

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana sieci wodociągowej w msc. Oksa					
1		Roboty roboty ziemne i drogowe pod wykonanie sieci wodociągowej			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy wodociągu 0.39111	km km	0.391	
				RAZEM	0.391
2	KNR 2-01 d.1 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemnymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku sarnochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 689.03804	m ³ m ³	689.038	
				RAZEM	689.038
3	KNR 2-01 d.1 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 76.559	m ³ m ³	76.559	
				RAZEM	76.559
4	KNR 2-01 d.1 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) 1701.328	m ² m ²	1701.328	
				RAZEM	1701.328
5	KNR 2-01 d.1 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 765.597	m ³ m ³	765.597	
				RAZEM	765.597
6	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 765.597	m ³ m ³	765.597	
				RAZEM	765.597
7	KNNR 6 d.1 0803-02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 6 d.1 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odtworzenie 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 1 d.1 0609-03	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury PVC perforowane śr 100 mm 195	m m	195.000	
				RAZEM	195.000
10	KNNR 1 d.1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm 90	godz. godz.	90.000	
				RAZEM	90.000
11	KNR 2-01 d.1 0616-01	Rurociągi stalowe kołnierzowe tyrczasowe- śr. 80-125 mm 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
2		Roboty montażowe - sieć wodociągowa			
12	KNR-W 2-18 d.2 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 160 mm 391.11	m m	391.110	
				RAZEM	391.110
13	KNNR 4 d.2 1010-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr. zewn. 160 mm 33	złącz. złącz.	33.000	
				RAZEM	33.000
14	KNR 2-18 d.2 0305-04 analogia	Włączenie w istniejącą sieć wodociągową - trójnik 150/150/150 mm + zasuwa żeliwna klinowa owalna kołnierzowe z obudową o śr. 150 mm montowane sprzętem ręcznym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-18 d.2 0301-04 analogia	Trójnik żeliwne 150/80 mm 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 2-18 d.2 0315-03 analogia	Hydranty pożarowe nadziemne o śr.80 mm 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR-W 2-18 d.2 0306-02 analogia	Przewierty maszyną do wierceń poziomych w gruntach kat.III-IV 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-18 d.2 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm 117.333	m ² m ²	 117.333	 117.333
				RAZEM	117.333
19	KNR 2-18 d.2 0501-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 30 cm 117.333	m ² m ²	 117.333	 117.333
				RAZEM	117.333
20	KNR-W 2-19 d.2 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi łaśmą z tworzywa sztucznego 391.111	m m	 391.111	 391.111
				RAZEM	391.111
21	KNR-W 2-19 d.2 0134-03	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2-18 d.2 0704-02 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. nominalnej 160 mm 1.955	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1.955	 1.955
				RAZEM	1.955
23	KNR-W 2-18 d.2 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm 1.955	odc. 20 0m odc. 20 0m	 1.955	 1.955
				RAZEM	1.955
24	kalk. własna d.2	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000