

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>CPV 45300000-0</b>			
1	Instalacja wodociągowa i p-poż	1	20

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>CPV 45300000-0</b>					
1	<b>Instalacja wodociągowa i p-poż</b>				
d.1	<b>KNNR 4 0106-01</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 19	m m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
d.1	<b>KNNR 4 0106-03</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	<b>KNNR 4 0106-06</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 45+5	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
d.1	<b>KNNR 4 0128-02</b>	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach 70	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
d.1	<b>KNNR 4 0127-01</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	<b>KNNR 4 0126-04</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 70	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
d.1	<b>KNNR 4 0142-02</b>	Szafki hydrantowe wewnątrz z kompletnym osprzętem śr 25mm typ PN-EN 671-1 [W25/30] 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	<b>KNNR 4 0115-03</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm - do hydrantów 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	<b>KNR 0-34 0101-06</b>	otuliny na rurę stalową śr 15 19	m m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
d.1	<b>KNR 0-34 0101-07</b>	otuliny na rurę stalową śr 25 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	<b>KNR 0-34 0101-08</b>	otuliny na rurę stalową śr 50 45	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
d.1	<b>KNNR 4 0130-06</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 1+1	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.1	<b>KNNR 4 0130-06</b>	Zawory antyskażeniowe typ EA291NF instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	<b>KNNR 1 0201-02</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 127*0.9*1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	148.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.590</b>
d.1	<b>KNNR 4 1411-03</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 127*0.9*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.860</b>
d.1	<b>KNNR 4 1708-01</b>	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr.do 63 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 72+29+19+1	m m	121.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.000</b>
d.1	<b>KNNR 4 1413-01</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studzienka spustowa 1	stud. stud.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	<b>KNNR 4</b>	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	<b>0135-03</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	<b>KNNR 4</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o	szt.		
d.1	<b>0130-01</b>	śr. nominalnej 15 mm - spust 1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	<b>KNNR 1</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiek-	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0214-02</b>	towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 127*0.9*1.1	m <sup>3</sup>	125.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.730</b>