Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
15 d.3	KNR 9-22 0103-03	Zasuwy z żeliwa sferoidalnego kołnierzowe o średnicy 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.3	KNR 9-22 0103-02	Zasuwy z żeliwa sferoidalnego kołnierzowe o średnicy 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17 d.3	KNR 9-22 0103-01	Zasuwy z żeliwa sferoidalnego kołnierzowe o średnicy 80 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
18 d.3	KNR 9-22 0102-03	Trójnik kielichowe z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki o średnicy 100 /80mm	szt.		
		1+4	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
19 d.3	KNR 9-22 0102-03	Trójnik kielichowe z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki o średnicy 100 /100mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.3	KNR 9-22 0102-03	Trójnik kielichowe z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki o średnicy 150 /150mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21 d.3	KNNR 4 1114-04	Króciec PEHD 110 mm	kpl.		
		1+7	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
22 d.3	KNNR 4 1114-04	Króciec 2 kołnierzowyPEHD 80mm L=1,00 m	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
23 d.3	KNR 9-22 0102-02	Łuki kielichowe z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki o średnicy 110 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
24 d.3	KNR 9-22 0102-03	Redukcja 150/110 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25 d.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0312-03	Połączenia elektromufami PEHD dla rur o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
26 d.3	KNNR 4 1410-02	Podłoża pod zasuwy i hydranty wykonywane z betonu B-10, o grubości: 10 cm	m^3		
		0.50*0.50*0.10*10	m^3	0.25	
				RAZEM	0.25
4		**Roboty drogowe-rozebranie nawierzchni**			
27 d.4	KNNR 6 0806-02 z.o.2.7. 9902-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m		
		79.37	m	79.37	
				RAZEM	79.37
28 d.4	KNNR 6 1108-02 z.o.2.7. 9902-03	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj)	t		
		79.37*1.20*0.07*2.4	t	16.00	
				RAZEM	16.00
5		**Roboty drogowe-odtworzenie nawierzchni**			
29 d.5	KNNR 6 0111-01 z.o.2.7. 9902-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m^2		
		79.37*1.20	m^2	95.24	
				RAZEM	95.24
30 d.5	KNNR 6 0308-03 z.o.2.7. 9902-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj)	m^2		
		poz.29	m^2	95.24	

mgr inż. Małgorzata Kuczak
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
Upr. bud. § 5 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 2
Nr upr. 464/89/WŁ - ŁOD/BO/2377/02