

---

## PRZEDMIAR ROBÓT CPV 45232410-9

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ WODOCIĄGOWA  
ADRES INWESTYCJI : OCHUDNO GM. RZAŚNIK  
INWESTOR : GMINA RZAŚNIK, WOJ. MAZOWIECKIE  
ADRES INWESTORA : RZAŚNIK WOJ. MAZOWIECKIE  
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 16.01.2020R.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.01.2020R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ZIEMNE DLA SIECI WODOCIAĞOWYCH -CPV -45112100-6</b>					
1	<b>KNNR 1</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	<b>0111-01</b>				
		0.24	km	0.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.24</b>
2	<b>KNNR 1</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0210-03</b>	[1.5+0.6]*0.5*1.5*235	m <sup>3</sup>	370.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.13</b>
3	<b>KNNR 2</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1201-03</b>				
		0.15*0.5*235	m <sup>3</sup>	17.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.63</b>
4	<b>KNNR 1</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt- owych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 30 cm)	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0214-02</b>	370.13-17.63	m <sup>3</sup>	352.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.50</b>
5	<b>KNR 2-01</b>	Mechaniczne rozplantowanie nadmiaru ziemi	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0233-02</b>				
		17.63	m <sup>2</sup>	17.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.63</b>
<b>2 SIECI WODOCIAĞOWE -CPV -45330000-9</b>					
6	<b>KNNR 4</b>	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze- wnętrznej 90 mm	m		
d.2	<b>1008-02</b>	235	m	235.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.00</b>
7	<b>KNNR 4</b>	Wykonanie przecisków o dług.do 20 m rurami o śr.nominalnej 219/6.7 mm w gruntach kat.III-IV	m		
d.2	<b>1201-02</b>	7	m	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
8	<b>KNNR 4</b>	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. do 90mm montowane na rurocią- gach PVC i PE	kpl.		
d.2	<b>1112-02</b>	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9	<b>KNNR 4</b>	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.2	<b>1119-03</b>	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
10	<b>KNNR 4</b>	Trójniki kołnierzone Combi PN 6 i 16 atm o śr.160/90mm dla rur PE	kpl.		
d.2	<b>1114-03</b>	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11	<b>KNNR 4</b>	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. ;160 ;110;90;63mm	szt		
d.2	<b>1608-02</b>	1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	<b>KNNR 4</b>	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 160;110;90;63mm	szt		
d.2	<b>1612-02</b>	1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13	<b>KNNR 4</b>	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 160;110;90;63 mm	szt		
d.2	<b>1611-02</b>	1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
14	<b>KNR 2-28</b>	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami	kpl.		
d.2	<b>0315-01</b>	2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
15	<b>KNNR 4</b>	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - bloki oporowe	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>1430-01</b>	1	m <sup>3</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>