

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Podłączenie do sieci wodociągowej istniejącego budynku mieszkalnego przy ul. Przemysłowej 3 działka 19/3 w Bydgoszczy					
1	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 (I wykop pod studnię 2,0x2,0x2,5 = 10; II wykop pod włączenie 1,5x1,5x1,9 = 4,3 1,5x1,5x2,0 = 4,5; 1,5x1,5x2,5 = 5,6) razem 24,4	m ³		
			m ³	24,400	
2	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) (I wykop pod studnię 2,0x2,5x4 = 20; II wykop pod włączenie 1,5x1,9x2 = 5,7 III wykop kontrolny c.o. 1,5x2,0x2 = 6,0; deszcz. 1,5x2,5x2 = 7,5) razem 39,2	m ²	RAZEM	24,400
			m ²	39,200	
3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	przywóz pospółki samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km grunt.kat. III 7,0x0,9x0,15 0,9	m ³	RAZEM	39,200
			m ³	0,900	
4	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm (tylko do studni) 7,0x0,9 6,3	m ²	RAZEM	0,900
			m ²	6,300	
5	KNR 2-28 0314-03	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm (10m w wykopie otwartym plus 42 m wciągnięcie w rurę osłonową)	m	RAZEM	6,300
			m	52,000	
6	KNR 2-28 0402-02 analogia	Przewierci dl. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 100 mm w gruntach kat. III-IV - plus drut sygnalizacyjny DY6 42	m	RAZEM	52,000
			m	42,000	
7	KNR 2-28 0313-06	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn. 315 mm 1	kpl.	RAZEM	42,000
			kpl.	1,000	
8	KNR 2-15 0112-05	Zawory antyskażeniowy sieci wodociągowych o śr.nom. 40 mm 1	szt.	RAZEM	1,000
			szt.	1,000	
9	KNR 2-15 0112-05	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 40 mm 2	szt.	RAZEM	1,000
			szt.	2,000	
10	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, 21,4	m ³	RAZEM	2,000
			m ³	21,400	
11	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 21,4	m ³	RAZEM	21,400
			m ³	21,400	
12	KNR 2-28 0406-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m 1	szt.	RAZEM	21,400
			szt.	1,000	
13	KNR 2-18 0504-03 analogia	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 15 cm - kineta w studni plus studzienka wyprofilowana w dnie spustowa 1,44	m ²	RAZEM	1,000
			m ²	1,440	
14	analiza indywidualna	Uszczelnienie wlotu i wylotu pianą montażową 1	kpl.	RAZEM	1,440
			kpl.	1,000	
15	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 2	szt.	RAZEM	1,000
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przemysłowa 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	S-215 1000-05 analogia	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wentylacja studni wodomierzowej łączone metodą wciskową plus dwa kominki	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18		przepięcie i odłączenie istniejącego zasilania w budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
21	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy przyłącza wodociągowego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego na odcinku od studni do budynku	m		
		7,0	m	7,000	
				RAZEM	7,000
22	KNR 2-19 0134-01	Oznakowanie zasowy na murze	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23		Nawiercenie przez MWIK plus odbiór i wykonanie mapy geodezyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

INSPEKTOR WYKONANIA
ds. sanitarnych

Zbigniew Zaleski
upr. 686174158