

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Nazwa robót: Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami i przepompowniami ścieków w miejscowości Gromadzice i Stawek - etap III

Lokalizacja: Gromadzice i Stawek

Zamawiający: Gmina Czarnożyły
Czarnożyły 48, 98-310 Czarnożyły

PRZEDMIAR		Strona 1			15-09-2020	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET	IŁOŚĆ
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		2,880
1	20	KNNR N006-08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm (krotność 2)	m ²		94,200
1	30	KNR 201-06-07-01-00	Igłofiltry wplukiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m	szt		2878,000
1	40	KNNR N001-06-03-01-00	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające - analogia	m-godz		600,000
1	50	KNR 201-08-02-01-10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów ø do 600	m ³		7544,730
1	60	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²		94,200
1	70	KNR 231-01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m ²		94,200
1	80	KNR 231-03-10-01-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m ²		94,200
1	90	KNR 231-03-10-05-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m ²		94,200
1	100	WKNR W218-05-17-02-01	Studzienka PCV ø 425 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą	szt		44,000
1	110	KNR 201-02-33-02-00	Plantowanie terenu spycharkami 75 KM grunt kat 3	m ²		5696,000
1	120	KNR 218-06-13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości do 3 m	szt		49,000
1	130	KNR 218-06-13-02-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 - dodatek za 0,5 m różnicy głębokości	szt		-73,000
1	140	WKNR W218-04-08-03-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr		1329,500
1	150	WKNR W218-04-08-05-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 315 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr		1548,500
1	160	KNR 510-03-03-02-00	Układanie rur ochronnych dwudzielnych w wykopie ø 110	metr		13,000
1	170	Analiza własna	Monitoring przewodów kanalizacyjnych kamera	metr		2878,000
2			Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej			
2	10	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		1,730
2	20	KNNR N006-08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm (krotność 2)	m ²		18,000
2	30	KNR 201-08-02-01-10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów ø do 600	m ³		2112,010
2	40	KNR 231-01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m ²		18,000
2	50	KNR 231-03-10-01-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m ²		18,000
2	60	KNR 231-03-10-05-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m ²		18,000
2	70	KNR 201-02-33-02-00	Plantowanie terenu spycharkami 75 KM grunt kat 3	m ²		1710,000
2	80	Analiza własna	Tłocznia ścieków sanitarnych śr. 2000 wraz z szafą sterowniczą i systemem napowietrzania ścieków KT21 (KS74)	szt		1,000
2	90	WKNR W218-01-09-04-00	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym ø 110	metr		1727,500
2	100	WKNR W218-01-10-04-00	Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie skarpowym ø 110	szt		144,000

DZ		POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	110	WKNR	W218-01-09-01-00	Rury ciśnieniowe z PE przewód napowietrzający fi 32	metr	1674,500
2	120	KNR	510-03-03-02-00	Układanie rur ochronnych dwudzielnych w wykopie ø 110	metr	7,000
2	130	WKNR	W218-07-05-01-00	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowej (200 m) z rur PCW, PE ø 90-110	szt	18,000
2	140	KNR	218-06-13-03-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1200 głębokości do 3 m - studnia 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	2,000
2	160	KNR	218-06-13-04-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1200 - dodatek za 0,5 m różnicy głębokości	szt	-5,000
<hr/>						
3	Przylączy kanalizacji sanitarnej					
3	10	KNR	201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	1,020
3	20	KNR	201-08-02-01-10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów ø do 600	m ³	1171,450
3	30	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	230,000
3	40	KNR	201-02-33-02-00	Plantowanie terenu spycharkami 75 KM grunt kat 3	m ²	1587,000
3	50	WKNR	W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	1023,500
3	60	WKNR	W218-05-17-02-00	Studzienka PCV ø 315 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą	szt	61,000
3	70	KNR	510-03-03-02-00	Układanie rur ochronnych dwudzielnych w wykopie ø 110	metr	26,000
3	80	WKNR	W218-07-06-01-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø do 150 (długość 50 m)	szt	60,000
<hr/>						
4	Roboty towarzyszące					
4	10	Analiza własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej		kmpl	1,000