

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	analiza indywidualna	Cięcie asfaltu piłą diamentową (2,8x2,0)+0,9	m		
		3,7	m	3,700	
2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm wraz z wyrównaniem brzegów piłą z tarczą diamentową	m <sup>2</sup>	RAZEM	3,700
		2,52	m <sup>2</sup>	2,520	
3	KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	2,520
		3,7	m <sup>2</sup>	3,700	
4	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 (6,5x0,9x1,70) + (2,0x2,0x2,2) + (12,5x0,9x1,75)	m <sup>3</sup>	RAZEM	3,700
		38,35	m <sup>3</sup>	38,350	
5	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)	m <sup>2</sup>	RAZEM	38,350
		(12,5+6,8)x2 + (2,0+2,2)x4 55,4	m <sup>2</sup>	55,400	
6	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	RAZEM	55,400
		2,9	m <sup>3</sup>	2,900	
7	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	2,900
		19,2	m <sup>2</sup>	19,200	
8	KNR 2-28 0314-03	Przyłacza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm (6,3+12,5+1,2+3,0)	m	RAZEM	19,200
		23,0	m	23,000	
9	KNR 2-28 0313-06	Nawierłki na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn. 315 mm	kpl.	RAZEM	23,000
		1	kpl.	1,000	
10	KNR 2-15 0112-05	Zawory antyskażeniowy sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm EA	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
11	KNR 2-15 0112-04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm	szt.	RAZEM	1,000
		2	szt.	2,000	
12	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 38,35-8,8-2,9	m <sup>3</sup>	RAZEM	2,000
		26,70	m <sup>3</sup>	26,700	
13	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>	RAZEM	26,700
		26,70	m <sup>3</sup>	26,700	
14	KNR 2-31 0312-01 0312-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych zwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	26,700
		2,52	m <sup>2</sup>	2,520	
15	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	2,520
		2,52	m <sup>2</sup>	2,520	
16	KNR 2-28 0406-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.	RAZEM	2,520
		1	szt.	1,000	
17	KNR 2-18 0504-03 analogia	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 15 cm - kineta w studni plus studzienka wyprofilowana w dnie spustowa	m <sup>2</sup>	RAZEM	1,000
		1,44	m <sup>2</sup>	1,440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 2	szt.	RAZEM	1,440
			szt.	2,000	
19	S-215 1000-05 analogia	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wentylacja studni wodomierzowej łączone metodą wciskową plus dwa kominki 6	m	RAZEM	2,000
			m	6,000	
20	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.	RAZEM	6,000
			szt.	1,000	
21	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 3	szt.	RAZEM	1,000
			szt.	3,000	
22	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 40,5	m	RAZEM	3,000
			m	40,500	
23	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy przyłącza wodociągowego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego wraz z drutem 12,5	m	RAZEM	40,500
			m	12,500	
24	KNR 2-19 0134-01	Oznakowanie zasowy na murze 1	kpl.	RAZEM	12,500
			kpl.	1,000	
25		Nawiercenie przez MWiK plus odbiór i wykonanie mapy geodezyjnej, zajęcie chodnika 1	szt.	RAZEM	1,000
			szt.	1,000	
26	analiza indywidualna	Odlączenie starej instalacji wraz z przepięciem 1	kpl	RAZEM	1,000
			kpl	1,000	
27	KNR 4-01 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III 22	m <sup>2</sup>	RAZEM	1,000
			m <sup>2</sup>	22,000	
				RAZEM	22,000