

# Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: Remont sieci kanalizacyjnej S5-S10  
Budowa: Budowa Centrum Przedsiębiorczości i Biznesu w ramach rozbudowy Wydziału Zarządzania i Administracji (I Etap)  
przy ul. Świętokrzyskiej w Kielcach  
Działka nr ewid. 188/5 obręb 0012, Ul. Świętokrzyska w Kielcach  
Nazwa obiektu lub robót: Roboty budowlane, drogowe, instalacje i sieci  
Lokalizacja: Działka nr ewid. 188/5 obręb 0012, Ul. Świętokrzyska w Kielcach  
Nazwy i kody CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej  
Zamawiający: Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy Jana Kochanowskiego  
Ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce  
Jednostka opracowująca: SSC Szumielewicz, Sobczyk, Ciechan – Architekci, Spółka partnerska

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej Remont sieci kanalizacyjnej S5-S10		
1	Element	Kody CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej Remont sieci kanalizacyjnej S5-S10		
1	Kalkulacja indywidualna	Odkopanie i wymiana rurociągu Dn 150mm (kamionka) - S5 – S6	m	9,000
2	Kalkulacja indywidualna	Odkopanie i wymiana rurociągu Dn 150mm (kamionka) - S6 – S7	m	12,000
3	Kalkulacja indywidualna	Odkopanie, podbicie, czyszczenie rurociągu Dn 150mm (kamionka) - S7 – S8	m	43,000
4	Kalkulacja indywidualna	Odkopanie i naprawa rurociągu poprzez założenie packera Dn 150mm (kamionka) - S10 - S11	m	36,000
5	KNNR 4/1206/4 (3)	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, do 30-m, rurami Dn-250-mm, grunt kategorii III	m	9,000
6	KNNR 4/1209/1	Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych, Dn-160-mm	m	9,000
7	Kalkulacja indywidualna	Przegląd kanału kamerą TV	kpl	1,000

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej Remont sieci kanalizacyjnej S5-S10

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	48,420
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			48,420

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej		405,000
2.	Podparcie ślizgowe typ B dla rur o Fi-300-mm	szt	7,200
3.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,7 mm	m	9,180
4.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 273,0/5,6	m	9,180

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Maszyna do wierceń poziomych	m-g	9,990
2.	Przyczepa dłużykowa do samochodu 10-t	m-g	1,170
3.	Samochód skrzyniowy 5-10-t (1)	m-g	1,170
4.	Spawarka	m-g	12,780
5.	Wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6-3.2t	m-g	2,790
6.	Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	9,990
7.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	3,240
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			41,130