

**TUPLICE**

**Przydomowe Oczyszczalnię Ścieków**

**(98) Jagłowice 8 nr dz. 106**

**POŚ drenażowa 4RLM bez przepompowni 3x14m wkopane**

Identyfikator kosztorysu: TUPLICE - (98) JAGŁOWICE 8 POŚ  
DRENAŻOWA 4 RLM BEZ PRZEPOMPOWNI

**W1 Przedmiar robót**

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
----	-------	-----------------	-------

**1 Jagłowice 8**  
**POŚ drenażowa 4 RLM bez przepompowni 3x14m wkopane**

**1.1 Roboty ziemne**

1	KNNR 1 210-1 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3, głębokość wykopów do 3 m, kat.gruntu I-III 4*0,9*1,2+2*0*3,0*2,0+2*0,9*1,2+(3*14,5+2*1,5)*0,5*1,2	m3	46,38
2	KNNR 1 214-4 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 35 cm, kat.gruntu I-II 46,38-0,48-0,86-1,2-4,0-2,0-2,33-8,86-16,28-(4*3,14*0,08*0,08+2*3,14*0,055*0,055)	m3	10,27
3	KNNR 1 504-1 Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi wydobytej z wykopów grunt kat.I-II 4*3,14*0,08*0,08+2*3,14*0,055*0,055+1,2+2,0+2,33+8,86	m3	14,49
4	KNNR 11 501-5 Podsypka gr.20cm pod rurociagi (4+2)*0,4*0,2	m3	0,48
5	KNNR 11 501-5 Obsypka rurociągów 30cm ponad rurę (4+2)*0,4*0,4-(4*3,14*0,08*0,08+2*3,14*0,055*0,055)	m3	0,86
6	KNNR 4 1411-3 Podsypka piaskowa gr.20cm pod osadnik (2+1)*(1+1)*0,2	m3	1,20
7	KNNR 6 1303-4 Obsypanie osadnika gruntem stabilizowanym cementem 2,0*3,0*1,0-1,0*2,0*1,0	m3	4,00

**1.2 Roboty montażowe**

8	KNNR 4 1308-2 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm	m	4,00
9	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	2,00
10	KNNR 4 1322-1 Kształtki z PVC kanalizacyjne łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	szt	3,00
11	KNNR 4 512-5 Dostawa i montaż osadnika o pojemności V=2m3	kpl	1,00
12	KNNR 4 1417-2 Studzienka rozdzielcza z tworzywa sztucznego o średnicy 315 mm, zamknięcie rurą teleskopową	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
13	KNNR 4 213-5 Kominki wentylacyjne zakończone wywiewką PVC 110mm	szt	<b>3,00</b>
14	KNNR 11 705-3 Warstwa filtracyjna gr.10cm z piasku średniego od 0,25-2mm pod drenaż (3*14,5+2*1,5)*0,5*0,1	m3	<b>2,33</b>
		2,33	
15	KNNR 11 705-3 Warstwa filtracyjna gr.40cm ze żwiru płukanego o śr.16-32mm pod drenaż (3*14,5+2*1,5)*(0,5*0,4-3,14*0,055*0,055)	m3	<b>8,86</b>
		8,86	
16	KNNR 11 703-3 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 100mm 3*14+2*1,5	m	<b>45,00</b>
		45,00	
17	KNNR 11 702-1 Uszczelnienie geowłókniną (3*14+2*1,5)*0,5	m2	<b>22,50</b>
		22,50	
18	KNNR 1 214-4 Warstwa przykrywająca drenaż z gruntu rodzimego (3*14,5+2*1,5)*0,5*0,7	m3	<b>16,28</b>
		16,28	
19	KNNR 4 213-5 Odpowietrzenie instalacji	szt	<b>1,00</b>

----- Koniec wydruku -----