

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DN 200 i DN 160 o łącznej dł. 550m, kanalizacji tłocznej PE 63mm l=34m, wraz z przepompownią w Chotowej działka nr ewid. 127/8, 127/9, 127/10, 127/7, 118/3, 119/3, 118/2, 119/2, 118/1, 119/1, 118/4, 119/4, 119/5, 120, 123, 60, 124/6, 124/5, 124/3, 124/1, 127/3

Poziom cen: IV kwartał 2015

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: 2016-3-CHOTOWA KANALIZACJA

WU Kosztorys uproszczony

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Kanalizacja PCV dn: 200 i tłoczna PE63				
1.1	Roboty ziemne				
10	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu I-II	m3	824,06		
11	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu I-II, głębokość wykopu do 1.5m	m3	91,56		
12	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.10 cm	m3	49,50		
13	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II	m3	91,56		
14	Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	824,06		
15	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką,gł.wykopu do 3 m, szer.do 1 m, kat.gruntu III-IV, umocnienie ażurowe	m2	1 650,00		
Razem element 1.1: Roboty ziemne					
1.2	Roboty montazowe				
16	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 200 mm - typ średni	m	288,00		
17	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 200 mm - typ ciężki	m	22,00		
18	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 150 mm	m	240,00		
19	Studzienki rewizyjne głębokości do 2.0 m z rury karbowanej 425 mm - kineta przepływowa typ I z z rurą teleskopową i włazem żeliwnym 40t	studnia	2,00		
20	Studzienki rewizyjne głębokości do 2.0 m z rury karbowanej 425 mm - kineta przepływowa typ I z z rurą teleskopową i włazem żeliwnym 5t	studnia	18,00		
21	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 1000 mm o głębokości 2.40 m - studzienka rozprężna	szt	1,00		
22	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	550,00		
23	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o średnicy nominalnej 315 mm	m	8,00		
24	Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 300 mm - pianką	końcówka	2,00		
25	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm - AROTA	m	6,00		
Razem element 1.2: Roboty montazowe					
1.3	Rurociąg tłoczny				
26	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu I-II	m3	30,67		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27	Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	30,67		
28	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o średnicy zewnętrznej rury 63 mm	m	34,00		
29	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	34,00		
30	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o średnicy nominalnej 110 mm	m	8,00		
Razem element 1.3: Rurociąg tłoczny					

1.3 Przepompownia

31u	Dostawa i montaż przepompowni ścieków z polimeroerobetonu o średnicy 1000mm wys. 4,51m pomost i pokrywa ze stali nierdzewnej wyposażona w dwie pompy typ SLV.65.65.09.2.50B. - szafa wyposażona w sterowanie automatyczne wraz modułem monitorującym GSM i instalacją elektryczną wew. (z uwzględnieniem robót ziemnych)	kpl	1,00		
-----	---	-----	------	--	--

Razem element 1.3: Przepompownia**Razem rozdział 1: Kanalizacja PCV dn: 200 i tłoczna PE63****2 INWENTARYZACJA**

32	Wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza kanalizacji i wody	kpl	1,00		
----	---	-----	------	--	--

Razem rozdział 2: INWENTARYZACJA

Razem kosztorys: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DN 200 i DN 160 o łącznej dł. 550m, kanalizacji tłocznej PE 63mm l=34m, wraz z przepompownią w Chotowej działka nr ewid. 127/8, 127/9, 127/10, 127/7, 118/3, 119/3, 118/2, 119/2, 118/1, 119/1, 118/4, 119/4, 119/5, 120, 123, 60, 124/6, 124/5, 124/3, 124/1,127/3