

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Nazwa robót: Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Giebułtów-Augustów
 Lokalizacja: Giebułtów-Augustów
 Inwestor: Gmina Mirsk
 Plac Wolności 39
 59-630 Mirsk

PRZEDMIAR

Strona 1

20-10-2021

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg - roboty drogowe				
1.1	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg - roboty drogowe				
1.1	1	KNR 231-20-01-10-00	Cięcie szczelin w nawierzchni z min-bitumicznej głęb 8 cm	metr	618,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		618		618,000
1.1	2	KNNR N006-01-13-02-00	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm	m²	741,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		618*1,2		741,600
1.1	3	KNNR N006-01-13-05-00	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 10 cm	m²	741,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		618*1,2		741,600
1.1	4	KNR 231-03-11-01-00	Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m²	741,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		618*1,2		741,600
1.1	5	KNR 231-03-11-05-00	Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m²	1915,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		618*3,1		1915,800
1.1	6	KNR 231-03-11-06-00	Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm	m²	1915,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		618*3,1		1915,800
1.1	7	KNNR N006-01-13-05-00	Analogia - wykonanie poboczy	m²	618,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		618*2*0,5		618,000
1.1	8	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	17,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		17		17,000
1.1	9	KNR 231-14-06-04-00	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	10,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		10		10,000
2	CPV 45231300-8: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów - SIEĆ WODOCIĄGOWA				
2.1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - roboty ziemne - wodociąg				
2.1	1	KNR 201-02-17-06-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	551,244
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	W292-W293	(37)*1,2*0,71		31,524
	2	W331-W293	(15,5+70+9+68+61+47+36+86+36+16,5+43+69+53)*1,2*0,71		519,720
2.1	2	KNNR N001-02-02-06-00	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,40 m³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m³	613,356
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	W292-W293	(37)*1,2*0,79		35,076
	2	W331-W293	(15,5+70+9+68+61+47+36+86+36+16,5+43+69+53)*1,2*0,79		578,280
2.1	3	KNNR N001-02-14-02-10	Zasypanie wykopu spycharką 100 KM z zagęszczeniem spycharką warstwami grub 30 cm w gruncie kategorii 3-4	m³	520,188
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
		1 W292-W293	(37)*1,2*0,67		29,748
		2 W331-W293	(15,5+70+9+68+61+47+36+86+36+16,5+43+69+53)*1,2*0,67		490,440
2.1	4	KNNR N004-14-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m³	116,460
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 W292-W293	(37)*1,2*0,15		6,660
		2 W331-W293	(15,5+70+9+68+61+47+36+86+36+16,5+43+69+53)*1,2*0,15		109,800
2.1	5	KNNR N004-14-11-02-00	Analogia - obsypka rurociągu	m³	228,690
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 W292-W293	(37)*1,2*0,3-(3,14*0,055*0,055*(37))		12,969
		2 W331-W293	(15,5+70+9+68+61+47+36+86+36+16,5+43+69+53)*1,2*0,3-(3,14*0,045*0,045*(15,5+70+9+68+61+47+36+86+36+16,5+43+69+53))		215,721
2.1	6	WKNR W219-01-02-01-00	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa	metr	647,000
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 W292-W293	37		37,000
		2 W331-W293	15,5+70+9+68+61+47+36+86+36+16,5+43+69+53		610,000
2.1	7	KNR 201-01-20-03-00	Roboty pomiarowe - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,647
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	37/1000		0,037
		2	(15,5+70+9+68+61+47+36+86+36+16,5+43+69+53)/1000		0,610
2.1	8	KNR 201-03-22-02-00	Umocnienie ścian wykopów liniowych o głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką w gruncie kat 3-4	m²	1941,000
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	37*2*1,5		111,000
		2	(15,5+70+9+68+61+47+36+86+36+16,5+43+69+53)*2*1,5		1830,000
2.2	CPV 45231300-8: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków - roboty montażowe - wodociąg				
2.2	1	KNNR N004-10-09-04-00	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym ø 110	metr	37,000
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 W292-W293	37		37,000
2.2	2	KNNR N004-10-09-03-00	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym ø 90	metr	610,000
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 W331-W293	15,5+70+9+68+61+47+36+86+36+16,5+43+69+53		610,000
2.2	3	KNR 219-01-34-02-00	Analogia - oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kmpl	15,000
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Przyłącze	11		11,000
		2 Hydrant	4		4,000
2.2	4	KNNR N004-16-06-01-00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200 m) z rur PCW, PE ø 90	szt	3,140
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	(610+6+6+3+3)/200		3,140
2.2	5	KNNR N004-16-06-02-00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200 m) z rur PCW, PE ø 160	szt	0,185
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	(37)/200		0,185
2.2	6	KNNR N004-16-11-01-00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) do ø 150	szt	3,325
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	(610+6+6+3+3+37)/200		3,325
2.2	7	KNNR N004-10-14-03-02	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzonego w wykopie skarpowym ø 100	szt	1,000
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 W293	1		1,000
2.2	8	KNNR N004-10-14-02-02	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzonego w wykopie skarpowym ø 80	szt	4,000
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Hydrant	4		4,000
2.2	9	KNNR N004-10-10-04-00	Połączenie rur PE metodą zgrzewania czółowego w wykopie skarpowym ø 110	szt	3,083
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	37/12		3,083
2.2	10	KNNR N004-10-10-04-00	Połączenie rur PE metodą zgrzewania czółowego w wykopie skarpowym ø 90	szt	50,833
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	610/12		50,833

							SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.2	13	KNNR	N004-11-19-03-00	Hydrant pożarowy nadziemny ø 80		kmpl	4,000
2.2	14	KNNR	N004-11-12-02-00	Zasuwa kołnierzowa typ E z nasuwką na rurociągu PVC ø 80		kmpl	4,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Hydrant	4			4,000
2.2	15	KNNR	N004-11-12-02-01	Zasuwa kołnierzowa typ E z nasuwką na rurociągu PVC ø 100		kmpl	2,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	W293	2			2,000
2.2	16	KNNR	N004-11-12-01-00	Zasuwa kołnierzowa typ E z nasuwką na rurociągu PVC ø 32		kmpl	11,000
2.2	17	KNR	228-03-13-01-02	Nawiertka na istniejącym rurociągu PVC ø 90 w wykopie skarpowym suchym		kmpl	11,000
2.2	19	KNNR	N011-03-07-01-00	Przyłącze wodociągowe z rur PE ø 32 długości do 15 m w wykopie umocnionym suchym		metr	64,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		64			64,000