

Przyłącze Kanalizacji Deszczowej - Zespół Szkół w Wołominie przy ul. Legionów 85
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1.1	45231112-3	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ - RUROCIĄGI I STUDNIE			
1 d.1.1	KNR 9-08 0201-02 analogia	Przeciski sterowane z rur przeciskowych PE100 RC SDR11 o śr. 160 mm; dł. przecisku do 20 m, grunt kat. III-IV	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
2 d.1.1	KNR-W 2-18 0110-07	Połączenie rur polietylenowych PE o śr. zewnętrznej 160 mm metodą zgrzewania czółowego	złąc z.		
		12	złąc z.	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1.1	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	Przejście szczelne przez ściany studni dla rur kanalizacyjnych o śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową, z włazem D400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
6 d.1.1	wycena indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	45111200-0	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ROBOTY ZIEMNE			
7 d.1.2	KNR 2-01 0317-0502	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 1,6-2,5 m - wykonanie komory roboczej do maszyny przewiertowej	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
8 d.1.2	KNR 2-01 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)- wykonanie komory roboczej do maszyny przewiertowej	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.1.2	KNR 2-01 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką(dodatek za dalszy 1 m szerokości)- wykonanie komory roboczej do maszyny przewiertowej	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.1.2	KNR 2-01 0320-0502	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 1,6-2,5 m	m3		
		11,5	m3	11,500	
				RAZEM	11,500
11 d.1.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty kat. III-IV	m3		
		11,5	m3	11,500	
				RAZEM	11,500
12 d.1.2	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 - kat. gruntu III	m3		
		0,5	m3	0,500	

Przyłącze Kanalizacji Deszczowej - Zespół Szkół w Wołominie przy ul. Legionów 85
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,500