

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Nazwa robót: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI I PRZEPOMPNIAMI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI GROMADZICE I STAWEK - ETAP II

Lokalizacja: Gromadzice i Stawek

Zamawiający: Gmina Czarnożyły
Czarnożyły 48, 98-310 Czarnożyły

PRZEDMIAR		Strona 1			14-09-2020
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1	Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej				
1	10	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,102
1	20	KNNR N006-08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm (krotność 2)	m ²	48,000
1	30	KNR 201-06-07-01-00	Igłofiltry wplukiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m	szt	482,500
1	40	KNNR N001-06-03-01-00	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające - analogia	m-godz	250,000
1	50	KNR 201-08-02-01-10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów ø do 600	m ³	2124,320
1	60	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	32,000
1	70	KNR 231-01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m ²	32,000
1	80	KNR 231-03-10-01-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m ²	48,000
1	90	KNR 231-03-10-05-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m ²	48,000
1	100	WKNNR W218-05-17-02-01	Studzienka "VAWIN" ø 425 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą	szt	16,000
1	110	KNR 201-02-33-02-00	Plantowanie terenu spycharkami 75 KM grunt kat 3	m ²	2124,000
1	120	KNR 218-06-13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości do 3 m	szt	17,000
1	130	KNR 218-06-13-02-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 - dodatek za 0,5 m różnicy głębokości	szt	20,000
1	140	WKNNR W218-04-08-03-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	128,000
1	150	WKNNR W218-04-08-05-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 315 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	974,000
1	160	KNR 510-03-03-02-00	Układanie rur ochronnych z Arota dwudzielnych w wykopie ø 110	metr	5,000
1	170	Analiza własna	Monitoring przewodów kanalizacyjnych kamerą	metr	1102,000
2	Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej				
2	10	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	1,100
2	20	KNNR N006-08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm (krotność 2)	m ²	878,400
2	30	KNR 201-08-02-01-10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów ø do 600	m ³	1229,490
2	40	KNR 231-01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m ²	585,600
2	50	KNR 231-03-10-01-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m ²	878,400
2	60	KNR 231-03-10-05-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m ²	878,400
2	70	KNR 201-02-33-02-00	Plantowanie terenu spycharkami 75 KM grunt kat 3	m ²	667,000
2	80	Analiza własna	Tłocznia ścieków sanitarnych śr. 2000 wraz z szafą sterowniczą i systemem napowietrzania ścieków KT21 (KS74)	szt	1,000
2	90	WKNNR W218-01-09-04-00	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym ø 110	metr	1099,000
2	100	WKNNR W218-01-10-04-00	Połączenie rur PE metodą zgrzewania czółowego w wykopie skarpowym ø 110	szt	92,000

		SYMBOL		NAZWA		SYKAL-NET	
DZ	POZ		POZYCJI	POZYCJI	PRZEDMIAROWEJ	JEDN	ILOŚĆ
						MIARY	
2	110	WKNR	W218-01-09-01-00	Rury ciśnieniowe z PE przewód napowietrzający fi 32		metr	1099,000
2	120	KNR	510-03-03-02-00	Układanie rur ochronnych Arota w wykopie ø 110		metr	5,000
2	130	WKNR	W218-07-05-01-00	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowej (200 m) z rur PCW, PE ø 90-110		szt	12,000
2	140	KNR	218-06-13-03-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1200 głębokości do 3 m - studzienka z zaworem na i odpowietrzającym		szt	2,000
2	150	KNR	218-06-13-03-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1200 głębokości do 3 m - studzienka rozdziału powietrza z czyszczakiem, zasuwami i kompletną instalacją		szt	1,000
<hr/>							
3	Przylączy kanalizacji sanitarnej						
3	10	KNR	201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych		km	0,490
3	20	KNNR	N006-08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm (krotność 2)		m ²	21,600
3	30	KNR	201-08-02-01-10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów ø do 600		m ³	740,100
3	40	WKNR	W218-03-11-02-00	Przecisk ø 150 długości do 50 m metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruncie kategorii 3/4		metr	32,000
3	50	KNR	231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm		m ²	14,400
3	60	KNR	231-01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm		m ²	14,400
3	70	KNR	231-03-10-01-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm		m ²	21,600
3	80	KNR	231-03-10-05-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścierna grub 3 cm		m ²	21,600
3	90	KNR	201-02-33-02-00	Plantowanie terenu spycharkami 75 KM grunt kat 3		m ²	880,000
3	100	WKNR	W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym		metr	490,000
3	110	WKNR	W218-05-17-02-00	Studzienka "VAWIN" ø 315 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą		szt	30,000
3	120	KNR	510-03-03-02-00	Układanie rur ochronnych Arota w wykopie ø 110		metr	6,000
3	130	WKNR	W218-07-06-01-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø do 150 (długość 50 m)		szt	30,000
<hr/>							
4	Roboty towarzyszące						
4	10	Analiza własna		Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej		kmpl	1,000