2.2.3			Rachunek nr 3 - Przylączy wodociągowe (na odcinku do granicy nieruchomości) - modernizacja - ul. Żabia				
91.	2.2.3.1	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przylączy wodociągowe z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 40 mm wraz z kształtkami i armaturą przy wodomierzu oraz z wykonaniem prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki, próby szczelności, płukania, dezynfekcji, wymiana armatury przy wodomierzu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	15,68		
92.	2.2.3.2	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przylączy wodociągowe z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 50 mm wraz z kształtkami i armaturą przy wodomierzu oraz z wykonaniem prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki, próby szczelności, płukania, dezynfekcji, wymiana armatury przy wodomierzu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	53,81		
93.	2.2.3.3	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przylączy wodociągowe z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 63 mm wraz z kształtkami i armaturą przy wodomierzu oraz z wykonaniem prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki, próby szczelności, płukania, dezynfekcji, wymiana armatury przy wodomierzu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	17,32		

PRZEDMIAR ROBÓT/ TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

1	2	3	4	5	6	7	8	9
94.	2.2.3.4	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przyłącze wodociągowe z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 90 mm wraz z kształtkami i armaturą przy wodomierzu oraz z wykonaniem prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki, próby szczelności, płukania, dezynfekcji, wymiana armatury przy wodomierzu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	3,12		
95.	2.2.3.5	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2	92,16		
96.	2.2.3.6	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	92,16		
97.	2.2.3.7	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	92,16		
98.	2.2.3.8	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, mieszanka asfaltowa AC11 S, samochód do 5 t	m2	92,16		
	2.2.4			Rachunek nr 4 - Przyłącza wodociągowe (na odcinku do granicy nieruchomości) - przebiega - ul.Piekarska				
99.	2.2.4.1	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Wykonanie przebieg przyłącza PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 32 mm wraz z kształtkami armaturą oraz z wykonaniem 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	1,00		
100.	2.2.4.2	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Wykonanie przebieg przyłącza PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 50 mm wraz z kształtkami armaturą oraz z wykonaniem 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	2,00		
101.	2.2.4.3	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2	17,28		
102.	2.2.4.4	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	17,28		
103.	2.2.4.5	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	17,28		
104.	2.2.4.6	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, mieszanka asfaltowa AC11 S, samochód do 5 t	m2	17,28		
	2.2.5			Rachunek nr 5 - Przyłącza wodociągowe (na odcinku do granicy nieruchomości) -modernizacja - ul .Piekarska				
105.	2.2.5.1	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przyłącze wodociągowe z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 90 mm wraz z kształtkami i armaturą przy wodomierzu oraz z wykonaniem prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki, próby szczelności, płukania, dezynfekcji, wymiana armatury przy wodomierzu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	6,45		
106.	2.2.5.2	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przyłącze wodociągowe z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 50 mm wraz z kształtkami i armaturą przy wodomierzu oraz z wykonaniem prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki, próby szczelności, płukania, dezynfekcji, wymiana armatury przy wodomierzu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	87,00		
107.	2.2.5.3	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przyłącze wodociągowe z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 40 mm wraz z kształtkami i armaturą przy wodomierzu oraz z wykonaniem prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki, próby szczelności, płukania, dezynfekcji, wymiana armatury przy wodomierzu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	10,11		
108.	2.2.5.4	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przyłącze wodociągowe z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 32 mm wraz z kształtkami i armaturą przy wodomierzu oraz z wykonaniem prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki, próby szczelności, płukania, dezynfekcji, wymiana armatury przy wodomierzu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	3,46		
109.	2.2.5.5	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2	120,96		

PRZEDMIAR ROBÓT/ TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

1	2	3	4	5	6	7	8	9
110.	2.2.5.6	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2	5,76		
111.	2.2.5.7	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m2	5,76		
112.	2.2.5.8	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Oczyszczenie i skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	120,96		
113.	2.2.5.9	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa C90/3 stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	5,76		
114.	2.2.5.10	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	120,96		
115.	2.2.5.11	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, mieszanka asfaltowa AC11 S, samochód do 5 t	m2	120,96		
116.	2.2.5.12	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	5,76		
	2.2.6			Rachunek nr 6 - Przyłącza wodociągowe (na odcinku do granicy nieruchomości) -przebiega- ul.Cyganka				
117.	2.2.6.1	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Wykonanie przebiegu przyłącza PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 63 mm wraz z kształtkami armaturą oraz z wykonaniem 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	3,00		
118.	2.2.6.2	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Wykonanie przebiegu przyłącza PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 50 mm wraz z kształtkami armaturą oraz z wykonaniem 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	1,00		
119.	2.2.6.3	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Wykonanie przebiegu przyłącza PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 40 mm wraz z kształtkami armaturą oraz z wykonaniem 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	1,00		
120.	2.2.6.4	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2	28,80		
121.	2.2.6.5	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m2	28,80		
122.	2.2.6.6	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa C90/3 stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	28,80		
123.	2.2.6.7	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	28,80		
	2.2.7			Rachunek nr 7 - Przyłącza wodociągowe (na odcinku do granicy nieruchomości) - modernizacja - ul.Cyganka				
124.	2.2.7.1	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przyłącze wodociągowe z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 90 mm wraz z kształtkami i armaturą przy wodomierzu oraz z wykonaniem prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki, próby szczelności, płukania, dezynfekcji, wymiana armatury przy wodomierzu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	6,95		
125.	2.2.7.2	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przyłącze wodociągowe z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 63 mm wraz z kształtkami i armaturą przy wodomierzu oraz z wykonaniem prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki, próby szczelności, płukania, dezynfekcji, wymiana armatury przy wodomierzu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	26,49		
126.	2.2.7.3	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przyłącze wodociągowe z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 50 mm wraz z kształtkami i armaturą przy wodomierzu oraz z wykonaniem prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki, próby szczelności, płukania, dezynfekcji, wymiana armatury przy wodomierzu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	13,31		

PRZEDMIAR ROBÓT/ TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

1	2	3	4	5	6	7	8	9
127.	2.2.7.4	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przyłłącze wodociągowe z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 40 mm wraz z kształtkami i armaturą przy wodomierzu oraz z wykonaniem prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki, próby szczelności, płukania, dezynfekcji, wymiana armatury przy wodomierzu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	38,76		
128.	2.2.7.5	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2	11,52		
129.	2.2.7.6	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2	80,64		
130.	2.2.7.7	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m2	80,64		
131.	2.2.7.8	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	11,52		
132.	2.2.7.9	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa C90/3 stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	80,64		
133.	2.2.7.10	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	11,52		
134.	2.2.7.11	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, mieszanka asfaltowa AC11 S, samochód do 5 t	m2	11,52		
135.	2.2.7.12	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	80,64		
	2.2.8			Rachunek nr 8 - Przyłącza wodociągowe (na odcinku do granicy nieruchomości) - modernizacja/przebiecia - ul.Chmielna				
136.	2.2.8.1	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Wykonanie przebiecia przyłącza PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 40 mm wraz z kształtkami i armaturą oraz z wykonaniem 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 (ul. Chmielna 16)	kpl	1,00		
137.	2.2.8.2	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przyłłącze wodociągowe z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 50 mm wraz z kształtkami i armaturą przy wodomierzu oraz z wykonaniem prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki, próby szczelności, płukania, dezynfekcji, wymiana armatury przy wodomierzu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	19,70		
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"

ROZDZIAŁ NR 2.3 - PRZYŁĄCZA ,ODCINKI ŁĄCZĄCE, ODGAŁĘZIENIA (na odcinku od granicy nieruchomości do wodomierza)								
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
	2.3.1			Rachunek nr 1- Przyłącza wodociągowe (na odcinku od granicy nieruchomości do wodomierza) - ul. Jagiellońska				
138.	2.3.1.1	ST-00, ST-01, ST-02, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0	Przyłłącze wodociągowe od granicy działki do wodomierza Dn 50 wraz z kształtkami i armaturą przy wodomierzu oraz z wykonaniem prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki, próby szczelności, płukania, dezynfekcji, wymiana armatury przy wodomierzu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	10,20		
	2.3.2			Rachunek nr 2 - Przyłącza wodociągowe (na odcinku od granicy nieruchomości do wodomierza) - ul. Żabia				
139.	2.3.2.1	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przyłłącze wodociągowe z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 63 mm wraz z kształtkami i armaturą przy wodomierzu oraz z wykonaniem prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki, próby szczelności, płukania, dezynfekcji, wymiana armatury przy wodomierzu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	64,26		
140.	2.3.2.2	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przyłłącze wodociągowe z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 50 mm wraz z kształtkami i armaturą przy wodomierzu oraz z wykonaniem prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki, próby szczelności, płukania, dezynfekcji, wymiana armatury przy wodomierzu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	0,04		

PRZEDMIAR ROBÓT/ TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

1	2	3	4	5	6	7	8	9
141.	2.3.2.3	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przyłącze wodociągowe z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 40 mm wraz z kształtkami i armaturą przy wodomierzu oraz z wykonaniem prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki, próby szczelności, płukania, dezynfekcji, wymiana armatury przy wodomierzu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	25,91		
143.	2.3.2.4	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2	11,52		
144.	2.3.2.5	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m2	11,52		
145.	2.3.2.6	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnia betonowa - warstwa o grubości 15 cm	m2	11,52		
146.	2.3.2.7	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Przygotowanie terenu pod trawnik w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 20 cm Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2	5,76		
	2.3.3			Rachunek nr 3 - Przyłącza wodociągowe (na odcinku od granicy nieruchomości do wodomierza) - ul. Piekarska				
147.	2.3.3.1	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przyłącze wodociągowe z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 50 mm wraz z kształtkami i armaturą przy wodomierzu oraz z wykonaniem prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki, próby szczelności, płukania, dezynfekcji, wymiana armatury przy wodomierzu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	18,83		
148.	2.3.3.2	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przyłącze wodociągowe z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 40 mm wraz z kształtkami i armaturą przy wodomierzu oraz z wykonaniem prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki, próby szczelności, płukania, dezynfekcji, wymiana armatury przy wodomierzu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	13,78		
149.	2.3.3.3	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2	11,52		
150.	2.3.3.4	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2	1,96		
151.	2.3.3.5	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m2	11,52		
152.	2.3.3.6	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4, warstwa po zagęszczeniu 15 cm	m2	1,96		
153.	2.3.3.7	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1,96		
154.	2.3.3.8	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnia betonowa - warstwa o grubości 15 cm	m2	11,52		
155.	2.3.3.9	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2	1,96		
156.	2.3.3.10	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2	1,96		
157.	2.3.3.11	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6 77300000-3	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 20 cm Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2	11,52		
	2.3.4			Rachunek nr 4 - Przyłącza wodociągowe (na odcinku od granicy nieruchomości do wodomierza) - ul. Cyganka				
158.	2.3.4.1	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przyłącze wodociągowe z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 63 mm wraz z kształtkami i armaturą przy wodomierzu oraz z wykonaniem prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki, próby szczelności, płukania, dezynfekcji, wymiana armatury przy wodomierzu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	0,25		

PRZEDMIAR ROBÓT/ TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

1	2	3	4	5	6	7	8	9
159.	2.3.4.2	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przyłącze wodociągowe z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 40 mm wraz z kształtkami i armaturą przy wodomierzu oraz z wykonaniem prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki, próby szczelności, płukania, dezynfekcji, wymiana armatury przy wodomierzu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	14,69		
160.	2.3.4.3	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2	12,96		
161.	2.3.4.4	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m2	12,96		
162.	2.3.4.5	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa C90/3 stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	11,52		
163.	2.3.4.6	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Nawierzchnia betonowa - warstwa o grubości 15 cm	m2	1,44		
164.	2.3.4.7	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	11,52		
	2.3.5			Rachunek nr 5 - Przyłącza wodociągowe (na odcinku od granicy nieruchomości do wodomierza) - ul. Chmielna				
165.	2.3.5.1	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03, ST-04	45100000-8; 45000000-7; 45231300-8; 45233000-9; 45233140-2; 45233120-6; 45233200-1; 45111200-0; 77300000-3	Przyłącze wodociągowe z rur PE100 RC SDR17 PN10 o śr. 50 mm wraz z kształtkami i armaturą przy wodomierzu oraz z wykonaniem prac pomiarowych, rozbiórkowych, robót ziemnych, dostarczenie materiałów wywozem i utylizacją urobku i materiałów z rozbiórki, próby szczelności, płukania, dezynfekcji, wymiana armatury przy wodomierzu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego oraz innych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną	m	32,90		
166.	2.3.5.2	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2	41,85		
167.	2.3.5.3	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m2	41,85		
168.	2.3.5.4	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Podbudowy z kruszywa C90/3 stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	41,85		
169.	2.3.5.5	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	45100000-8 45000000-7 45233120-6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	41,85		
Suma dla Rozdziału nr 2.3**								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

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

ZESTAWIENIE KOSZTÓW	
Opis	Wartość [PLN]*
1	2
DZIAŁ NR 1 WYMAGANIA OGÓLNE	
DZIAŁ NR 2 ROBOTY W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W	
ROZDZIAŁ NR 2.1 SIEĆ WODOCIĄGOWA	
Rachunek nr 1 - Sieć wodociągowa - ul. Jagiellońska	
Rachunek nr 2 - Sieć wodociągowa - ul. Żabia	
Rachunek nr 3 - Sieć wodociągowa - ul. Piekarska	
Rachunek nr 4 - Sieć wodociągowa - ul. Cyganka	
Rachunek nr 5 - Sieć wodociągowa - ul. Chmielna	
ROZDZIAŁ NR 2.2 - PRZYŁĄCZA, ODCINKI ŁĄCZĄCE, ODGAŁĘZIENIA (na odcinku do granicy nieruchomości)	
Rachunek nr 1- Przyłącza wodociągowe (na odcinku do granicy nieruchomości) - modernizacja/ przebiecia - ul.Jagiellońska	
Rachunek nr 2- Przyłącza wodociągowe (na odcinku do granicy nieruchomości) - przebiecia - ul. Żabia	
Rachunek nr 3 - Przyłącza wodociągowe (na odcinku do granicy nieruchomości) - modernizacja - ul.Żabia	
Rachunek nr 4 - Przyłącza wodociągowe (na odcinku do granicy nieruchomości) - przebiecia - ul.Piekarska	
Rachunek nr 5 - Przyłącza wodociągowe (na odcinku do granicy nieruchomości) -modernizacja - ul.Piekarska	
Rachunek nr 6 - Przyłącza wodociągowe (na odcinku do granicy nieruchomości) - przebiecia- ul. Cyganka	
Rachunek nr 7 - Przyłącza wodociągowe (na odcinku do granicy nieruchomości) - modernizacja- ul. Cyganka	
Rachunek nr 8 - Przyłącza wodociągowe (na odcinku do granicy nieruchomości) - modernizacja/ przebiecia - ul.Chmielna	
ROZDZIAŁ NR 2.3 - PRZYŁĄCZA, ODCINKI ŁĄCZĄCE, ODGAŁĘZIENIA (na odcinku od granicy nieruchomości do wodomierza)	
Rachunek nr 1 - Przyłącza wodociągowe (na odcinku od granicy nieruchomości do wodomierza) - ul. Jagiellońska	
Rachunek nr 2 - Przyłącza wodociągowe (na odcinku od granicy nieruchomości do wodomierza) - ul. Żabia	
Rachunek nr 3 - Przyłącza wodociągowe (na odcinku od granicy nieruchomości do wodomierza) - ul. Piekarska	
Rachunek nr 4 - Przyłącza wodociągowe (na odcinku od granicy nieruchomości do wodomierza) - ul. Cyganka	
Rachunek nr 5 - Przyłącza wodociągowe (na odcinku od granicy nieruchomości do wodomierza) - ul. Chmielna	
RAZEM WARTOŚĆ NETTO	
Należny podatek VAT	
Cena ofertowa z VAT	