

Budowa i rozbudowa dróg wojewódzkich Nr 682 i 681 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Markowszczyzna - Roszki Wodźki z obejściem miejscowości Markowszczyzna, Turośń Dolna, Uhowo, Łapy Płonka Kościelna, Roszki Wodźki odc. III od km 2+750,00 do km 16+788.

**PRZEDMIAR ROBÓT Usunięcie kolizji melioracyjnych na odcinku III
Przebudowa sieci drenarskich.**

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
DZIAŁ 01		Usunięcie kolizji drenarskiej 1 w km 8+740-8+790 drogi DW682		
DZIAŁ 01.1		Drenaż prace ziemne		
10.	KNR 201-01-19-05-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,050
	10)	0,050		0,050
20.	KNR 201-02-17-04-00	WykUPy mechaniczne w gruncie kat 3 na odkład-przyjęto grunt	100 m3	0,780
	1)	50*1,3*1,2		0,780
30.	KNR 201-02-30-02-00	Zasyp wykUPów spycharkami z przemieszczeniem do 10 m gruntu	100 m3	0,780
40.	KNR 201-02-36-01-00	Zagęszczanie wykUPów warstwami co 20cm ubijakami	100 m3	0,780
DZIAŁ 01.2		Drenaż prace montażowe.Likwidacja istniejącego drenażu		
10.	CEN N010-01-01-03-10	Drenaż z rur PE dwuściennych typu LP fi 110 układanych ręcznie w	100 m	0,500
20.	CEN 405-03-15-01-00	Demontaż , wywóz i utylizacja istniejącego rurociągu drenarskiego	10 m	4,100
	1)	41		4,100
30.	CEN N010-12-02-07-00	Studzienka drenarska fi425mm PCV lub PE głębokości 2,0 m z	szt	1,000
40.	CEN N010-01-19-01-00	Zaślepienie końcówki drenażu korkiem	szt	1,000
50.	KNNR N010-18-10-01-00	Zabezpieczenie z korytek drewnianych przeciw osiadanaiu	metr	1,000
DZIAŁ 02		Usunięcie kolizji drenarskiej 2 w km 9+052 drogi DW682		
DZIAŁ 02.1		Drenaż prace ziemne		
10.	KNR 201-01-19-05-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,018
	10)	0,018		0,018
DZIAŁ 02.2		Drenaż prace montażowe.Likwidacja istniejącego drenażu		
10.	CEN 405-03-15-01-00	Demontaż , wywóz i utylizacja istniejącego rurociągu drenarskiego	10 m	1,800
	1)	18		1,800
20.	CEN N010-01-19-01-00	Zaślepienie końcówki drenażu korkiem	szt	1,000
DZIAŁ 03		Usunięcie kolizji drenarskiej 3 w km 9+840-9+867 drogi DW682		
DZIAŁ 03.1		Drenaż prace ziemne		
10.	KNR 201-01-19-05-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,028
	10)	0,028		0,028
DZIAŁ 03.2		Drenaż prace montażowe.Likwidacja istniejącego drenażu		
10.	CEN 405-03-15-01-00	Demontaż , wywóz i utylizacja istniejącego rurociągu drenarskiego	10 m	2,800
	1)	28		2,800
20.	CEN N010-01-19-01-00	Zaślepienie końcówki drenażu korkiem	szt	1,000
DZIAŁ 04		Usunięcie kolizji drenarskiej 4 w km 10+664 drogi DW682		
DZIAŁ 04.1		Drenaż prace ziemne		
10.	KNR 201-01-19-05-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,036
	10)	0,036		0,036
20.	KNR 201-02-17-04-00	WykUPy mechaniczne w gruncie kat 3 na odkład-przyjęto grunt	100 m3	0,605
	1)	36*1,4*1,2		0,605
30.	CEN N004-14-11-01-00	Podłoże pod kanały z piasku podsypkowego grub 5 cm oraz	m3	60,480
	1)	36*1,4*1,2		60,480
40.	KNR 201-02-36-01-00	Zagęszczanie wykUPów warstwami co 20cm ubijakami	100 m3	1,210
	1)	120,96		1,210
DZIAŁ 04.2		Drenaż prace montażowe.Likwidacja istniejącego drenażu		
10.	CEN 405-03-15-01-00	Demontaż , wywóz i utylizacja istniejącego rurociągu drenarskiego	10 m	3,600
20.	CEN N010-01-01-03-10	Drenaż z rur PE dwuściennych typu UP fi 110 układanych ręcznie w	100 m	0,360
	1)	36		0,360
30.	CEN N010-12-02-07-00	Studzienka drenarska fi425mm PCV lub PE głębokości 2,0 m z	szt	2,000
	1)	2		2,000
40.	CEN N011-04-02-08-00	Rura osłonowa stalowa dn 200 dla przejścia pod drogą	metr	36,000
50.	KNNR N010-18-10-01-00	Zabezpieczenie z korytek drewnianych przeciw osiadanaiu	metr	2,000
DZIAŁ 05		Usunięcie kolizji drenarskiej 5 w km 11+546-11+760 drogi DW682		
DZIAŁ 05.1		Drenaż prace ziemne		
10.	KNR 201-01-19-05-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,240
	10)	0,075+0,040+0,125		0,240
20.	KNR 201-02-17-04-00	WykUPy mechaniczne w gruncie kat 3 na odkład-przyjęto grunt	100 m3	4,032
	1)	240*1,4*1,2		4,032
30.	KNR 201-02-30-02-00	Zasyp wykUPów spycharkami z przemieszczeniem do 10 m gruntu	100 m3	4,032
40.	KNR 201-02-36-01-00	Zagęszczanie wykUPów warstwami co 20cm ubijakami	100 m3	4,032
	1)	403,20		4,032
DZIAŁ 05.2		Drenaż prace montażowe.Likwidacja istniejącego drenażu		
10.	CEN N010-01-01-03-10	Drenaż z rur PP fi 110 typu LP -częściowo sączących układanych	100 m	2,000
	1)	125+75		2,000
20.	CEN N010-01-01-03-10	Drenaż z rur PP fi 110 typu UP -bez sączenia przeciąganych ręcznie	100 m	0,400
30.	CEN N011-04-02-08-00	Rura osłonowa stalowa dn 200 dla przejścia pod drogą	metr	48,000
40.	CEN N010-12-02-07-00	Studzienka drenarska fi 425mm głębokości do 2,0 m z pokrywą	szt	4,000
50.	CEN 405-03-15-01-00	Demontaż , wywóz i utylizacja istniejącego rurociągu drenarskiego	10 m	40,200
	1)	87+315		40,200
60.	CEN N010-01-19-01-00	Zaślepienie końcówki drenażu korkiem	szt	3,000
70.	KNNR N010-18-10-01-00	Zabezpieczenie z korytek drewnianych przeciw osiadanaiu	metr	2,000
DZIAŁ 06		Usunięcie kolizji drenarskiej 6 w km 11+956-12+050 drogi DW682		
DZIAŁ 06.1		Drenaż prace ziemne		
10.	KNR 201-01-19-05-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,172
DZIAŁ 06.2		Drenaż prace montażowe.Likwidacja istniejącego drenażu		
10.	CEN 405-03-15-01-00	Demontaż , wywóz i utylizacja istniejącego rurociągu drenarskiego	10 m	1,800
	1)	18		1,800
20.	CEN N010-01-19-01-00	Zaślepienie końcówki drenażu korkiem	szt	6,000

DZIAŁ 07		Usunięcie kolizji drenarskiej 7 w km 12+100-12+250 drogi DW682			
DZIAŁ 07.1		Drenaż prace ziemne			
10.	KNR 201-01-19-05-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		0,069
DZIAŁ 07.2		Drenaż prace montażowe.Likwidacja istniejącego drenażu			
10.	CEN 405-03-15-01-00	Demontaż , wywóz i utylizacja istniejącego rurociągu drenarskiego	10 m		9,100
	1)	91			9,100
20.	CEN N010-01-19-01-00	Zaślepienie końcówki drenażu korkiem	szt		8,000
DZIAŁ 08		Usunięcie kolizji drenarskiej 8 w km 12+050-12+380 drogi DW682			
DZIAŁ 08.1		Drenaż prace ziemne			
10.	KNR 201-01-19-05-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		0,516