

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówie

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociązków do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej - ul. Paderewskiego oraz ul. B ki (KDL-28) - odwodnienie

ADRES INWESTYCJI : ul. Paderewskiego i ul. B ki w Pruszkowie

INWESTOR : Prezydent Miasta Pruszkowa

ADRES INWESTORA : ul. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków

SPORZĄDZICIEL KALKULACJI : Mariusz Jaciubek (Odwodnienie)

DATA OPRACOWANIA : 2020-11-19

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2020-11-19

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0120-03				
	analogia				
		0,4266+0,133	km	0,560	
				RAZEM	0,560
2	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
d.1	0417-01				
		poz.1*1000+2*2	m	564,000	
				RAZEM	564,000
3	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
d.1	0417-02				
		poz.2	m	564,000	
				RAZEM	564,000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-04				
	0214-04	$\langle \text{kanał DN 315} \rangle ((1,81+1,69)/2*17,1+(2,01+2,12)/2*26,9+(2,12+1,83)/2*26,8+(2,13+1,85)/2*18,7+(1,85+1,89)/2*12,6+(2,22+2,11)/2*35,7+(1,79+1,73)/2*19,6+(1,73+1,8)/2*15,5+(1,8+2,03)/2*40+(1,63+1,84)/2*35,9+(2,46+2,62)/2*37,2+(2,00+1,91)/2*31,9+(1,91+1,8)/2*38,9+(2,46+2,34)/2*40,7+(1,9+1,81)/2*22,8+(1,81+1,6)/2*6,3+(2,11+2,22)/2*7,1+(2,17+2,12)/2*7)*1,0$ $\langle \text{kanał DN 200} \rangle ((1,78-1,55)/2*(5,4+3,9)+(1,71+1,55)/2*6,4+(1,61+1,55)/2*(2,8+4,6)+(1,65+1,55)/2*(1,7+4,1+2,7+4,6)+(1,63+1,55)/2*(2+4,3)+(1,64+1,55)/2*(2,7+4,6+2,8+4,6)+(1,67+1,55)/2*(2,7+4,6)+(1,64+1,55)/2*(2,7+4,6)+(1,67+1,55)/2*(1,9+4,6)+(1,6+1,55)/2*(3,5+5,1)+(1,63+1,55)/2*(2,7+4,6)+(1,73+1,55)/2*(5,7+6,6)+(1,8+1,55)/2*(5,9+7))*1,0$ A (suma czciowa)  $\langle \text{studnie DN 1200} \rangle 2,5*2,5*(2,41+2,62+3,15+3,27+2,72+3,43+3,27+2,85+2,61+2,54+2,92+2,72+2,65+2,92+2,82+2,67+2,61)$ $\langle \text{wpusty DN 500} \rangle 1,5*1,5*2,55*21$ B (suma czciowa)  C (obliczenia pomocnicze)  poz.4C*0,8	m <sup>3</sup>	887,323  <	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR-W 2-18 0901-06	Demonta konstrukcji podwiesze kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpi to ci elementu 4.0 m poz.9	kpl. kpl.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12 d.1	KNR-W 2-18 0903-01	Monta konstrukcji podwiesze ruroci gów i kanałów o rozpi to ci elementu 4.0 m 8	kpl. kpl.	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
13 d.1	KNR-W 2-18 0903-06	Demonta konstrukcji podwiesze ruroci gów i kanałów o rozpi to ci elementu 4.0 m poz.12	kpl. kpl.	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
14 d.1	KNR 2-01 0211-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglo 10 km - pełna wymiana gruntu - doliczy cen piasku. poz.4C-poz.16-poz.17-poz.20-poz.23-poz.24-poz.25-3,14*0,2 <sup>2</sup> /4*poz.22-3,14*0,314 <sup>2</sup> /4*poz.18-3,14*1,4 <sup>2</sup> /4*(2,26+2,47+3+3,12+2,57+3,28+3,12+2,70+2,46+2,39+2,77+2,57+2,5+2,78+2,78+2,68+2,52+2,46)-3,14*0,6 <sup>2</sup> /4*poz.30*2,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 034,289	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 034,289</b>
15 d.1	KNNR 1 0214-04 z.o. 2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłu nych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zag szczeniem mechanicznym ubijkami (grubo warstwy w stanie lu nym 35 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zag szczenia Js=1.00) poz.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 034,289	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 034,289</b>
<b>2 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie ruroci gów do odprowadzania wody burzowej</b>					
16 d.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podło a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka z pospółki 0-20 mm poz.22*1,0*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,600</b>
17 d.2	KNR 2-01 0610-07	Drena - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - warstwa 15 cm ze wiru 8-32 mm poz.18*1,0*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 63,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,990</b>
18 d.2	KNR 9-20 0403-05	Drena z rur perforowanych PP o rednicy 315 mm w odcinkach prostych ł - czonych kielichowo na wykonanej podsypce 426,6	m m	 426,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>426,600</b>
19 d.2	KNR 2-28 0702-01 analogia	Owini cie rur drena owych włóknin syntetyczn (2*3,14*0,315+0,1)*poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 886,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>886,560</b>
20 d.2	KNR 2-01 0610-07	Drena - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - obsypka ruroci gu wiru 8-32 mm do wysoko ci 15 cm ponad wierzch rury poz.18*1,1*0,465-3,14*0,315 <sup>2</sup> /4*poz.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 184,977	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,977</b>
21 d.2	KNR 2-28 0702-01 analogia	Zabezpieczenie zło a filtracyjnego włóknin syntetyczn (2*1+2*0,6+0,1)*poz.18+(2*3,14*0,6*0,15+3,14*0,6 <sup>2</sup> /4)*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 438,301	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 438,301</b>
22 d.2	KNNR 4 1308-03 z. sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC ł czonych na wcisk o r. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 133	m m	 133,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,000</b>
23 d.2	KNNR 4 1411-02 analogia	Obsypka rur pospółk 0-20 mm do wysoko ci 30 cm pona wierzch rury Krotno = 2 1,0*poz.22*0,5-3,14*0,2 <sup>2</sup> /4*poz.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 62,324	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,324</b>
24 d.2	KNNR 4 1410-03	Podło a betonowe o grubo ci 15 cm pod studnie 2*3,14*0,7*0,3*0,15*18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,561	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,561</b>
25 d.2	KNNR 4 1410-04	Podło a betonowe o grubo ci 20 cm pod wpusty 1*1*0,2*21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNNR 6 d.2 0604-06	Studnie chłonne z kręgów rednicy 1.2 m i gł. boko ci 3 m	szt.		
		18	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
27	KNNR 4 d.2 1421-03	Płyty elbetowe przejściowe na studniach o r.1400/600 mm	kpl.		
		poz.26	kpl.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
28	KNNR 4 d.2 1429-01	Osadzenie włazów eliwnych o ciarze do 60 kg w studzienkach i komorach	sz.t		
		poz.26	sz.t	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
29	KNNR 4 d.2 1429-04	Osadzenie stopni płaskich lub skrzynkowych w studzienkach i komorach	sz.t		
		8*poz.26	sz.t	144,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,000</b>
30	KNNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ciekowe uliczne betonowe o r.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		21	szt.	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
31	KNR 4-01 d.2 0209-01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu wirowego o grubości do 10 cm	m <sup>2</sup>		
		78	m <sup>2</sup>	78,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,000</b>
32	KNR-W 2-18 d.2 0527-04	Przejście szczelne przez ciany komór przy grubości ciany 20 cm - otwór o r. nominalnej 340 mm	szt.		
		42	szt.	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
33	KNR-W 2-18 d.2 0527-01	Przejście szczelne przez ciany komór przy grubości ciany 20 cm - otwór o r. nominalnej 210 mm	szt.		
		36	szt.	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>