

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
przyłącze wodociągowe					
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 1,5 + 1,5 + 0,9 + 4,8 + 4,8 13,5	m		
			m	13,500	
2	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm 1,5 x 0,9 jezdnia 1,35	m ²	RAZEM	13,500
			m ²	1,350	
3	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 4,8 x 0,9 chodnik z wjazdem 4,32	m ²	RAZEM	1,350
			m ²	4,320	
4	KNR 2-31 0801-01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 25 cm 1,35	m ²	RAZEM	4,320
			m ²	1,350	
5	KNR 2-31 0801-01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm 4,32	m ²	RAZEM	1,350
			m ²	4,320	
6	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskie 12 x 1,2 14,4	m ²	RAZEM	4,320
			m ²	14,400	
7	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m /19 x 0,9 x 1,8/ przyłącze /2,0 x 2,0 x 2,0/ studnia wodomierzowa /19x 0,9 x 1,8/ do istn. studz. wod. 69,56	m ³	RAZEM	14,400
			m ³	69,560	
8	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) /19 x 1,8/ + /19 x 1,8/ x 2 + /2x 2 x 4/ 84,4	m ²	RAZEM	69,560
			m ²	84,400	
9	analiza indywidualna	opaska Dn 300/ # 40 + zasuwka + skrzynka uliczna + trzpień + płyty pod skrzynkę /nawiercenie przez MWiK/ 1	kpl.	RAZEM	84,400
			kpl.	1,000	
10	KNR 2-28 0314-03	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm 20	m	RAZEM	1,000
			m	20,000	
11	KNR 2-28 0314-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm 20	m	RAZEM	20,000
			m	20,000	
12	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 19 x 0,9 17,1	m ²	RAZEM	20,000
			m ²	17,100	
13	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Przywóz pospółki samochodami skrzyniowymi na odległość 4 km grunt. kat. I-II 2,6	m ³	RAZEM	17,100
			m ³	2,600	
14	KNR 2-28 0406-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m + zagłębienie z kratką w dnie 1	szt.	RAZEM	2,600
			szt.	1,000	
15	KNR 2-15 0112-05	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 40 mm 2	szt.	RAZEM	1,000
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-15 0112-05 analogia	Zawory antyskażeniowy sieci wodociagowych o śr.nom. 40 mm typ EA	szt.		
		↑	szt.	1,000	
17	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm / spustowy/	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
18	KNR 2-15 0108-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.	RAZEM	1,000
		1	kpl.	1,000	
19	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.	RAZEM	1,000
		3	szt.	3,000	
20	S-215 1000- 05	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową/kominki wentylacyjne/	m	RAZEM	3,000
		5	m	5,000	
21	KNR-W 2- 15 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm	szt.	RAZEM	5,000
		2	szt.	2,000	
22	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	RAZEM	2,000
		61	m ³	61,000	
23	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	RAZEM	61,000
		61	m ³	61,000	
24	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	RAZEM	61,000
		1	m	1,000	
25	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej /krawężnik z odzysku/	m	RAZEM	1,000
		↑	m	1,000	
26	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego + drut	m	RAZEM	1,000
		22	m	22,000	
27	KNR 2-31 0303-02	Nawierzchnia z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową /trylinka z odzysku/	m ²	RAZEM	22,000
		14,4	m ²	14,400	
28	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	RAZEM	14,400
		1,35	m ²	1,350	
29	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	RAZEM	1,350
		4,32	m ²	4,320	
30	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm	m ²	RAZEM	4,320
		1,35	m ²	1,350	
31	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²	RAZEM	1,350
		4,32	m ²	4,320	
32	analiza indywidualna	mapa geodezyjna powykonawcza	szt	RAZEM	4,320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1,000	
33	analiza indywidualna	przebieg istn. instalacji na nową	szt	RAZEM	1,000
		1	szt		
			szt	1,000	
34	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m	RAZEM	1,000
		40	m	40,000	
35	analiza indywidualna	wypompowanie nieczystości	m ³	RAZEM	40,000
		2	m ³		
			m ³	2,000	
36	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m /studnia/ nadmiarem ziemi po robotach	m ³	RAZEM	2,000
		2,6	m ³	2,600	
37	analiza indywidualna	odbiór przez ZDMiKP, MWiK + tymczasowa organizacja ruchu - objazd wykopu	szt	RAZEM	2,600
		1	szt		
			szt	1,000	
38	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.	RAZEM	1,000
		1	kpl.	1,000	
39	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości do 10 cm	szt.	RAZEM	1,000
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000