

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA

ZADANIE I

**DROGI NA OSIEDLU DĄBROWA II W KIELCACH – I ETAP. ZADANIE 1: BUDOWA DROGI GMINNEJ
NA OS. DĄBROWA II W KIELCACH NA ODCINKU OD UL. WINCENTEGO Z KIELC
DO UL. WARSZAWSKIEJ WRAZ Z BUDOWĄ NOWEJ PĘTLI AUTOBUSOWEJ**

CZĘŚĆ II - KANALIZACJA DESZCZOWA W UL. WARSZAWSKIEJ WRAZ Z ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty ziemne
45113000-2 Roboty geodezyjne
45231300-8 Roboty montażowe
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzenia wody burzowej

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty pomiarowe					
1.1	D-03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,783		
2	Roboty ziemne					
2.1	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III, głębokość do 4,0·m	m3	5 595,30		
2.2	D-03.02.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 4.5·m, kategoria gruntu III-IV	m3	1 248,76		
2.3	D-03.02.01	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, wykopy o szerokości do 2,2·m, umocnienie pełne, głębokość wykopów do 4,5·m, grunt kategorii III-IV	m2	5 727,60		
2.4	D-03.02.01	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 15·cm, piasek zagęszczony	m3	248,94		
2.5	D-03.02.01	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek - 30cm	m3	243,54		
2.6	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów spycharką piaskiem dowiezionym z transportem na odległość do 15km, grunt kategorii I-III	m3	5 277,58		
2.7	D-03.02.01	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	5 277,58		
2.8	D-03.02.01	Zładowania i wywóz nadmiaru gruntu wraz z jego utylizacją	m3	6 844,06		
3	Roboty montażowe					
3.1	D-03.02.01	Kanały z rur typu PEHD SN10 Fi·1200·mm, łączone - spawanie ekstruzyjne	m	738,00		
3.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne ekscentryczne PEHD SN4, kineta DN1200, komin DN1000, grunt kategorii III, głębokość do 4,5m wraz z pierścieniami odciążającymi i płytami pokrywowymi.	szt	16,00		
3.3	D-03.02.01	Właz kanałowy żeliwny, okrągły typu ciężkiego - kl. D400, śr. 600mm wraz z regulacją	szt	16,00		
3.4	D-03.02.01	Połączenie rur PEHD (redukcja) SN10 dn1200/1000 z montażem i połączeniami spawanymi.	szt	2,00		
4	Roboty towarzyszące					
4.1	D-03.02.01	Włączenie do istniejącej studni kanalizacji deszczowej przy ul. Witosa poprzez odcięcie istn. dennicy i połączenie proj. kanału z istniejącym	kpl	1,00		
4.2	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał do Dn·1200·mm	m	738,00		
4.3	D-03.02.01	Inspekcja TV kanału głównego o śr. nominalnej 200 - 1200 mm	mb	738,00		
4.4	D-03.02.01	Odwodnienie wykopów - pompowanie wody z wykopów	godz.	157,00		
4.5	D-03.02.01	Zbapieczenie kolizji kabli i rurociągów (montaż i demontaż)	kpl.	28,00		
Suma netto						0,00