

BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL. MAGNILII W WOŁCZKOWIE- odcinek o studni D-1 do studni D-8 wraz z wykonaniem i przyłączeniem wpustu deszczowego Wd-1  
Przedmiar FIDIC

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		DR - 01.01	KD - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty pomiarowe Krotność: 0,000				
1	Analiza własna: KNNR 0001 0111- 0100		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym wraz z obsługą geodezyjną  Krotność: 1,000	km	0,185		
		DR - 01.02	KD -ROBOTY ROZBIÓRKOWE Krotność: 0,000				
1	Analiza własna: KNNR 0006 0803- 0800		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo piaskowej  Krotność: 1,000	m2	19,200		
2	KNNR 0006 0806- 0200		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo piaskowej  Krotność: 1,000	m	3,000		
		DR - 02.01	KD -ROBOTY ZIEMNE - kanały KD+studnie KD Krotność: 0,000				
1	KNNR 0001 0202- 0802		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku samochodami samowył.od 10-15t na odległość do 1 km,w gruncie kat. III, IV (44,762m3+0.356m3+2,59m3)  Krotność: 1,000	m3	47,708		
2	KNNR 0001 0208- 0201		Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowyład.5-10t,po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV ( do 5 km )  Krotność: 4,000	m3	47,708		
3	KNNR 0001 0209- 0200		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii III [( 578,02m3+7,917+18,56m3+1,447] = 605,944m3*80% )  Krotność: 1,000	m3	484,755		
4	KNNR		Pełne umocnienie balami	m2	691,980		

	0001 0312- 0100		drewnianymi wraz z rozbiórką, ścian wykopów o szerokości 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruntach suchych kategorii I - IV  Krotność: 1,000				
5	KNNR 0001 0307- 0200		Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV ( 605,944m <sup>3</sup> *20% )  Krotność: 1,000	m <sup>3</sup>	121,189		
6	KNNR 0001 0318- 0300		Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m, o ścianach pionowych, w gruntach kategorii I-III  Krotność: 1,000	m <sup>3</sup>	121,189		
7	Analiza własna: KNNR 0001 0408- 0200		Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi, grunty spoiste kategorii III  Krotność: 1,000	m <sup>3</sup>	605,944		
		DR - 03.02	KD - RUROCIĄGI De 250 Krotność: 0,000				
1	KNNR 0004 1411- 0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoże z materiałów sypkich o grubości 10 cm.  Krotność: 1,000	m <sup>3</sup>	9,226		
2	KNNR 0004 1308- 0400		Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 250 mm.  Krotność: 1,000	m	230,660		
3	Analiza własna: KNNR 0004 1411- 0300		Obsypka i zasyпка z materiałów sypkich  Krotność: 1,000	m <sup>3</sup>	24,219		
		DR - 03.02	KD - STUDNIE KANALIZACYJNE śr. 800 mm Krotność: 0,000				
1	Analiza własna: KNNR 0004 1421- 0300		Płyty żelbetowa średnicy 1000 mm pod studnie  Krotność: 1,000	kpl	8,000		
2	Analiza własna:		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 800	szt.	8,000		

	KNNR 0004 1413- 0100		mm, głębokości 3,0 m, w gotowym wykopie  Krotność: 1,000				
3	Analiza własna: KNNR 0004 1413- 0400		Nakłady dodatkowe za każde 0,5 m różnicy, dla studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 800 mm, w gotowym wykopie  Krotność: 1,000	0,5 m	-28,000		
		DR - 03.02	KD - STUDZIENKI ŚCIEKOWE Krotność: 0,000				
1	Analiza własna: KNNR 0004 1424- 0200		Studzienki ściekowe uliczne, betonowe o średnicy 500 mm, z osadnikiem bez syfonu wraz z zabezpieczeniem wpustu geomembraną  Krotność: 1,000	kpl	1,000		
		DR - 03.02	PRZYKANALIKI De 160 Krotność: 0,000				
1	KNNR 0004 1411- 0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoże z materiałów sypkich o grubości 10 cm.  Krotność: 1,000	m3	0,077		
2	KNNR 0004 1308- 0200		Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm.  Krotność: 1,000	m	3,830		
3	Analiza własna: KNNR 0004 1411- 0300		Obsypka i zasypka z materiałów sypkich  Krotność: 1,000	m3	0,199		
		DR - 03.02	KD - PRÓBY SZCZELNOŚCI Krotność: 0,000				
1	KNNR 0004 1606- 0400		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy 250 mm  Krotność: 1,000	próba	7,000		
2	KNNR 0004 1606- 0200		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy 160 mm  Krotność: 1,000	próba	1,000		
			KD - ROBOTY ODTWORZENIOWE Krotność: 0,000				
1	Analiza własna:	DR - 06.01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30	m	3,000		

	KNNR 0006 0403- 0300		cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo piaskowej ( KRAWĘŻNIKI Z ODZYSKU )  Krotność: 1,000				
2	KNNR 0006 0502- 0301	DR - 05.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełnianepiaskiem (KOSTKA Z ODZYZKU )  Krotność: 1,000	m2	15,360		
3	KNNR 0006 0502- 0301	DR - 05.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełnianepiaskiem  Krotność: 1,000	m2	3,840		
4	KNNR 0006 0204- 0400		Górna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego,grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm ( 230m*1,50)  Krotność: 1,000	m2	345,000		