

PRZEDMIAR ROBÓT 322-00-000

Budowa: Kanalizacja deszczowa
 Rodzaj robót: Inżynieryjne
 Lokalizacja: CEKCYN

PRZEDMIAR 322-00-000

Strona 1

03-10-2008

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	CPV 45111000-8: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
1	10	KNNR N001-02-02-08-00	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m ³	1051,500
1	20	KNNR N001-02-08-02-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - dalsze 6 km	m ³	1051,500
1	30	KNNR N001-03-07-04-00	Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	359,000
1	40	KNNR N001-02-11-02-10	Wykopy koparką zgarniakową 0,60 m ³ w gruncie kategorii 3-4 na odkład	m ³	1774,500
1	50	KNNR N001-02-11-02-00	Wykopy wykonywane koparką zgarniakową 0,25 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m ³	250,500
1	60	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	2180,500
1	70	KNNR N001-03-13-02-00	Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 6,0 m w gruncie kat 1-4	m ²	4070,000
1	80	KNNR N001-03-13-05-00	Umocnienie pełne wypraskami - dodatek za każdy rozpoczęty 1,0 m szer i głęb do 3,0 m wykopu w gruncie kat 1-4	m ²	116,000
1	90	KNNR N001-03-13-06-00	Umocnienie pełne wypraskami - dodatek za każdy rozpoczęty 1,0 m szer i głęb do 6,0 m wykopu w gruncie kat 1-4	m ²	76,000
1	100	KNNR N001-03-18-04-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m ³	359,000
1	110	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	m ³	1774,500
1	120	KNNR N001-04-09-08-03	Zagęszczenie walcem samojezdnym wibracyjnym 13 MG w gruncie kategorii 3 spoistym	m ³	2133,500
2	CPV 45231000-5: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych				
2	130	KNNR N004-14-11-01-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m ³	121,700
2	140	KNNR N004-14-11-04-00	Obsypka rur piasku	m ³	319,200
2	150	KNNR N004-14-11-01-00	Obsypka kanału i obiekty z piasku grub 10 cm	m ³	121,700
2	160	KNNR N004-13-08-04-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 250 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	113,000
2	170	KNNR N004-13-08-05-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 315 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	352,000
2	180	KNNR N004-13-08-06-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 400 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	39,000
2	190	KNNR N004-13-08-07-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 500 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	111,000
2	200	KNNR N004-13-08-08-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 630 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	492,000
2	210	KNNR N004-14-13-03-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1200 głębokości 3 m	szt	21,000
2	220	KNNR N004-14-13-04-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1200 - za każde 0,5 m różnicy głębokości	szt	-63,000
2	230	KNNR N004-14-13-05-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1500 głębokości 3 m	szt	24,000
2	240	KNNR N004-14-13-06-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1500 - za każde 0,5 m różnicy głębokości	szt	48,000
2	250	KNNR N004-16-10-03-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 250 (długość 50 m)	szt	3,000
2	260	KNNR N004-16-10-04-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 300 (długość 50 m)	szt	17,000
2	270	KNNR N004-16-10-05-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 400 (długość 50 m)	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	280	KNNR N004-16-10-06-00	Próba szczelności kanałów rurowych \varnothing 500 (długość 50 m)	szt	4,000
2	290	KNNR N004-16-10-07-00	Próba szczelności kanałów rurowych \varnothing 600 (długość 50 m)	szt	20,000
2	300	KNNR N011-05-05-03-00	Przykanalik kielichowy z PVC \varnothing 200 długości do 15 m w wykopie umocnionym suchym	metr	250,500
2	310	KNNR N004-14-24-01-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa \varnothing 500 z osadnikiem i syfonem	szt	68,000
2	320	Kalkulacja własna	Montaż i dostawa osadnika OS V-5,0	kmpl	1,000
2	330	Kalkulacja własna	Montaż i dostawa separatora lamelowego PSW LAMELAS 40/400S	kmpl	1,000
3	CPV 45231100-6: Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów				
3	340	KNNR N005-01-13-02-00	Rura ochronna z PCW \varnothing powyżej 80 AROTA	metr	30,000
3	350	KNR 401-01-01-11-00	Wykonanie rynny drewnianej do zabezpieczenia skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem	metr	60,000
3	360	KNR 401-01-01-12-00	Rozebranie rynny drewnianej	metr	60,000
3	370	KNR 405-04-11-01-00	Demontaż studzienki ściekowej \varnothing 500 z osadnikiem i syfonem	kmpl	4,000
3	380	KNR 405-03-15-01-00	Demontaż rurociągu betonowych kielichowych \varnothing 200 uszczelnionych zaprawą cementową w wykopie pionowym	metr	30,000
3	390	KNNR N005-07-21-01-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm	metr	1107,000
3	400	KNNR N005-07-21-02-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych - za następny 1 cm grub cięcia dalsze 3 cm	metr	1107,000
3	410	KNR 231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m ²	1328,400
3	420	KNR 231-08-03-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm - dalsze 5 cm	m ²	1328,400
3	430	N006-08-01-02-00	Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	1328,400
3	440	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	305,500
3	450	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	305,500
3	460	KNR 404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką - dalsze 7 km	m ³	305,500
3	470	KNNR N001-06-05-05-00	Igłofiltry wplukiwane w grunt z obsypką głęb do 6,0 m	szt	600,000
3	480	KNNR N001-06-12-01-01	Rurociąg z rur żeliwnych kolnierzowych \varnothing 100	metr	150,000
3	490	KNNR N001-06-03-01-00	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające	m-godz	720,000
3	500	Kalkulacja własna	Wylot do rowu betonowy	kmpl	1,000