

Kolozanik na 9
do siwe

Samolizy
sykal.pl

PRZEDMIAR ROBÓT OPT-01-05D

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

Obiekt: BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W DRODZE WOJEWÓDZKIEJ NR 715

Rodzaj robót: Sieć kanalizacji deszczowej

Lokalizacja: KOLUSZKI UL. PARTYZANTÓW, GMINA KOLUSZKI POWIAT ŁÓDZKI-WSCHODNI

Inwestor:

PRZEDMIAR OPT-01-05D		Strona 1			02-09-2016	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET	ILOŚĆ
1			Roboty ziemne			
1	10	WYKOP A300-10-06-06-03	NS-Rob ziemne pionowe mechan z wywozem kat 1-2 z wymianą	metr		47,600
1	10.1	KNR 201-08-01-02-00	Wykop z transp w obud OW boks kat 1-2 gł do 2,5 szer do 2,0	m ³		97,580
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	rob ziemne pion mech wywozem	2,05	x 47,600	97,580
1	10.6	MAT 1601201	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³		88,060
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	dostarczenie piasku - W-Wy	1,85	x 47,600	88,060
1	20	WYKOP A300-10-06-05-03	NS-Rob ziemne pionowe mechan z wywozem kat 1-2 z wymianą	metr		378,400
1	20.1	KNR 201-08-01-02-00	Wykop z transp w obud OW boks kat 1-2 gł do 2,5 szer do 2,0	m ³		775,720
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	rob ziemne pion mech wywozem	2,05	x 378,400	775,720
1	20.6	MAT 1601201	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³		726,528
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	dostarczenie piasku - W-Wy	1,92	x 378,400	726,528
1	30	WYKOP A300-10-06-05-03	NS-Rob ziemne pionowe mechan z wywozem kat 1-2 z wymianą	metr		292,300
1	30.1	KNR 201-08-01-02-00	Wykop z transp w obud OW boks kat 1-2 gł do 2,5 szer do 2,0	m ³		599,215
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	rob ziemne pion mech wywozem	2,05	x 292,300	599,215
1	30.6	MAT 1601201	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³		575,831
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	dostarczenie piasku - W-Wy	1,97	x 292,300	575,831
1	40	WYKOP A300-10-06-03-03	NS-Rob ziemne pionowe mechan z wywozem kat 1-2 z wymianą	metr		17,200
1	40.1	KNR 201-08-01-02-00	Wykop z transp w obud OW boks kat 1-2 gł do 2,5 szer do 2,0	m ³		35,260
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	rob ziemne pion mech wywozem	2,05	x 17,200	35,260
1	40.6	MAT 1601201	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³		34,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	dostarczenie piasku - W-Wy	2,00	x 17,200	34,400
1	50	WYKOP A300-10-06-02-03	NS-Rob ziemne pionowe mechan z wywozem kat 1-2 z wymianą	metr		57,300
1	50.1	KNR 201-08-01-02-00	Wykop z transp w obud OW boks kat 1-2 gł do 2,5 szer do 2,0	m ³		88,815

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> rob ziemne pion mech wywozem		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1,55	x 57,300	88,815
I	50.6	MAT	1601201 Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	87,096
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> dostarczenie piasku - W-Wy		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1,52	x 57,300	87,096
1	60	KNR	201-02-21-04-00 Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	84,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 3*28		84,000
1	70	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	84,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 3*28		84,000
2	Roboty montażowe				
2	1	KNNR	N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,990
2	4	KNNR	N004-14-11-03-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 20 cm	m ³	795,000
2	5	KNNR	N004-13-08-03-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC o 200 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	68,000
2	10	KNNR	N004-13-08-04-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC o 250 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	17,200
2	16	KNNR	N004-13-08-05-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC o 315 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	292,300
2	17	KNNR	N004-13-08-06-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC o 400 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	378,400
2	18	KNNR	N004-13-08-07-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC o 500 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	52,600
2	19	KNNR	N004-13-21-06-10 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk o 400 w wykopie umocnionym - trójniki siodłowe	szt	6,000
2	20	KNNR	N004-13-21-05-10 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk o 315 w wykopie umocnionym	szt	5,000
2	30	KNNR	N004-13-21-03-11 Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk o 200 w wykopie umocnionym	szt	8,000
2	40	KNNR	N004-14-24-02-00 Studzienka ściekowa uliczna betonowa o 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	49,000
2	41	KNNR	N011-04-05-03-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o 1000 głębokości 2 m w wykopie	szt	24,000
2	50	KNNR	N011-04-05-05-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o 1200 głębokości 2 m w wykopie	szt	2,000
2	70	KNNR	N011-04-05-07-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o 2000 głębokości 2 m w wykopie	szt	2,000
2	75	KNNR	N011-04-01-01-00 Wykonanie ściany oporowej o sile nacisku do 50 Mg, 2 płyty	szt	24,000
2	80	KNNR	N011-04-02-05-00 Przewiert długości do 20 m, rurami o 200, maszyną do wierceń podziemnych poziomych w gruncie kategorii 1/2	metr	108,000
2	90	KNNR	N011-03-02-04-00 Rurociąg ciśnieniowy PE zgrzewany w wykopie umocnionym suchym o 225	metr	108,000
2	100	KNNR	N011-04-01-02-00 Wykonanie ściany oporowej o sile nacisku do 100 Mg, 4 płyty	szt	1,000
2	110	KNNR	N011-04-02-08-00 Przewiert długości do 20 m, rurami o 355, maszyną do wierceń podziemnych poziomych w gruncie kategorii 3/4	metr	14,700
2	120	KNNR	N011-03-02-06-02 Rurociąg ciśnieniowy PE zgrzewany w wykopie skarpowym suchym o 355	metr	14,700
2	130	KNNR	N011-04-01-03-00 Wykonanie ściany oporowej o sile nacisku do 150 Mg, 6 płyt	szt	1,000
2	140	KNNR	N011-04-02-08-00 Przewiert długości do 20 m, rurami o 450, maszyną do wierceń podziemnych poziomych w gruncie kategorii 3/4	metr	11,000
2	150	KNNR	N011-03-02-06-02 Rurociąg ciśnieniowy PE zgrzewany w wykopie skarpowym suchym o 450	metr	11,000
2	160	KNNR	N011-04-01-03-00 Wykonanie ściany oporowej o sile nacisku do 150 Mg, 6 płyt	szt	2,000
2	170	KNNR	N011-04-02-08-00 Przewiert długości do 20 m, rurami o 560, maszyną do wierceń podziemnych poziomych w gruncie kategorii 3/4	metr	43,400
2	180	KNNR	N011-03-02-06-02 Rurociąg ciśnieniowy PE zgrzewany w wykopie skarpowym suchym o 560	metr	43,400
2	190	KNNR	N004-16-10-02-00 Próba szczelności kanałów rurowych o 200 (długość 50 m)	szt	49,000
2	200	KNNR	N004-16-10-03-00 Próba szczelności kanałów rurowych o 250 (długość 50 m)	szt	1,000
2	203	KNNR	N004-16-10-04-00 Próba szczelności kanałów rurowych o 300 (długość 50 m)	szt	6,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	204	KNNR N004-16-10-05-00	Próba szczelności kanałów rurowych o 400 (długość 50 m)	szt	8,000
2	205	KNNR N004-16-10-06-00	Próba szczelności kanałów rurowych o 500 (długość 50 m)	szt	2,000
3	Roboty drogowe - obsadzenie wpustów ulicznych				
3	1	N006-08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm	m ²	49,000
3	2	N006-08-02-06-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej grub 15 cm	m ²	49,000
3	3	N006-08-01-02-00	Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	49,000
3	10	N006-01-12-03-00	Warstwa dolna podbudowy z pospółki grub 30 cm	m ²	49,000
3	14	N006-01-12-06-00	Warstwa górna podbudowy z pospółki grub 15 cm	m ²	49,000
3	15	N006-03-09-05-01	Nawierzchnia smolowa warstwa ścierna standard I grub 4 cm samochód 10 Mg	m ²	49,000