

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
1.1		<b>Roboty instalacyjne</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		13,50 + 5,5 + 1,2	m	20,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,20</b>
2 d.1.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
3 d.1.1	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		2,0	m	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
4 d.1.1	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm - rurociąg tłoczny	m		
		3,0	m	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
5 d.1.1	kalk. własna	Montaż przepompowni B425/3,0-KP250/40-T/1-05/P	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
6 d.1.1	KNR-W 2-18 0422-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - trójnik	szt		
		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
7 d.1.1	kalk. własna	Montaż przejścia szczelnego - przejście szczelne Wavin	szt		
		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
8 d.1.1	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1.2		<b>Przebudowa rur spustowych</b>			
9 d.1.2	KNR-W 4-02 0229-04 analogia	Demontaż rury spustowej na odcinku 1,0m	m		
		1,0 * 3	m	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
10 d.1.2	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Montaż kształtki przejściowej żel/PCV 100/110	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
11 d.1.2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		1,5 * 3	m	4,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,50</b>
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0422-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - czyszczak	szt		
		1 * 3	szt	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolano	szt		
		2 * 2	szt	4,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00