

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: Wymiana rury kanalizacyjnej w Budynku Administracji  
Adres obiektu budowlanego: 32-600 Oświęcim, ul. Wysokie Brzegi 4  
Nazwa i adres zamawiającego: Zespół Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu  
Data opracowania przedmiaru robót: 2015-03-27  
Nazwa obiektu lub robót: Budynek Administracji  
Nazwa jednostki opracowującej: Damian Bełch

DZIAŁ INFRASTRUKTURY  
Inspektor  
*Bełch*  
inż. Damian Bełch

### Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1	Kanalizacja - poziom /na zewnątrz/			
1.1	Wykopy wąsko przestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5'm w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 3,0'm, grunt kategorii III (3,556+0,5)*0,8*2,2 Ogółem: 7,139	m3	7,139	
1.2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15'cm (3,556+0,5)*0,8*0,15 Ogółem: 0,487	m3	0,487	
1.3	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego w wykopie, Fi'200'mm na zewnątrz 3,556+0,5 Ogółem: 4,056	m	4,056	
1.4	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'200'mm 3,556+0,5 Ogółem: 4,056	m	4,056	
1.5	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20'cm (3,556+0,5)*0,8*0,2 Ogółem: 0,649	m3	0,649	
1.6	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05'm2, beton żwirowy, grubość do 30'cm - przebicie otworu w scianie studni betonowej	szt	2,000	
1.7	Analogia - / Uszczelnienie końców rur ochronnych, DN 100mm / - Uszczelnienie końców rury PCV Fi160mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	1,000	
1.8	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1'm2, głębokość ponad 10'cm - zabetonowanie przebicie otworu w scianie studni betonowej	szt	2,000	
1.9	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3'm i ubiciem warstwami co 15'cm, grunt kategorii III wykop (3,556+0,5)*0,8*2,2 = 7,138560 podsypka -(3,556+0,5)*0,8*0,15 = -0,486720 obsypka -(3,556+0,5)*0,8*0,2 = -0,648960 Ogółem: 6,003	m3	6,003	
1.10	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1'km, grunt kategorii III (3,556+0,5)*0,8*0,15 = 0,486720 (3,556+0,5)*0,8*0,2 = 0,648960 Ogółem: 1,136	m3	1,136	
1.11	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km	m3	1,136	4
1.12	Analogia - / Przystawianie obrzeży betonowych i oporów z połowizn płyt, obrzeża 20x6'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem / - Demontaż i ponowny montaż obrzeży R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000	m	2,00	
1.13	Analogia - / Remonty cząstkowe chodników z klinkieru drogowego i kostki kamiennej nieregularnej, kostka 10'cm, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem / - Demontaż i ponowne ułożenie kostki brukowej R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 2,0*1,0 Ogółem: 2,00	m2	2,00	
1.14	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką	m2	2,020	
2	Zasuwa burzowa			
2.1	Analogia - / Zasuwa burzowa, Fi'150'mm / - pozycja obejmuje montaż zasuw burzowej Fi'200'mm, po wcześniejszym uzgodnieniu z Inwestorem	szt	1,000	