

GMINA DOLICE  
73-115 Dolice, ul. Ogrodowa 16  
woj. zachodniopomorskie  
tel. centr. (091) 564-01-29  
TEL./FAX (091) 564-02-37

Dolice, dnia 22.04.2011 r.

**- Wszyscy Oferenci\_**

ZP - 271/02/05/11

Dotyczy: postępowania :”Etap IV Kanalizacja sanitarna grawitacyjno - tłoczna Bralecin – Rzeplino oraz kanalizacja grawitacyjna w miejscowości Bralecin i w części miejscowości Rzeplino wraz z zewnętrznymi instalacjami kanalizacji sanitarnej od pierwszych studzienek na działkach do budynków w m. Bralecin i w części m. Rzeplino”.

Zamawiający Gmina Dolice zamieszcza przedmiar robót na zewnętrzne instalacje kanalizacji sanitarnej w zakresie: od pierwszych studzienek na działkach do budynków w miejscowości Rzeplino, który został pominięty w pliku: przedmiar bralecin \_ rzeplino. pdf.

Z up. Wójta Gminy

*Czesław Kopacki*  
Zastępca Wójta

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2 ZEWNĘTRZNE INSTALACJE KANALIZACJI SANITARNEJ W ZAKRESIE: OD PIERWSZYCH STUDZIENEK NA DZIAŁKACH DO BUDYNKÓW W M. RZEPLINO</b>					
<b>2.1 ROBOTY ZIEMNE CPV 45112100-6</b>					
20	<b>KNNR 1</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie	km		
d.2.	<b>0111-01</b>				
1		159.90/1000	km	0.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.160</b>
21	<b>KNNR 1</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III (50% robót)	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>0210-01</b>				
1		$[(2.2*(1.20+1.24)+2.00*(1.2+1.24)+3.6*(1.2+1.24)+2.6*(1.2+1.25)+3.1*(1.2+1.26)+4.1*(1.2+1.28)+2.27*(1.2+1.3)+1.93*(1.2+1.32)+12.9*(1.2+1.36)+2.22*(1.2+1.39)+5.1*(1.2+1.4)+1.6*(1.2+1.43)+3.53*(1.2+1.52)+2.6*(1.4+1.35)+2.6*(1.4+1.42)+1.7*(1.4+1.43)+7*(1.4+1.44)+7.1*(1.4+1.44)+2.5*(1.4+1.45)+2.5*(1.4+1.45)+2.8*(1.4+1.46)+3.3*(1.4+1.47)+3.4*(1.4+1.47)+3.48*(1.4+1.48)+5.44*(1.4+1.51)+13.7*(1.2+1.71)+6.1*(1.4+1.52)+15.3*(1.4+1.71)+2.7*(1.4+1.72)+2.6*(1.4+1.73)+2.98*(1.4+1.75)+3.02*(1.6+1.87)+7.88*(1.2+2.44)+4.6*(1.4+2.25)+1.11*(1.9+1.95)+5.23*(2.3+1.98)+3.1*(2.4+2.46)*0.5]+0.9*0.5$ $(1.4*1.4*2.30)*0.5$ $(1.4*1.4*1.93)*0.5$	m <sup>3</sup>	106.907	
				2.254	
				1.891	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.052</b>
22	<b>KNNR 1</b>	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych (50% robót)	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>0307-03</b>				
1		$[(2.2*(1.20+1.24)+2.00*(1.2+1.24)+3.6*(1.2+1.24)+2.6*(1.2+1.25)+3.1*(1.2+1.26)+4.1*(1.2+1.28)+2.27*(1.2+1.3)+1.93*(1.2+1.32)+12.9*(1.2+1.36)+2.22*(1.2+1.39)+5.1*(1.2+1.4)+1.6*(1.2+1.43)+3.53*(1.2+1.52)+2.6*(1.4+1.35)+2.6*(1.4+1.42)+1.7*(1.4+1.43)+7*(1.4+1.44)+7.1*(1.4+1.44)+2.5*(1.4+1.45)+2.5*(1.4+1.45)+2.8*(1.4+1.46)+3.3*(1.4+1.47)+3.4*(1.4+1.47)+3.48*(1.4+1.48)+5.44*(1.4+1.51)+13.7*(1.2+1.71)+6.1*(1.4+1.52)+15.3*(1.4+1.71)+2.7*(1.4+1.72)+2.6*(1.4+1.73)+2.98*(1.4+1.75)+3.02*(1.6+1.87)+7.88*(1.2+2.44)+4.6*(1.4+2.25)+1.11*(1.9+1.95)+5.23*(2.3+1.98)+3.1*(2.4+2.46)*0.5]+0.9*0.5$ $(1.4*1.4*2.30)*0.5$ $(1.4*1.4*1.93)*0.5$	m <sup>3</sup>	106.907	
				2.254	
				1.891	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.052</b>
23	<b>KNNR 1</b>	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0313-04</b>				
1		$[(2.2*(1.20+1.24)+2.00*(1.2+1.24)+3.6*(1.2+1.24)+2.6*(1.2+1.25)+3.1*(1.2+1.26)+4.1*(1.2+1.28)+2.27*(1.2+1.3)+1.93*(1.2+1.32)+12.9*(1.2+1.36)+2.22*(1.2+1.39)+5.1*(1.2+1.4)+1.6*(1.2+1.43)+3.53*(1.2+1.52)+2.6*(1.4+1.35)+2.6*(1.4+1.42)+1.7*(1.4+1.43)+7*(1.4+1.44)+7.1*(1.4+1.44)+2.5*(1.4+1.45)+2.5*(1.4+1.45)+2.8*(1.4+1.46)+3.3*(1.4+1.47)+3.4*(1.4+1.47)+3.48*(1.4+1.48)+5.44*(1.4+1.51)+13.7*(1.2+1.71)+6.1*(1.4+1.52)+15.3*(1.4+1.71)+2.7*(1.4+1.72)+2.6*(1.4+1.73)+2.98*(1.4+1.75)+3.02*(1.6+1.87)+7.88*(1.2+2.44)+4.6*(1.4+2.25)+1.11*(1.9+1.95)+5.23*(2.3+1.98)+3.1*(2.4+2.46)*0.5]$ $1.4*2.30$ $1.4*1.93$	m <sup>2</sup>	237.571	
				3.220	
				2.702	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.493</b>
24	<b>KNNR 4</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>1411-03</b>				
1		159.90*0.2*0.9	m <sup>3</sup>	28.782	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.782</b>
25	<b>KNNR 1</b>	Obsypka rur piaskiem (do wierzchu rury)	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>0318-03</b>				
1	<b>analogia</b>	159.90*0.160*0.9-159.90*PoleKołaD(0.160)	m <sup>3</sup>	19.812	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.812</b>
26	<b>KNNR 6</b>	Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warswy - gr. w-wy po zagęszcz.30cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0104-02</b>				
1	<b>analogia</b>	159.90*0.9	m <sup>2</sup>	143.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.910</b>
27	<b>KNNR 1</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm)	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>0214-01</b>				
1		$106.907-159.90*(0.20+0.160+0.30)*0.9*0.5$ $2.254-PoleKołaD(0.425)*2.30*1*0.5$ $1.891-PoleKołaD(0.425)*1.93*1*0.5$	m <sup>3</sup>	59.417	
				2.091	
				1.754	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.262</b>
28	<b>KNNR 1</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>0318-03</b>				
1		106.907-159.90*(0.20+0.160+0.30)*0.9*0.5	m <sup>3</sup>	59.417	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.254-PoleKołaD(0.425)*2.30*1*0.5	m <sup>3</sup>	2.091	
		1.891-PoleKołaD(0.425)*1.93*1*0.5	m <sup>3</sup>	1.754	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.262</b>
29	<b>KNNR 1</b> d.2. <b>0408-02</b> 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi (gr. w-wy w stanie luźnym 30cm)  [159.90*0.9*0.3]*0.5 (2.254-PoleKołaD(0.425))*0.3*0.5 (1.891-PoleKołaD(0.425))*0.3*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  21.587 0.317 0.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.166</b>
30	<b>KNNR 1</b> d.2. <b>0301-01</b> 1	Roboty ziemne z załadunkiem ręcznym i transportem - dowóz piasku, na plac budowy na wykonanie podsypki, obsypki, zasyпки  35.114+4.874+53.103	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  93.091	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.091</b>
31	<b>KNNR 1</b> d.2. <b>0208-02</b> 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej - dowóz piasku, na plac budowy na wykonanie podsypki, obsypki, zasyпки 35.114+4.874+53.103	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  93.091	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.091</b>
32	<b>KNNR 1</b> d.2. <b>0303-01</b> 1	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m dowóz piasku, na plac budowy na wykonanie podsypki, obsypki, zasyпки  35.114+4.874+53.103	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  93.091	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.091</b>
33	<b>KNNR 1</b> d.2. <b>0301-02</b> 1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - wywóz nadmiaru ziemi  2*111.052-2*63.262	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  95.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.580</b>
34	<b>KNNR 1</b> d.2. <b>0208-02</b> 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)  2*111.052-2*63.262	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  95.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.580</b>
<b>2.2 ROBOTY SIECIOWE: CPV 45232410-9</b>					
35	<b>KNNR 4</b> d.2. <b>1417-02</b> 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową  2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	<b>KNNR 4</b> d.2. <b>1308-02</b> 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm  159.90	m  m	  159.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.900</b>
37	<b>KNNR 4</b> d.2. <b>1610-01</b> 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 160 mm (dla odcinka równego odległości między studzienkami)  37	odc. -1 prób.  odc. -1 prób.	  37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
38	<b>KNNR 2-19</b> d.2. <b>0219-01</b> 2	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką magnetyczną  159.90	m  m	  159.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.900</b>