

---

## PRZEDMIAR

45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

---

### BUDOWA:

**Przebudowa istniejącej sieci wodociągowej w Dzięgielowie w rejonie ulicy Krótkiej  
Rozbudowa ciągu drogi powiatowej nr 2608 S na odcinku ok. 5,9km, od obrębu posesji nr 194  
przy ul. Cieszyńskiej w Puńcowie do obrębu skrzyżowania przy Zamku w Dzięgielowie -  
ZRID II**

### INWESTOR:

Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Cieszynie  
ul. Bobrecka 29  
43-400 Cieszyn

### KOSZTORYSANT:

---

Data: 29.12.2017r.

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		<b>Wodociąg fi 160mm PE - przekładkaRury PE100RC SDR11</b>		
1.1	SST W-00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii III	12,4000	m3
1.2	SST W-00.01	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV	3,1000	m3
1.3	SST W-00.01	Pompowanie wody z wykopów	10,0000	m-g
1.4	SST W-00.01	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi stal.(wypraskami) wraz z rozbiórką ścian wykopów szerokości do 1,0 m, głębokości do 9,0 m w gruntach suchych kat. III, IV	30,0000	m2
1.5	SST W-00.01	Przecisk sterowany rurą PE100 RC fi 160mm SDR11	30,5000	m
1.6	SST W-00.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoże z materiałów sypkich o grubości 20 cm.	0,9600	m3
1.7	SST W-00.01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 160 mm - Rury PE100 SDR11	4,0000	m
1.8	SST W-00.01	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 160 mm metodą zgrzewania czółowego.	6,0000	złącze
1.9	SST W-00.01	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewno-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) tuleja kołnierzowa o średnicy zewnętrznej 160 mm.	2,0000	szt.
1.10	SST W-00.01	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewno-kołnierzowych - kolana fi 160	3,0000	szt.
1.11	SST W-00.01	Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 150 mm - Opaska do nawiercania fi 160/2"	1,0000	szt.
1.12	SST W-00.01	Zasuwy typu E kołnierzowe z obudową, o średnicy 50 mm	1,0000	kpl
1.13	SST W-00.01	Włączenie do istniejącego rurociągu o średnicy 150mm - łącznik systemowy	2,0000	szt.
1.14	SST W-00.01	Włączenie do istniejącego rurociągu o średnicy 50mm - łącznik systemowy	1,0000	szt.
1.15	SST W-00.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - obsypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm.	1,5000	m3
1.16	SST W-00.01	Rury ochronne /osłonowe/ polietylenowe pe o średnicach nominalnych 110 mm - dwudzielna	2,0000	m
1.17	SST W-00.01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	4,0000	m
1.18	SST W-00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi, o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii III, IV - zasypywanie mechaniczne wykopów	12,4000	m3
1.19	SST W-00.01	Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruntach kategorii I, III, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem	3,1000	m3