

**Przedmiar robót
budowa przyłącza kanalizacji deszczowej**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
1	(CPV 45.23.21.30)	Kanalizacja deszczowa			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych		km	0.102
d.1	0119-03				
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi		m ³	102
d.1	0217-02	0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III			
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem		m ³	15
d.1	0317-05	ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m			
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.		m ²	408
d.1	0322-02	do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór. (szer.do 1m)			
5	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m		stud.	5
d.1	0513-03				
6	KNNR 4	Montaż przejść szczelnych fi 315 mm		przejście	9
d.1	2017-07				
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm		m ³	14
d.1	1411-01				
8	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm		m	102.5
d.1	0408-05				
9	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm		odc. -1 prób.	1
d.1	0706-04				
10	KNNR 4	Obsypka z materiałów sypkich grub. 15 cm		m ³	3.9
d.1	1411-02				
11	KNNR 4	Obsypka z materiałów sypkich grub. 20cm		m ³	10.5
d.1	1411-03				
12	KNNR 4	Warstwa ochronna z materiałów sypkich grub. 30 cm		m ³	15.3
d.1	1411-04				
13	KNR 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego		m	102.5
d.1	0219-01				
14	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III		m ³	102
d.1	0317-01				
15	KNR-W 2-18	Wykonanie przecisków o dług.do 20 m rurami o śr.nominalnej 400 mm w gruntach kat.I-II		m	15
d.1	0301-01				
16	KNR 2-31	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej		m ²	49.5
d.1	0815-02				
17	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. Płyty z demontażu		m ²	49.5
d.1	0502-04				
Razem dział (CPV 45.23.21.30) Kanalizacja deszczowa					