

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
d.1.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równin- nym. 0,178	km km	0,18	0,18
d.1.1	2 KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (178*2,5*1+1,5*1,5*2,5*6)	m ³ m ³	478,75	478,75
d.1.1	3 KNNR 1 0208-02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej. Dodatek za wywóz gruntu na odległość 9 km Krotność = 9 poz.2	m ³ m ³	478,75	478,75
d.1.1	4 KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), wraz z roz- biórką, ścian wykopów szerokości do 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruncie su- chym kat. I-IV 178*2,5*2	m ² m ²	890,00	890,00
d.1.1	5 KNNR 1 0315-04	Umocnienie palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką pojedynczych ścian wykopów pod komory i studzienki, głębokości do 3,0 m, w gruncie su- chym kat. I-IV 6*2,5*1,5*1,5	m ² m ²	33,75	33,75
1.2	45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
d.1.2	6 KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (podsypka piaskowa) 178*1*0,15+6*1,5*1,5*0,15	m ³ m ³	28,73	28,73
d.1.2	7 KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (obsypka i zasypka nad rurą grub.30cm) 178*0,55*1-0,125*0,125*3,14	m ³ m ³	97,85	97,85
d.1.2	8 KNNR 4 1307-01 z. sz.3.4. 9913- 2	Kanały z rur polietylenowych o śr. nominalnej 250 mm - wykopy umocnione 178	m m	178,00	178,00
d.1.2	9 KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych zasypanie wykopów 178*1*1,5	m ³ m ³	267,00	267,00
d.1.2	10 KNNR 11 0505-05 z. sz.3.10.	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych dwuciennych o śr. nom. 150 mm - (długość do 15 m) analogia przykanaliki z rur PEHD Weholite DN150 14	m m	14,00	14,00
d.1.2	11 KNNR 4 1413-03	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach fi 1200 mm i gł. 3,0 m (wraz z przejściami szczelnymi) 5	szt. szt.	5,00	5,00
d.1.2	12 KNNR 4 1413-04	Za każde 0,5 m różnicy głębokości studni -5	0.5 m 0.5 m	-5,00	-5,00
d.1.2	13 KNNR 4 1424-02	Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	szt. szt.	5,00	5,00
d.1.2	14 KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych (z wyłączeniem betonowych i żel- betowych) o średnicy do 250 mm 5	próba próba	5,00	5,00
				RAZEM	5,00