

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KANALIZACJA DESZCZOWA			
d.1	KNR 2-01 0218-02 rurociąg drenaż studnie	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III poz.12*1,0*1,5*0,8 poz.13*1,0*1,0 (poz.10+poz.11)*0,8*0,8*3,14/4	m ³ m ³ m ³ m ³	 30,96 81,20 1,00	
				RAZEM	113,16
d.1	2 KNR 2-01 0317-0501 rurociąg	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamente, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.12*1,0*1,5*0,2	m ³ m ³	 7,74	
				RAZEM	7,74
d.1	3 KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m wypraskami w gruntach suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) poz.12*1,5*2	m ² m ²	 77,40	
				RAZEM	77,40
d.1	4 KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm poz.12*0,15*1,0	m ³ m ³	 3,87	
				RAZEM	3,87
d.1	5 KNR-W 2-18 0511-02 analogia	Wykonanie zasypki z materiałów sypkich grub. 30 cm poz.12*0,3*1,0	m ³ m ³	 7,74	
				RAZEM	7,74
d.1	6 KNR 2-01 0230-01 wykop podsypka zasypka rurociągi drenaż studnie	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m poz.1+poz.2 -poz.4 -poz.5 -poz.12*3,14*0,16*0,16/4 -poz.13*3,14*0,16*0,16/4 -((poz.10+poz.11)*1,0*3,14*0,45*0,45/4)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 120,90 -3,87 -7,74 -0,52 -1,63 -0,32	
				RAZEM	106,82
d.1	7 KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III poz.6	m ³ m ³	 106,82	
				RAZEM	106,82
d.1	8 KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym poz.1+poz.2-poz.6	m ³ m ³	 14,08	
				RAZEM	14,08
d.1	9 kalk. własna	Utylizacja odpadów poz.8	m ³ m ³	 14,08	
				RAZEM	14,08
d.1	10 KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	11 KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm z osadnikami 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	12 KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 25,8	m m	 25,80	
				RAZEM	25,80
d.1	13 KNR 2-28 0703-06	Ułożenie drenażu zbiorczego PVC DN125 w geowłókninie 81,20	m m	 81,20	
				RAZEM	81,20
d.1	14 KNR 2-28 0705-01	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe - żwir płukany 8/16mm 81,2*0,4*0,5	m ³ m ³	 16,24	
				RAZEM	16,24
d.1	15 KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geowłókniny 162	m ² m ²	 162,00	
				RAZEM	162,00
d.1	16 KNR 2-31 0202-05 analogia	Rowek zbiorczy wypełniony otoczkami 50-80mm 81,2*0,4*0,2	m ³ m ³	 6,50	
				RAZEM	6,50

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR-W 2-18 0527-01	Włączenie do istniejącej studni kanału PVC DN160 - przejście szczelne wraz z wykuciem otworu w istniejącej studni 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1,00	
				RAZEM	1,00