

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ciągu komunikacyjnego Dworcowa- Wiśniowa w Szczecinku - przy-  
łącze wod-kan do WC i przestawienie hydrantu

INWESTOR : Miasto Szczecinek, Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>sanitarne</b>					
<b>1</b>		<b>Przylącze wodociągowe De32PE</b>			
d.1	KNR 2-01 2010206040 100	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 0.8*9.5*1.5*0.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.260</b>
d.1	KNR 2-01 2010317020 000	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.,głęb.1,5m,szer.0,8-1,5m.kat.3-4 2.57 <0.2*9.5*1.5*0.9>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.570</b>
d.1	KNR 2-01 2010322070 000	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1m i głęb.do 3m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV 2*9.5*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
d.1	KNR 2-18 2180501010 000	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich  0.9*9.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.550</b>
d.1	KNR 2-18 2180109010 000	Ułożenie rurociągu z polietylenu niskociśnieniowego /PE/ o średnicy zewnętrznej 65 mm łączone metodą zgrzewania  9.5	m  m	  9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
d.1	KNR 2-18 2180902020 000	Podłączenia instalacji do sieci wodociągowych. Nasady rurowe /opaski/ na istniejących rurociągach o średnicy 100 mm  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNR 2-18 2180802010 200	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o średnicy nominalnej do 100 mm  1	próba  próba	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNR 2-18 2180803010 000	Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej do 150 mm, sieci wodociągowych  0.05	200 m  200 m	  0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
d.1	KNR 2-01 2010230010 100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)  10.26+2.57-8.55	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.280</b>
<b>2</b>		<b>Przylącze kanalizacyjne Dn0,15PVC</b>			
d.2	KNR 2-01 2010206040 100	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 23.67 <0.8*0.9*(2.25*11.2+1.6*4.8)>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.670</b>
d.2	KNR 2-01 2010317020 000	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.,głęb.1,5m,szer.0,8-1,5m.kat.3-4 5.92 <0.2*0.9*(2.25*11.2+1.6*4.8)>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.920</b>
d.2	KNR 2-01 2010322070 000	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1m i głęb.do 3m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV 2*(2.25*11.2+1.6*4.8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.760</b>
d.2	KNR 2-18 2180501010 000	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich  15.8*0.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.220</b>
d.2	KNR 4 N004130802 00000	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk  15.8	m  m	  15.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-18 d.2 2180804010 000	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150 mm. Dowóz wody samochodem beczkowozem 4 t	m		
		15.8	m	15.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>
16	KNR 2-01 d.2 2010230010 100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m <sup>3</sup>		
		23.67+5.92-14.22*0.1-3.14*0.16*0.16/4*15.8	m <sup>3</sup>	27.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.850</b>
<b>3</b>		<b>Studzienka inspekcyjna pośrednia na przyłączy kanalizacji sanitarnej</b>			
17	KNNR 4 d.3 N004141702 01000	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm.Za- mknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną,kineta studzienki z PP	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Studnia przyłączeniowa toalety</b>			
18	KNR 2-01 d.4 2010206040 100	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m <sup>3</sup>		
		2*2*2.2	m <sup>3</sup>	8.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
19	KNR 2-01 d.4 2010326070 000	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi pod obiekty spe- cjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórką,przy głębokości wykopu do 3, 0m.Grunt kat.I-II	m <sup>2</sup>		
		4*2*2.2	m <sup>2</sup>	17.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.600</b>
20	KNR 2-18 d.4 2180501030 000	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich	m <sup>2</sup>		
		2*2*1	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNR 2-18 d.4 2180613030 100	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie. Wykonywanie studni przy pomocy żurawia samocho- dowego do 4 t - z odciążeniem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 2-01 d.4 2010230010 100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m <sup>3</sup>		
		4.47 <8.8-4*0.2-3.14*1.5*1.5/4*2>	m <sup>3</sup>	4.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.470</b>
<b>5</b>		<b>Toaleta</b>			
23	AW AW d.5	Kompletna toaleta z dowozem, montażem, podłączeniem i rozruchem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>Przestawienie istniejącego hydrantu podziemnego</b>			
24	KNR 2-01 d.6 2010206040 100	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m <sup>3</sup>		
		5.29 <0.8*4.9*1.5*0.9>	m <sup>3</sup>	5.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.290</b>
25	KNR 2-01 d.6 2010317020 000	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamentey,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz..głęb.1,5m,szer.0,8-1, 5m.kat.3-4	m <sup>3</sup>		
		1.32 <0.2*4.9*1.5*0.9>	m <sup>3</sup>	1.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
26	KNR 2-01 d.6 2010322070 000	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1m i głęb.do 3m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
		2*4.9*1.5	m <sup>2</sup>	14.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.700</b>
27	KNR 2-18 d.6 2180501010 000	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich	m <sup>2</sup>		
		0.9*4.9	m <sup>2</sup>	4.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.410</b>
28	KNR 2-18 d.6 2180109020 000	Ułożenie rurociągu z politylenu niskociśnieniowego /PE/ o średnicy zewnętrz- nej 90 mm łączone metodą zgrzewania	m		
		4.9	m	4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-18	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80 mm	kpl		
d.6	2180315010		kpl	1.000	
	000	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o średnicy nominalnej do 100 mm	próba		
d.6	2180802010		próba	1.000	
	200	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej do 150 mm, sieci wodociągowych	200 m		
d.6	2180803010		200 m	0.050	
	000	0.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
32	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m <sup>3</sup>		
d.6	2010230010		m <sup>3</sup>	4.850	
	100	4.85 <5.29-4.41*0.1>			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.850</b>