

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Budowa: Budowa kanalizacji sanitarnej z przykanalikami - etap VII
Obiekt: Kanalizacja sanitarna
Rodzaj robót: Instalacyjne
Lokalizacja: Dobra, dz. nr 1803; 1745; 1742; 1743; 1744; 1746; 1747; 1750/2; 1751; 1741; 1817/1; 1816/4;

Zamawiający: Gmina Dobra
Plac Wojska Polskiego 10
62-730 Dobra

PRZEDMIAR

Strona 1

02-05-2011

SYKAL-002123

		SYMBOL		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
01	Kanalizacja sanitarna								
01.1	Roboty przygotowawcze								
01.1	10	KNR	201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy istniejącego uzbrojenia wsp: R = 0,955			km	0,010	
01.1	20	KNR	201-03-12-10-00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m² i głęb do 1,0 m w gruncie kat 3 wsp: R = 0,955			szt	4,000	
01.1	30	KNR	219-02-18-01-00	Zabezpieczenie kabli i rurociągów w ziemi długości do 1,5 m na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej i przykanalikach wsp: R = 0,955			szt	4,000	
01.1	40	KNR	201-01-19-03-00	Wytyczenie trasy projektowanej kanalizacji sanitarnej wsp: R = 0,955			km	0,481	
01.1	50	Kalkulacja własna		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza			km	0,481	
01.2	Roboty ziemne								
01.2	60	WYKOP	A300-10-05-02-11	NS-Rob ziemne pionowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką			metr	312,000	
01.2	60.1	KNR	201-08-02-02-10	Wykop na odkład z zasypem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kategorii 3 głęb do 2,5 m i szer do 2,0 dla rurociągów ø do 600 1 rob ziemne pion mech odkład 2,30 wsp: R = 0,955			m³ x 312,000	717,600 717,600	
01.2	60.6	MAT	1601201	Piasek do nawierzchni drogowych 1 dostarczenie piasku - Pp 0,15			m³ x 312,000	46,800 46,800	
01.2	70	WYKOP	A300-10-05-02-11	NS-Rob ziemne pionowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką			metr	169,000	
01.2	70.1	KNR	201-08-02-02-10	Wykop na odkład z zasypem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kategorii 3 głęb do 2,5 m i szer do 2,0 dla rurociągów ø do 600 1 rob ziemne pion mech odkład 2,45 wsp: R = 0,955			m³ x 169,000	414,050 414,050	
01.2	70.6	MAT	1601201	Piasek do nawierzchni drogowych 1 dostarczenie piasku - Pp 0,15			m³ x 169,000	25,350 25,350	
01.2	80	KNNR	N001-02-02-08-10	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km - dowóz gruntu do zasypu			m³	452,660	
01.2	90	KNNR	N001-02-08-02-10	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych			m³	452,660	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
01.2	100	KNNR	N001-06-05-01-00	Igłofiltrы wpłukiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m	szt	150,000
01.2	110	KNNR	N001-02-18-02-00	Plantowanie terenu spycharkami 100 KM w gruncie kategorii 3-4	m²	962,000
01.3	Roboty montażowe					
01.3	120	KNNR	N004-13-08-03-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	481,000
01.3	130	KNNR	N004-14-13-01-00	Studnia rewizyjna z kregów betonowych B-45 ø 1000 głębokości 3 m	szt	8,000
01.3	140	KNNR	N004-14-13-02-00	Studnia rewizyjna z kregów betonowych ø 1000 - za każde 0,5 m różnicy głębokości	szt	-8,000
01.3	150	KNNR	N004-14-17-01-01	Analogia - Studzienka kanalizacyjna ø 600 PE pokrywą żeliwną	szt	5,000
01.3	160	KNNR	N004-14-17-02-01	Studzienka kanalizacyjna ø 425 L=1,0 m z rurą teleskopową z pokrywą	szt	5,000
02	Przykanaliki sanitarne					
02.1	Roboty przygotowawcze					
02.1	170	KNR	201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy istniejącego uzbrojenia wsp: R = 0,955	km	0,006
02.1	180	KNR	201-03-12-10-00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m² i głęb do 1,0 m w gruncie kat 3 wsp: R = 0,955	szt	2,000
02.1	190	KNR	219-02-18-01-00	Zabezpieczenie kabli w ziemi długości do 1,5 m wsp: R = 0,955	szt	2,000
02.1	200	KNR	201-01-19-03-00	Wytyczenie trasy projektowanych przykanalików wsp: R = 0,955	km	0,070
02.1	210	Kalkulacja własna		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,070
02.2	Roboty ziemne					
02.2	220	WYKOP A300-10-05-02-11 NS-Rob ziemne pionowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką			metr	28,000
02.2	220.1	KNR	201-08-02-02-10	Wykop na odkład z zasypem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kategorii 3 głęb do 2,5 m i szer do 2,0 dla rurociągów ø do 600	m³	43,400
		1	rob ziemne pion mech odkład	1,55	x 28,000	43,400
			wsp: R = 0,955			
02.2	220.6	MAT	1601201	Piasek do nawierzchni drogowych	m³	4,200
		1	dostarczenie piasku - Pp	0,15	x 28,000	4,200
02.2	230	WYKOP A300-10-05-02-11 NS-Rob ziemne pionowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką			metr	42,000
02.2	230.1	KNR	201-08-02-02-10	Wykop na odkład z zasypem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kategorii 3 głęb do 2,5 m i szer do 2,0 dla rurociągów ø do 600	m³	90,300
		1	rob ziemne pion mech odkład	2,15	x 42,000	90,300
			wsp: R = 0,955			
02.2	230.6	MAT	1601201	Piasek do nawierzchni drogowych	m³	6,300
		1	dostarczenie piasku - Pp	0,15	x 42,000	6,300
02.3	Roboty montażowe					
02.3	240	KNNR	N004-13-08-02-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	70,000
02.3	250	KNNR	N004-14-17-02-00	Studzienka kanalizacyjna ø 315 z rurą teleskopową z pokrywą	szt	11,000