

## DEMONTAŻ WODOCIĄGU I KANALIZACJI SANITARNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: DEMONTAŻ WODOCIĄGU I KANALIZACJI SANITARNEJ</b>					
1		<b>DEMONTAŻ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO</b>			
1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m2		
		25,0	m2	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		5,0	m2	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
3	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		2,0	m	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
4	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m2		
		3,0	m2	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
5	KNR 2-31 0802-05 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm	m2		
		3,0	m2	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
6		Koszt odwozu materiałów z rozbiórki i utylizacji asfaltu	szt		
		1,0	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
7	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		50,0	m3	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
8	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		11,0	m3	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
9	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		120,0	m2	120,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
10	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		61,0	m3	61,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,00</b>
11	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		3,0	m2	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
12	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - grubość po zagęszcz. 6 cm- odtworzenie nawierzchni-p.a.	m2		
		3,0	m2	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
13	KNR 2-31 0502-05	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- odtworzenie nawierzchni chodnika	m2		
		5,0	m2	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
14	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej- odtworzenie krawężnika	m		

## DEMONTAŻ WODOCIĄGU I KANALIZACJI SANITARNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,0	m	2,00	
				RAZEM	2,00
15	KNNR 8 0107-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynk. Dn25 w wykopie	m		
		27,0	m	27,00	
				RAZEM	27,00
16		Demontaż zestawu wodomierzowego zamontowanego w studni	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-studni wodomierzowej	m3		
		$((1,8 + 1,5) * 2 * 2,0 + 2,0 * 1,7 * 2) * 0,15$	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
18	KNR 4-01 0105-02 0105-09	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość 10 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III- studnia wodomierzowa	m3		
		$2,0 * 1,7 * 2,0$	m3	6,80	
				RAZEM	6,80
19		Demontaż kompletnej studzienki ślepej z kręgów betonowych 1200 mm, wys. 1,8 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
20		Demontaż punktu włączeniowego przyłącza na istniejącym wodociągu fi 300 wraz z zasuwą odcinającą D50	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
21		Wstawienie w istniejący wodociąg fi 300 kształtek ciśnieniowych z żeliwa sferoidalnego: króciec żeliwny FF fi 300, L=500 mm	szt		
		1,0	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
22		Wstawienie w istniejący wodociąg fi 300 kształtek ciśnieniowych z żeliwa sferoidalnego: łącznik żeliwny kołnierzowy RK fi 300	szt		
		2,0	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
23		Odcięcie wody na wodociągu fi 300	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób .		
		1,0	odc. -1 prób .	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNNR 4 1612-04	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 300 mm (między zasuwami)	odc. 200 m		
		1,0	odc. 200 m	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNNR 4 1611-03	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 300-350 mm	odc. 200 m		
		1,0	odc. 200 m	1,00	

## DEMONTAŻ WODOCIĄGU I KANALIZACJI SANITARNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
27		Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia terenu na czas prowadzenia demontażu przyłącza wodociągowego i wykonywanie węzła naprawczego na wodociągu fi 300	kpl		
		4,0	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
28	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie obmurowania z cegły istniejącego źródła	m3		
		0,75	m3	0,75	
				RAZEM	0,75
29		Demontaż rur istniejącego źródła	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
30	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetonowych na odległość 20 km	m3		
		poz.17 + poz.28 + 1,8	m3	5,55	
				RAZEM	5,55
31		Wywiezienie zdemontowanych materiałów metalowych na złom	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>DEMONTAŻ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
32	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m2		
		14,0	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
33	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		40,0	m3	40,00	
				RAZEM	40,00
34	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		80,0	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
35	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		40,0	m3	40,00	
				RAZEM	40,00
36	KNR 8 0223-02	Demontaż rurociągu kamionkowego kanalizacyjnego kielichowego o śr.150 mm w wykopie	m		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
37		Zasklepienie otworów w istniejącej studni kanalizacyjnej po zdemontowanych włączeniach rur kamionkowych: wykonanie szalunku wewnątrz i na zewnątrz studzienki, zalanie otworów betonem B 25, zaizolowanie ściany studzienki kanalizacyjnej wewnątrz i na zewnątrz	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
38		Próba szczelności studzienki kanalizacji sanitarnej	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
39		Wywiezienie zdemontowanych materiałów z uwzględnieniem kosztu składowania	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00