

**RZGÓW**

**(141) Zarzew dz.nr 93/1**

**POŚ drenażowa 4RLM bez przepompowni-drenaż wkopany 4x15m**

Identyfikator kosztorysu: RZGÓW - (141) ZARZEW DZ.NR 93-1 POŚ  
DRENAŻOWA 4 RLM BEZ PRZEPOMPOWNI

**W1 Przedmiar robót**

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Zarzew dz.nr 93/1</b> <b>POŚ drenażowa 4 RLM bez przepompowni-drenaż wkopany 4x15m</b>		
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 10*0,9*0,7+2,0*3,0*1,9+1,5*0,9*0,7+(4*15,5+3*1,5)*0,5*1,2	m3	58,55
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 58,55-0,92-1,62-1,2-4,0-2,0-1,0-3,33-12,67-23,28-(10*3,14*0,08*0,08+1,5*3,14*0,055*0,055)	m3	8,31
3	KNNR 1 504-1 Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi wydobytej z wykopów grunt kat.I-II 10*3,14*0,08*0,08+1,5*3,14*0,055*0,055+1,2+2,0+1,0+3,33+12,67	m3	20,42
4	KNNR 11 501-5 Podsypka gr.20cm pod rurociagi (10+1,5)*0,4*0,2	m3	0,92
5	KNNR 11 501-5 Obsypka rurociągów 30cm ponad rurę (10+1,5)*0,4*0,4-(10*3,14*0,08*0,08+1,5*3,14*0,055*0,055)	m3	1,62
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
8	KNNR 4 1308-2 Rurociagi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm	m	10,00
9	KNNR 4 1308-1 Rurociagi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	3,00
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
13	KNNR 4 213-5 Kominki wentylacyjne zakończone wywiewką PVC 110mm	szt	4,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	KNNR 11 705-3 Warstwa filtracyjna gr.10cm z piasku średniego od 0,25-2mm pod drenaż (4*15,5+3*1,5)*0,5*0,1	m3	<b>3,33</b>
		3,33	
15	KNNR 11 705-3 Warstwa filtracyjna gr.40cm ze żwiru płukanego o śr.16-32mm pod drenaż (4*15,5+3*1,5)*(0,5*0,4-3,14*0,055*0,055)	m3	<b>12,67</b>
		12,67	
16	KNNR 11 703-3 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 100mm 4*15+3*1,5	m	<b>64,50</b>
		64,50	
17	KNNR 11 702-1 Uszczelnienie geowłókniną (4*15+3*1,5)*0,5	m2	<b>32,25</b>
		32,25	
18	KNNR 1 214-4 Warstwa przykrywająca drenaż z gruntu rodzimego (4*15,5+3*1,5)*0,5*0,7	m3	<b>23,28</b>
		23,28	

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