

# Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu:	Remont sieci kanalizacyjnej S1-S5
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 S1-S5		
1	Element	Kody CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej Remont sieci kanalizacyjnej S1-S5		
1	KNNR 4/1206/4 (3)	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, do 30-m, rurami Dn-250-mm, grunt kategorii III	m	40,000
2	KNNR 4/1209/1	Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych, Dn-200-mm	m	40,000
3	Kalkulacja indywidualna	Odkopanie i podbicie rurociągu Dn 200mm (azbesto – cement) - S1 – S2	m	29,200
4	Kalkulacja indywidualna	Odkopanie i podbicie rurociągu Dn 200mm (azbesto – cement) - S1 – S2	m	43,500
5	Kalkulacja indywidualna	Odkopanie i podbicie rurociągu Dn 200mm (azbesto – cement) - S2 – S3	m	9,200
6	Kalkulacja indywidualna	Odkopanie i podbicie rurociągu Dn 200mm (azbesto – cement) - S2 – S3	m	37,500
7	Kalkulacja indywidualna	Odkopanie i podbicie rurociągu Dn 200mm (azbesto – cement) - S4 – S5	m	13,100
8	KNNR 4/1407/2	Deskowanie ścian prostych, kineta	m2	2,300
9	KNNR 4/1408/5	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach, ręcznie, transport żurawiem: kineta	m3	0,860
10	Kalkulacja indywidualna	Odkopanie i naprawa rurociągu poprzez założenie packera Dn 200mm (azbesto – cement) - S4	m	18,800
11	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 S1-S5

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	218,989
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			218,989

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa) (-Mp)	m3	0,877
2.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,018
3.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 45-mm	m3	0,009
4.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,005
5.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	szt	1 800,000
6.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,380
7.	Krawędziaki iglaste nasyczone klasa II	m3	0,007
8.	Podparcie ślizgowe typ B dla rur o Fi-300-mm	szt	32,000
9.	Rura kamionkowa kanalizacyjna kielichowa 200x1000 mm	m	40,800
10.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 273,0/5,6	m	40,800

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Maszyna do wierceń poziomych	m-g	44,400
2.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10-t	m-g	5,200
3.	Samochód skrzyniowy 5-10-t (1)	m-g	5,200
4.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,023
5.	Spawarka	m-g	56,800
6.	Wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6-3.2t	m-g	12,400
7.	Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	44,400
8.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	14,400
9.	Żuraw samochodowy 4-t (1)	m-g	0,361
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			183,184