

ZADANIE 04530

**Przebudowa ulic w celu wyznaczenia dróg rowerowych w ulicach:
Podwale, Komuny Paryskiej i Krasińskiego**

BUDOWA WPUSTÓW ULICZNYCH

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jedn. obm.	ilość	c.j.	wartość
1.	UL.PODWALE					
1	D-03.02.01	Budowa przykanalików z rur PP DN 150 mm wraz z robotami przygotowawczymi i ziemnymi (wykopy, umocnienie ścian wykopów, zabezpieczenie istn.uzbrojenia podziemnego, ew.odwodnienie wykopów, zasyпки wraz z kosztem nabycia gruntu), podsypką z piasku gr.10 cm, montażem kształtek, obsypką do wys.30 cm ponad wierzch rur	m	1,80		
2	D-03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna betonowa o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu - wpust deszczowy z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45, z koszem osadczym; wpust kl C250 wraz z robotami przygotowawczymi i ziemnymi (wykopy, umocnienie ścian wykopów, zabezpieczenie istn.uzbrojenia podziemnego, ew.odwodnienie wykopów, zasyпки wraz z kosztem nabycia gruntu)	szt.	1,00		
3	D-03.02.01	Wymiana zwieńczenia wpustu deszczowego na korpus z rusztem płaskim gęstożebrowanym	szt.	5,00		
2.	UL.KRASIŃSKIEGO					
4	D-03.02.01	Budowa przykanalików z rur PP DN 150 mm wraz z robotami przygotowawczymi i ziemnymi (wykopy, umocnienie ścian wykopów, zabezpieczenie istn.uzbrojenia podziemnego, ew.odwodnienie wykopów, zasyпки wraz z kosztem nabycia gruntu), podsypką z piasku gr.10 cm, montażem kształtek, obsypką do wys.30 cm ponad wierzch rur	m	4,45		
5	D-03.02.01	Budowa przykanalika z rur kamionkowych DN 150 mm wraz z robotami przygotowawczymi i ziemnymi (wykopy, umocnienie ścian wykopów, zabezpieczenie istn.uzbrojenia podziemnego, ew.odwodnienie wykopów, zasyпки wraz z kosztem nabycia gruntu), podsypką z piasku gr.10 cm, montażem kształtek, obsypką do wys.30 cm ponad wierzch rur	m	5,80		
6	D-03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna betonowa o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu - wpust deszczowy z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45, z koszem osadczym; wpust kl C250 wraz z robotami przygotowawczymi i ziemnymi (wykopy, umocnienie ścian wykopów, zabezpieczenie istn.uzbrojenia podziemnego, ew.odwodnienie wykopów, zasyпки wraz z kosztem nabycia gruntu)	szt.	1,00		
7	D-03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna betonowa o śr.500 mm z osadnikiem h=0,5m bez syfonu - wpust deszczowy z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45, z koszem osadczym; wpust kl C250 wraz z robotami przygotowawczymi i ziemnymi (wykopy, umocnienie ścian wykopów, zabezpieczenie istn.uzbrojenia podziemnego, ew.odwodnienie wykopów, zasyпки wraz z kosztem nabycia gruntu) z wykonaniem podłoża gr.15 cm z betonu C8/10	szt.	2,00		

8	D-03.02.01	Studnia pośrednia betonowa DN 450 z pierścieniem redukcyjnym i włączem kanałowym DN 600 kl.C250 wraz z robotami przygotowawczymi i ziemnymi (wykopy, umocnienie ścian wykopów, zabezpieczenie istn.uzbrojenia podziemnego, ew.odwodnienie wykopów, zasyпки wraz z kosztem nabycia gruntu) z wykonaniem podłoża gr. 15 cm z betonu C8/10; w poz.ując przecięcie kanału istn.DN 150, demontaż na wymaganej długości, wykonanie połączenia istn.kanału ze studnią za pomocą manszet naprawczych DN 150 typu ciężkiego i króćców dostudziennych	kpl	1,00		
9	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych wraz z wymianą rusztu na płaski gęstożebrowany	szt.	1,00		
10	D-03.02.01	Wymiana zwieńczenia wpustu deszczowego na korpus z rusztem płaskim gęstożebrowanym	szt.	1,00		
3.	UL.KOMUNY PARYSKIEJ					
3.1.	ROBOTY INSTALACYJNE					
11	D-03.02.01	Budowa przykanalika z rur kamionkowych DN 150 mm wraz z robotami przygotowawczymi i ziemnymi (wykopy, umocnienie ścian wykopów, zabezpieczenie istn.uzbrojenia podziemnego, ew.odwodnienie wykopów, zasyпки wraz z kosztem nabycia gruntu), podsypką z piasku gr.10 cm, montażem kształtek, obsypką do wys.30 cm ponad wierzch rur	m	7,70		
12	D-03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna betonowa o śr.500 mm z osadnikiem h=0,5m bez syfonu - wpust deszczowy z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45, z kosztem osadczym; wpust kl C250 wraz z robotami przygotowawczymi i ziemnymi (wykopy, umocnienie ścian wykopów, zabezpieczenie istn.uzbrojenia podziemnego, ew.odwodnienie wykopów, zasyпки wraz z kosztem nabycia gruntu) z wykonaniem podłoża gr. 15 cm z betonu C8/10	szt.	2,00		
13	D-03.02.01	Wykonanie włączenia przykanalika do istn.kanału ogólnospławnego DN 1100/1250 z wykorzystaniem istniejących króćców	kpl.	2,00		
14	D-03.02.01	Wymiana zwieńczenia wpustu deszczowego na korpus z rusztem płaskim gęstożebrowanym	szt.	4,00		
		RAZEM BUDOWA WPUSTÓW ULICZNYCH (netto):				