

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa ul. Partyzantów w Nałęczowie</b>					
<b>1</b>		<b>Sieć kanalizacji deszczowej</b>			
1	Kalkulacja własna	Przewiert sterowany rurą PE SDR 17 RC d=315mm w gruntach kat.III - bez kosztu rury przewodowej)	m		
d.1		320	m	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
2	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 315 mm	złącz.		
d.1	1010-13	27	złącz.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
3	KNNR 4	Analogia - przeciąganie rury d=315 SDR 17 RC w otworze wiertniczym - wraz z materiałem	m		
d.1	1209-02	poz.1	m	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
4	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3	m <sup>3</sup>		
d.1	0104-05	1.6*1.6*2.6*11	m <sup>3</sup>	73.216	
		1*1*2*4	m <sup>3</sup>	8.000	
		10*2*0.9	m <sup>3</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.216</b>
5	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0511-01	1.6*1.6*0.1*11+1*1*4*0.1+10*0.9*0.1	m <sup>3</sup>	4.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.116</b>
6	KNR 2-18	Analogia - studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębokości 2,5m wraz z wpustem deszczowym krawężnikowym.	stud.		
d.1	0613-01	11	stud.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
7	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 315 mm - ekstrapolacja - mufa	złącz.		
d.1	0111-11/10	11	złącz.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
8	KNR-W 2-18	Analogia - montaż trójnika PE d=315/200 za pomocą kształtek muf elektrooporowych o śr.zewnętrznej 315 mm - ekstrapolacja	złącz.		
d.1	0111-11/10	4	złącz.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03	1.8*4	m	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
10	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
d.1	0421-03	3*4	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
11	KNR-W 2-01	Odwodnienie liniowe systemowe szerokość 250 mm i wysokość 200 mm klasa obciążenia D400, ruszt żeliwny	m		
d.1	0515-02	3*2+6*2	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
12	KNR-W 2-01	Odwodnienie liniowe systemowe szerokość 250 mm i wysokość 700 mm klasa obciążenia D400 - studzienki osadnikowe	m		
d.1	0515-02	0.6*4	m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PE SDR 17 o średnicy zewnętrznej 315mm	m		
d.1	0408-05	10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m - wraz z dostawą piasku	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-0401	poz.4-poz.5-PoleKołaD(0.96)*2.5*11-PoleKołaD(0.315)*10	m <sup>3</sup>	74.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.426</b>
15	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-01	poz.14	m <sup>3</sup>	74.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.426</b>
16	KNR AT-11	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-02	poz.4	m <sup>3</sup>	99.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.216</b>
17	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 300 mm	odc.20		
d.1	0708-04		0m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5	odc.20 0m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>