

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000 - 8</b>					
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.3	1411-01	(364,00 m + 64,00 m) x 0,10 m 0,80 m			
		34,24	m <sup>3</sup>	34 240	
				<b>RAZEM</b>	34.240
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	1308-03	64	m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	64.000
10	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.3	1308-05	258	m	258.000	
				<b>RAZEM</b>	258.000
11	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.3	1308-06	106	m	106.000	
				<b>RAZEM</b>	106.000
12	KNNR 6	Wypełnienie (otulina) wraz z warstwą mrozochronną z piasku	m <sup>3</sup>		
d.3	0104-02	(364,00 m + 64,00 m) x 0,40 m x 0,80 m			
		136,96	m <sup>3</sup>	136.960	
				<b>RAZEM</b>	136.960
13	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.3	1413-01	7	stud.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	7.000
14	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głęb.	[0,5 m] stud.		
d.3	1413-02	Krotność = -3			
		7	[0,5 m] stud.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	7.000
15	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3	1424-02	16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	16.000
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03	20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	20.000
17	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.3	1406-04	16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	16.000
18	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.3	1406-05	16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	16.000