

## KOSZTORYS OFERTOWY

KO 1503/1

Budowa torowiska tramwajowego i pętli tramwajowo-autobusowej wraz z infrastrukturą w ul. Rogowskiej

Roboty związane z przebudowa kanalizacji deszczowej - zakres Gminy

Lp	Nr Specyfikacji	Opis pozycji	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		KANALIZACJA DESZCZOWA - ZAKRES GMINY WROCŁAW				
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
49 d.2.1	ST-KD	Rozbiórka istniejącego kanału kanalizacji deszczowej DN200 wraz z załadunkiem, wywozem i kosztem zagospodarowania mat. z rozbiórki; w poz. należy ująć niezbędne roboty ziemne	m	1,00		
50 d.2.1	ST-KD	Rozbiórka istniejącego kanału kanalizacji deszczowej DN150 wraz z załadunkiem, wywozem i kosztem zagospodarowania mat. z rozbiórki; w poz. należy ująć niezbędne roboty ziemne	m	23,50		
51 d.2.1	ST-KD	Rozbiórka istniejącego kanału kanalizacji deszczowej DN100 wraz z załadunkiem, wywozem i kosztem zagospodarowania mat. z rozbiórki; w poz. należy ująć niezbędne roboty ziemne	m	16,50		
52 d.2.1	ST-KD	Likwidacja istniejącego kanału DN150 poprzez zamulenie; w poz. należy ująć niezbędne roboty ziemne	m	122,30		
53 d.2.1	ST-KD	Likwidacja istniejącego kanału DN100 poprzez zamulenie; w poz. należy ująć niezbędne roboty ziemne	m	72,50		
54 d.2.1	ST-KD	Rozbiórka istniejących wpustów wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi i kosztem zagospodarowania mat. z rozbiórki	kpl	50,00		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2.2		WPUSTY, ODWODNIENIE TOROWISKA				
55 d.2.2	ST-KD	Dostawa i montaż studzienki ściekowej ulicznej z kręgów betonowych o średnicy nominalnej DN 500 mm z betonu min C35/45 osadnikiem 0,5 m, powyżej osadnika zamontowany elem. przyłączeniowy z otworem i przejściem szczelnym dla podłączenia przykanalika, studnia posadowiona na podłożu betonowym zwieńczona wpustem żeliwnym TRADYCYJNY KL D400 wyposażone w kosze osadcze; w poz. ująć roboty ziemne (wykop, obsypka i zasypka, wywóz i utylizację nadmiaru urobku) umocnienie, odwodnienie wykopów	szt	78,00		
56 d.2.2	ST-KD	Dostawa i montaż studzienki ściekowej ulicznej z kręgów betonowych o średnicy nominalnej DN 500 mm z betonu min C35/45 osadnikiem 0,5 m, powyżej osadnika zamontowany elem. przyłączeniowy z otworem i przejściem szczelnym dla podłączenia przykanalika, studnia posadowiona na podłożu betonowym zwieńczona wpustem żeliwnym PODKRAWĘŻNIKOWY KL D400 wyposażone w kosze osadcze; w poz. ująć roboty ziemne (wykop, obsypka i zasypka, wywóz i utylizację nadmiaru urobku) umocnienie, odwodnienie wykopów	szt	13,00		

57 d.2.2	ST-KD	Dostawa i montaż punktowego odwodnienia torowiska - korpus i ruszt z żeliwa, zamknięcie śrubowe, kl. D400- wg systemu odwodnienia producenta	szt	42,00		
<b>Razem dział: WPUSTY, ODWODNIENIE TOROWISKA</b>						
2.3		PRZYKANALIKI DO WPUSTÓW				
58 d.2.3	ST-KD	Budowa kanału kanalizacji deszczowej z rur PP SN16 Dz200 mm w wykopie otwartym wraz z wykonaniem połączeń, niezbędnymi kształtkami (łuki, trójniki, króćce dostudzienne, złącza) , próbą szczelności, robotami ziemnymi (wykop, wzmocnienie podłoża tłucznem, podsypka, obsypka i zasypka) kosztem zagospodarowania nadmiaru gruntu oraz umocnieniem i odwodnieniem wykopów	m	134,50		
59 d.2.3	ST-KD	Budowa kanału kanalizacji deszczowej z rur PP SN16 Dz160 mm w wykopie otwartym wraz z wykonaniem połączeń, niezbędnymi kształtkami (łuki, trójniki, króćce dostudzienne, złącza) , próbą szczelności, robotami ziemnymi (wykop, wzmocnienie podłoża tłucznem, podsypka, obsypka i zasypka) kosztem zagospodarowania nadmiaru gruntu oraz umocnieniem i odwodnieniem wykopów	m	347,00		
60 d.2.3		Budowa kanału kanalizacji deszczowej z rur PP SN16 Dz160 mm wraz z wykonaniem połączeń, niezbędnymi kształtkami (łuki, trójniki, króćce, złącza) , próbą szczelności, wykonaniem podpory betonowej kolana z betonu C12/15 (50x50x20cm) - pionowe odcinki odwodnienia torowiska	m	63,00		
61 d.2.3	ST-KD	Zakup i montaż trójnika siodłowego DN1000/250 na budowanym kanale wraz z w niezbędnymi kształtkami; w pozycji ująć niezbędne roboty ziemne wraz z umocnieniem i odwodnieniem wykopu	kpl	1,00		
62 d.2.3	ST-KD	Zakup i montaż trójnika siodłowego DN1000/200 na budowanym kanale wraz z w niezbędnymi kształtkami; w pozycji ująć niezbędne roboty ziemne wraz z umocnieniem i odwodnieniem wykopu	kpl	7,00		
63 d.2.3	ST-KD	Zakup i montaż trójnika siodłowego DN1000/160 na budowanym kanale wraz z w niezbędnymi kształtkami; w pozycji ująć niezbędne roboty ziemne wraz z umocnieniem i odwodnieniem wykopu	kpl	8,00		
64 d.2.3	ST-KD	Zakup i montaż trójnika siodłowego DN800/200 na budowanym kanale wraz z w niezbędnymi kształtkami; w pozycji ująć niezbędne roboty ziemne wraz z umocnieniem i odwodnieniem wykopu	kpl	9,00		
65 d.2.3	ST-KD	Zakup i montaż trójnika siodłowego DN800/160 na budowanym kanale wraz z w niezbędnymi kształtkami; w pozycji ująć niezbędne roboty ziemne wraz z umocnieniem i odwodnieniem wykopu	kpl	41,00		
66 d.2.3	ST-KD	Zakup i montaż trójnika siodłowego DN500/200 na budowanym kanale wraz z w niezbędnymi kształtkami; w pozycji ująć niezbędne roboty ziemne wraz z umocnieniem i odwodnieniem wykopu	kpl	1,00		
67 d.2.3	ST-KD	Zakup i montaż trójnika siodłowego DN500/160 na budowanym kanale wraz z w niezbędnymi kształtkami; w pozycji ująć niezbędne roboty ziemne wraz z umocnieniem i odwodnieniem wykopu	kpl	3,00		
68 d.2.3	ST-KD	Zakup i montaż trójnika siodłowego DN300/160 na budowanym kanale wraz z w niezbędnymi kształtkami; w pozycji ująć niezbędne roboty ziemne wraz z umocnieniem i odwodnieniem wykopu	kpl	2,00		

Razem dział: PRZYKANALIKI DO WPUSTÓW
Razem dział: KANALIZACJA DESZCZOWA - ZAKRES GMINY WROCŁAW