

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Cena	Wartość
<b>PRZEDMIAR: Rozbudowa drogi krajowej nr 17 i drogi wojewódzkiej nr 812 w ramach inwestycji pod nazwą: "Budowa ronda w m. Krasnystaw, na skrzyżowaniu drogi krajowej nr 17 z drogą wojewódzką nr 812" BRANŻA SANITARNA - BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>							
<b>1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
<b>1.1</b>		<b>D 01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie</b>					
1.1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach sanitarnych w terenie - budowa kanalizacji deszczowej L=15,22+29,88+ 4,37=49,47m	km				
		0,05	km	0,050			
				RAZEM	<b>0,050</b>	8 640,00 zł	432,00 zł
<b>2</b>		<b>D03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego</b>					
<b>2.1</b>	<b>45231000-5</b>	<b>D03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>					
2.1.1		Wykopy liniowe w gruncie suchym, wilgotnym lub nawodnionym kat. II-IV sposobem mechanicznym z wydobyciem ziemi na odkład pod kanały deszczowe średnicy 200-500mm dn200 V <sub>1</sub> =18,98x1,0x2,0=37,96m <sup>3</sup> ; dn315 V <sub>2</sub> =(15,22+15,22)x1,0x2,0=60,88m <sup>3</sup> V=98,84m <sup>3</sup>	m3				
		99	m3	99 000			
				RAZEM	<b>99</b>	43,20 zł	4 276,80 zł
2.1.2		Wykop obiektowy pod urządzenia oczyszczające ( osadniki i separatory) w gruncie suchym lub nawodnionym kat. II-IV z wydobyciem gruntu sposobem mechanicznym na odkład wg obmiaru V=2x6,0x3,50x2,5=105 m <sup>3</sup>	m3				
		105	m3	105 000			
				RAZEM	<b>105</b>	43,20 zł	4 536,00 zł
2.1.3		Wykop obiektowy do wykonania studni kanalizacyjnych Dn1000 mm gruncie suchym, wilgotnym lub nawodnionym kat. II-IV z wydobyciem gruntu sposobem mechanicznym na odkład wg obmiaru V=5x2,0x2,5=10m <sup>3</sup>	m3				
		25	m3	25 000			
				RAZEM	<b>25</b>	43,20 zł	1 080,00 zł
2.1.4		Wykop obiektowy do wykonania studni chłonnych Dn1500 mm gruncie suchym, wilgotnym lub nawodnionym kat. II- IV z wydobyciem gruntu sposobem mechanicznym na odkład wg obmiaru V=2x2,5x4=20m <sup>3</sup>	m3				
		20	m3	20 000			
				RAZEM	<b>20</b>	43,20 zł	864,00 zł
2.1.5		Wykop obiektowy do wykonania studzienek ściekowych (wpustów deszczowych) Dn500 mm gruncie suchym, wilgotnym lub nawodnionym kat. II-IV z wydobyciem gruntu sposobem mechanicznym na odkład wg obmiaru V=2*1,5x2,0=6m <sup>3</sup>	m3				
		6	m3	6 000			
				RAZEM	<b>6</b>	43,20 zł	259,20 zł
2.1.6		Umocnienie pionowych ścian wykopu liniowego w gruncie suchym i wilgotnym z zastosowaniem umocnień pełnych wypraskami wraz z rozbiórką dla rurociągów dn200-500 i szerokości 1,0 m wraz ze zdemontowaniem umocnień: dn200 L=18,98m h <sub>s</sub> =1,60m F <sub>1</sub> =2x18,98x1,60=60,74m <sup>2</sup> ; dn315 L=30,44m h <sub>s</sub> =2,10m F <sub>2</sub> =2x30,44x2,10=127,85m <sup>2</sup> ; Razem F=188,59 m <sup>2</sup>	m2				
		189	m2	189 000			
				RAZEM	<b>189</b>	43,20 zł	8 164,80 zł
2.1.7		Umocnienie pionowych ścian wykopu obiektowego pod urządzenia oczyszczające z zastosowaniem szalunków stalowych - grodzic przy długości wykopu do 6,10m, szerokości 3,0m i średniej głębokości 2,80m wbijanych pionowo wraz ze zdemontowaniem umocnień n=2 F=2x2 (6,10x2,80+3,0x2,80)= 101,92m <sup>2</sup>	m2				
		102	m2	102 000			
				RAZEM	<b>102</b>	43,20 zł	4 406,40 zł