

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Budowa: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przepompowniami ścieków - etap VIII

Obiekt: Kanalizacja sanitarna

Rodzaj robót: Instalacyjne

Lokalizacja: Dobra, dz.nr 1765; 1766; 1771/3; 1771/4;

Zamawiający: Gmina Dobra
Pl. Wojska Polskiego 10
62-730 Dobra

PRZEDMIAR

Strona 1

03-03-2014

SYKAL-002123

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
01	Etap VIII - S7 - S1;				
01.1	Kanalizacja sanitarna				
01.1.1	Roboty przygotowawcze				
01.1.1	10	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy istniejącego uzbrojenia wsp: R = 0,955	km	0,014
01.1.1	20	KNR	201-03-12-10-00 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głęb do 1,0 m w gruncie kat 3 szt wsp: R = 0,955		7,000
01.1.1	30	KNR	219-02-18-01-00 Analogia - Zabezpieczenie urządzeń i przewodów w ziemi długości do 1,5 m wsp: R = 0,955	szt	7,000
01.1.1	40	KNR	201-01-19-03-00 Wytyczenie trasy projektowanej kanalizacji sanitarnej + inwentaryzacja powykonawcza wsp: R = 0,955	km	0,250
01.1.1	50		Kalkulacja indywidualna Cięcie nawierzchni asfaltowej piłą na głębokość 5 cm	metr	418,000
01.1.1	60		N006-08-02-04-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm	m ²	313,000
01.1.1	70		N006-08-01-02-00 Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	313,000
01.1.1	80	KNR	401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	59,500
01.1.1	90	KNR	401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km za dalsze 2 km	m ³	118,900
01.1.2	Roboty ziemne				
01.1.2	100	KNNR	N001-03-07-02-00 Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobywaniem urobku	m ³	10,000
01.1.2	110	KNNR	N001-02-10-03-01 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m ³	588,680
01.1.2	120	KNNR	N001-02-02-06-00 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,40 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m ³	61,200
01.1.2	130	KNNR	N001-02-08-01-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych za dalsze 2 km	m ³	244,800
01.1.2	140	KNNR	N001-03-13-01-00 Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m ²	1002,000
01.1.2	150	KNNR	N001-06-05-02-00 Igłofiltrы wplukiwane w grunt bez obsypki głęb do 6,0 m	szt	200,000
01.1.2	160	KNNR	N001-06-03-01-00 Pompowanie wody pompą	m-godz	96,000
01.1.2	170	KNNR	N011-05-01-05-00 Podłoża i obsypki z piasku dowiezionego	m ³	22,500
01.1.2	180	KNNR	N001-03-18-02-00 Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m ³	6,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
01.1.2	190	KNNR	N001-02-14-02-10 Zasypanie wykopu spycharką 100 KM z zagęszczeniem spycharką warstwami grub 30 cm w gruncie kategorii 3-4	m³	527,480
01.1.2	200	KNNR	N001-02-18-02-00 Plantowanie terenu spycharkami 100 KM w gruncie kategorii 3-4	m²	375,800
01.1.3	Roboty montażowe				
01.1.3	210	KNNR	N004-13-08-03-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC-U Ø 200 SN 8 (rury lite) w wykopie umocnionym	metr	250,500
01.1.3	220	KNNR	N004-14-13-01-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych B-45 Ø 1000 głębokości 3 m	szt	8,000
01.1.3	230	KNNR	N004-14-13-02-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych Ø 1000 - za każde 0,5 m różnicy głębokości	szt	-15,000
01.1.3	240	KNNR	N011-04-06-03-00 Studzienka kanalizacyjna Ø 425 głębokości 2 m z kinetą PE-200	szt	12,000
01.1.3	250	KNNR	N011-04-06-04-00 Studzienka kanalizacyjna Ø 425 - dodatek za każde 0,5 m głębokości ponad 2 m	szt	12,000
01.1.3	260	Kalkulacja indywidualna	Włączenie proj. kanału dn 200 do istn. studni rewizyjnej S7	szt	1,000
01.1.3	270	Kalkulacja indywidualna	Inspekcja kanalizacji kamerą	metr	250,500
..2	Kanały boczne (odgałęzienia do posesji)				
01.2.1	Roboty przygotowawcze				
01.2.1	280	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy istniejącego uzbrojenia wsp: R = 0,955	km	0,024
01.2.1	290	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	12,000
01.2.1	300	KNR	219-02-18-01-00 Zabezpieczenie kabli w ziemi długości do 1,5 m wsp: R = 0,955	szt	12,000
01.2.1	310	KNR	201-01-19-03-00 Wytyczenie trasy projektowanych przykanalików + inwentaryzacja powykonawcza wsp: R = 0,955	km	0,096
01.2.1	320	Kalkulacja indywidualna	Cięcie nawierzchni asfaltowej piłą na głębokość 5 cm	metr	63,000
01.2.1	330		N006-08-02-04-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm	m²	47,000
01.2.1	340		N006-08-01-02-00 Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m²	47,000
01.2.1	350	KNR	231-08-07-01-00 Analogia - Rozebranie chodnika z płyt 35x35x5 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m²	62,500
01.2.1	360	KNR	401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	9,000
01.2.1	370	KNR	401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km za dalsze 2 km	m³	18,000
01.2.1	380	KNR	231-08-13-03-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	42,000
01.2.2	Roboty ziemne				
01.2.2	390	KNNR	N001-02-10-03-00 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m³	196,800
01.2.2	400	KNNR	N001-03-07-02-00 Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobywaniem urobku	m³	18,000
01.2.2	410	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	10,600
01.2.2	420	KNNR	N001-02-08-01-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych	m³	42,400
01.2.2	430	KNNR	N001-03-13-01-00 Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m²	384,000
01.2.2	440	KNNR	N011-05-01-05-00 Podłoża i obsypki z piasku dowiezionego	m³	8,640

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
01.2.2	450	KNNR	N001-02-14-02-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 3-4	m³	186,100
01.2.2	460	KNNR	N001-03-18-02-00 Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m³	12,000
01.2.2	470	KNNR	N001-02-18-02-00 Plantowanie terenu spycharkami 100 KM w gruncie kategorii 3-4	m²	144,000
01.2.3	Roboty montażowe				
01.2.3	480	KNNR	N004-13-08-02-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC-U ø 160 SN8 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	96,000
01.2.3	490	KNNR	N011-04-06-01-01 Studzienka kanalizacyjna ø 315 głębokości 2 m z kinetą PE-160	szt	25,000
01.2.3	500	KNNR	N004-10-22-04-10 Analogia - korek kanalizacyjny PCV dn 160	szt	25,000
01.2.3	510	KNNR	N004-10-09-11-10 Analogia - Rury osłonowe z PE w wykopie umocnionym ø 250	metr	31,500
01.2.3	520	KNNR	N004-12-09-01-02 Przeciąganie rurociągu ø 160 w rurach ochronnych	metr	31,500
01.2.3	530	Kalkulacja indywidualna	Inspekcja kanalizacji kamerą	metr	96,000
3	Odtworzenie nawierzchni				
01.3	540		N006-01-03-01-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii gruntu 2/4	m²	360,300
01.3	550		N006-01-11-02-10 Analogia - Podbudowa stabilizowana cementem szer 2,5 m grub 18 cm ;	m²	360,300
01.3	560		N006-03-08-03-11 Analogia - Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego grub 6 cm samochód 10 Mg	m²	360,300
01.3	570	KNR	231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m²	360,300
01.3	580		N006-03-09-02-01 Analogia - Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna dla ruchu KR3 grub 4 cm samochód 10 Mg	m²	360,300
01.3	590		N006-05-03-03-00 Chodnik z płyt betonowych kl 1 35x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą z materiału z rozbiórki	m²	62,500
01.3	600		N006-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa B-7,5 na podsypce cementowo-piaskowej z materiału z rozbiórki	metr	42,000