

**PRZEDMIAR**  
**BRANŻA SANITARNA**

**PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 445 POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA  
W M. TARCHAŁY WIELKIE**

Poz.	Podst.	Nazwa	Jedn.	Ilość
<b>Roboty pomiarowe</b>				
1.	KD-01.00	Obsługa geodezyjna inwestycji - branża sanitarna	kmpl.	1
<b>Roboty ziemne dla wykonania sieci kanalizacyjnej, deszczowej i sieci wodociągowej</b>				
2.	KD-02.00, KD-03.00	Wykop mechaniczny z załadunkiem i transportem w szalunkach wraz z odwodnieniem wykopów oraz zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu - wykonanie wykopów pod sieci kanalizacyjne i wodociągowe mechanicznie	m <sup>3</sup>	684,00
3.	KD-02.00, KD-03.00	Wykop ręczny z załadunkiem i transportem w szalunkach wraz z odwodnieniem wykopów oraz zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu - wykonanie wykopów pod sieci kanalizacyjne i wodociągowe ręcznie	m <sup>3</sup>	171,00
4.	KD-02.00	Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem wywrotkami - zakup i dowóz gruntu na podsypkę i obsypkę	m <sup>3</sup>	484,00
5.	KD-02.00	Odspojenie i przemieszczenie spycharkami gruntu - wykonanie podsypki i obsypki rurociągów mechanicznie (rozścielenie wzdłuż krawędzi wykopu)	m <sup>3</sup>	484,00
6.	KD-02.00	Zasyp ręczny wykopu liniowego - wykonanie warstwy podsypki i obsypki rurociągów ręcznie	m <sup>3</sup>	484,00
7.	KD-02.00	Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem wywrotkami - zakup i dowóz gruntu na zasypkę	m <sup>3</sup>	500,00
8.	KD-02.00	Odspojenie i przemieszczenie spycharkami gruntu - wykonanie zasypki rurociągów mechanicznie -rozścielenie wzdłuż krawędzi wykopu	m <sup>3</sup>	500,00
9.	KD-02.00	Odspojenie i przemieszczenie spycharkami gruntu - wykonanie zasypki rurociągów mechanicznie	m <sup>3</sup>	387,00
10.	KD-02.00	Zasyp wykopu liniowego - zasypka z gruntu dowiezionego ręcznie	m <sup>3</sup>	113,00
11.	KD-02.00	Zagęszczanie zasypów zagęszczarkami mechanicznymi i ręcznymi	m <sup>3</sup>	984,00
<b>Roboty konstrukcyjne - kolektory deszczowe</b>				
12.	KD-04.00	Rura kanalizacyjna 2 warstwowa z PEHD Ø 200 SN8 łączona na uszczelkę w wykopie umocnionym suchym - zgodnie z dokumentacją techniczną	m	60,35
13.	KD-04.00	Rura kanalizacyjna 2 warstwowa z PEHD Ø 300 SN8 łączona na uszczelkę w wykopie umocnionym suchym - zgodnie z dokumentacją techniczną	m	545,78
14.	KD-04.00	Rura kanalizacyjna 2 warstwowa z PEHD Ø 400 SN8 łączona na uszczelkę w wykopie umocnionym suchym - zgodnie z dokumentacją techniczną	m	25,84
15.	KD-04.00	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnej - odcinek 200 m	szt	2,00
16.	KD-04.00	Studnie rewizyjne 1000mm, prefabrykowana, z kręgów betonowych, zaizolowana zewnętrznie, z włazem żeliwnym - zgodnie z dokumentacją techniczną	szt	21,00
17.	KD-04.00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem wys. 0,80m, komorą dociążającą, żelbetowa płytą pokrywającą, żelbetowym pierścieniem odciążającym zwieńczoną nasadą wpustu deszczowego	szt	15,00
18.	KD-04.00	Wykończenie wylotów - ścięcie rury kanalizacyjnej "po skarpie"	szt	4,00

**PRZEDMIAR**  
**BRANŻA SANITARNA**

**PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 445 POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA**  
**W M. TARCHAŁY WIELKIE**

<b>Roboty konstrukcyjne - przebudowa istniejącej sieci wodociągowej</b>				
14.	KD-05.00	Likwidacja istniejących odcinków rurociągów fi 110mm wraz z obiektami towarzyszącymi i armaturą	m	9,00
15.	KD-05.00	Rura ciśnieniowa kielichowa PVC w wykopie umocnionym suchym $\varnothing$ 110	m	9,47
16.	KD-05.00	Rura ochronna tworzywowa HDPE dwudzielna DN200mm z kompletem płóz centrujących i uszczelnieniem końców	m	9,00
17.	KD-05.00	Rura ochronna tworzywowa HDPE dwudzielna DN100mm z kompletem płóz centrujących i zamknięciami i uszczelnieniem końców	m	2,50
18.	KD-05.00	Próba szczelności sieci wodociągowej z rur PVC $\varnothing$ do 110	szt	1,00
19.	KD-05.00	Dezynfekcja sieci wodociągowych	kmpl	1,00
20.	KD-05.00	Płukanie sieci wodociągowej - do 200m	szt	1,00
21.	KD-05.00	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	2,00
22.	KD-05.00	Montaż łuku ciśnieniowego kielichowego PVC w wykopie umocnionym suchym $\varnothing$ 110	szt	8,00
23.	KD-05.00	Oznakowanie podziemne sieci wodociągowej	kmpl	1,00