

KOSZTORYS OFERTOWY

TOM VII: Branża melioracyjna

Zadanie 2: „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. II DW681 od km 3+580,00 do km 7+595,00 i DW682 od km 0+082,70 do km 2+750,00.”

Usunięcie kolizji melioracyjnych Przebudowa sieci drenarskich.

Poz	Nazwa	Jedn	Ilość	Cena j.	Wartość
DZIAŁ 01	Usunięcie kolizji drenarskiej 1 w km 3+695-3+810				
DZIAŁ 01.1	Drenaż prace ziemne				
10.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,186		
20.	Wykopy mechaniczne w gruncie kat 3 na odkład-przyjęto grunt niespoisty w nadkładzie	100 m3	2,902		
30.	Zasyp wykopów spycharkami z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	100 m3	2,902		
40.	Zagęszczanie wykopów warstwami co 20cm ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	100 m3	2,902		
	Razem:				
DZIAŁ 01.2	Drenaż prace montażowe.Likwidacja istniejącego				
10.	Drenaż z rur PP dwuściennych typu LP i UP fi 110 układanych ręcznie w gotowym wykopie	100 m	1,860		
20.	Rura osłonowa stalowa dn 200 dla przejścia pod drogą	metr	68,000		
30.	Demontaż , wywóz i utylizacja istniejącego rurociągu drenarskiego z rur dn75-100mm	10 m	37,000		
40.	Studzienka drenarska fi1,0m betonowa z osadnikiem w dnie głębokości 2,0 m z pokrywą betonową	szt	5,000		
50.	Zaślepienie końcówki drenażu korkiem	szt	2,000		
60.	Zabezpieczenie z korytek drewnianych przeciw osiadaniau rurociągu drenarskiego przed i za studniami	metr	2,000		
	Razem:				
DZIAŁ 2	Usunięcie kolizji drenarskiej 2 w km 3+940-4+090				
DZIAŁ 2.1	Drenaż prace ziemne				
10.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,147		
20.	Wykopy mechaniczne w gruncie kat 3 na odkład-przyjęto grunt niespoisty w nadkładzie	100 m3	2,293		
30.	Zasyp wykopów spycharkami z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	100 m3	2,293		
40.	Zagęszczanie wykopów warstwami co 20cm ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	100 m3	2,293		
	Razem:				
DZIAŁ 2.2	Drenaż prace montażowe.Likwidacja istniejącego				
10.	Drenaż z rur PP dwuściennych typu LP i UP fi 110 układanych ręcznie w gotowym wykopie	100 m	1,470		
20.	Rura osłonowa stalowa dn 200 dla przejścia pod drogą	metr	40,000		
30.	Demontaż , wywóz i utylizacja istniejącego rurociągu drenarskiego z rur dn75-100mm	10 m	51,000		
40.	Studzienka drenarska fi1,0m betonowa z osadnikiem w dnie głębokości 2,0 m z pokrywą betonową	szt	4,000		
50.	Zaślepienie końcówki drenażu korkiem	szt	2,000		

60.	Zabezpieczenie z korytek drewnianych przeciw osiadaniau rurociągu drenarskiego przed i za studniami	metr	2,000		
		Razem:			
DZIAŁ 03 Usunięcie kolizji drenarskiej 3 w km 4+660 drogi					
DZIAŁ 03.1 Drenaż prace ziemne					
10.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,035		
20.	Wykopy mechaniczne w gruncie kat 3 na odkład-przyjęto grunt niespoisty w nadkładzie	100 m3	0,546		
30.	Zasyp wykopów spycharkami z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	100 m3	0,546		
40.	Zagęszczanie wykopów warstwami co 20cm ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	100 m3	0,546		
		Razem:			
DZIAŁ 03.2 Drenaż prace montażowe.Likwidacja istniejącego					
10.	Drenaż z rur PP dwuściennych typu LP fi 110 układanych ręcznie w gotowym wykopie	100 m	0,355		
20.	Demontaż , wywóz i utylizacja istniejącego rurociągu drenarskiego z rur dn75mm	10 m	2,500		
30.	Studzienka drenarska fi1,0m betonowa z osadnikiem w dnie głębokości 2,0 m z pokrywą betonową	szt	1,000		
40.	Zaślepienie końcówki drenażu korkiem	szt	1,000		
50.	Zabezpieczenie z korytek drewnianych przeciw osiadaniau rurociągu drenarskiego przed i za studniami	metr	1,000		
60.	Wylot drenarski dn100mm	szt	1,000		
		Razem:			
DZIAŁ 04 Usunięcie kolizji drenarskiej 4 w km 4+670 drogi					
DZIAŁ 04.1 Drenaż prace ziemne					
10.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,014		
20.	Wykopy mechaniczne w gruncie kat 3 na odkład-przyjęto grunt niespoisty w nadkładzie	100 m3	0,218		
30.	Zasyp wykopów spycharkami z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	100 m3	0,218		
40.	Zagęszczanie wykopów warstwami co 20cm ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	100 m3	0,218		
		Razem:			
DZIAŁ 04.2 Drenaż prace montażowe.Likwidacja istniejącego					
10.	Drenaż z rur PP dwuściennych typu LP fi 110 układanych ręcznie w gotowym wykopie	100 m	0,140		
20.	Demontaż , wywóz i utylizacja istniejącego rurociągu drenarskiego z rur dn75mm	10 m	1,000		
30.	Studzienka drenarska fi1,0m betonowa z osadnikiem w dnie głębokości 2,0 m z pokrywą betonową	szt	1,000		
40.	Zabezpieczenie z korytek drewnianych przeciw osiadaniau rurociągu drenarskiego przed i za studniami	metr	1,000		
50.	Wylot drenarski dn100mm	szt	1,000		
		Razem:			
DZIAŁ 05 Usunięcie kolizji drenarskiej 5 w km 4+760 drogi					
DZIAŁ 05.1 Drenaż prace ziemne					
10.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,054		
20.	Wykopy mechaniczne w gruncie kat 3 na odkład-przyjęto grunt niespoisty w nadkładzie	100 m3	0,842		

30.	Zasyp wykopów spycharkami z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	100 m3	0,842		
40.	Zagęszczanie wykopów warstwami co 20cm ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	100 m3	0,842		
		Razem:			
DZIAŁ 05.2 Drenaż prace montażowe.Likwidacja istniejącego					
10.	Drenaż z rur PP dwuściennych typu LP i UP fi 200 układanych ręcznie w gotowym wykopie	100 m	0,540		
20.	Rura osłonowa stalowa dn 300 dla przejścia pod drogą	metr	28,000		
30.	Demontaż , wywóz i utylizacja istniejącego rurociągu drenarskiego z rur dn75-175mm	10 m	5,100		
40.	Studzienka drenarska fi1,0m betonowa z osadnikiem w dnie głębokości 2,0 m z pokrywą betonową	szt	3,000		
50.	Zaślepienie końcówki drenażu korkiem	szt	2,000		
60.	Zabezpieczenie z korytek drewnianych przeciw osiadanaiu rurociągu drenarskiego przed i za studniami	metr	2,000		
		Razem:			
DZIAŁ 06 Usunięcie kolizji drenarskiej 6 w km 5+195-5+260					
DZIAŁ 06.1 Drenaż prace ziemne					
10.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,079		
20.	Wykopy mechaniczne w gruncie kat 3 na odkład-przyjęto grunt niespoisty w nadkładzie	100 m3	1,232		
30.	Zasyp wykopów spycharkami z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	100 m3	1,232		
40.	Zagęszczanie wykopów warstwami co 20cm ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	100 m3	1,232		
		Razem:			
DZIAŁ 06.2 Drenaż prace montażowe.Likwidacja istniejącego					
10.	Drenaż z rur PP dwuściennych typu LP i UP fi 110 układanych ręcznie w gotowym wykopie	100 m	0,790		
20.	Demontaż , wywóz i utylizacja istniejącego rurociągu drenarskiego z rur dn75-100mm	10 m	15,600		
30.	Studzienka drenarska fi1,0m betonowa z osadnikiem w dnie głębokości 2,0 m z pokrywą betonową	szt	4,000		
40.	Zaślepienie końcówki drenażu korkiem	szt	2,000		
50.	Zabezpieczenie z korytek drewnianych przeciw osiadanaiu rurociągu drenarskiego przed i za studniami	metr	2,000		
		Razem:			
DZIAŁ 07 Usunięcie kolizji drenarskiej 7 w km 4+760 drogi					
DZIAŁ 07.1 Drenaż prace ziemne					
10.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,042		
20.	Wykopy mechaniczne w gruncie kat 3 na odkład-przyjęto grunt niespoisty w nadkładzie	100 m3	0,655		
30.	Zasyp wykopów spycharkami z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	100 m3	0,655		
40.	Zagęszczanie wykopów warstwami co 20cm ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	100 m3	0,655		
		Razem:			
DZIAŁ 07.2 Drenaż prace montażowe.Likwidacja istniejącego					
10.	Drenaż z rur PP dwuściennych typu LP i UP fi 110 układanych ręcznie w gotowym wykopie	100 m	0,420		
20.	Rura osłonowa stalowa dn 200 dla przejścia pod drogą	metr	24,000		
30.	Demontaż , wywóz i utylizacja istniejącego rurociągu drenarskiego z rur dn75mm	10 m	3,000		

40.	Studzienka drenarska fi1,0m betonowa z osadnikiem w dnie głębokości 2,0 m z pokrywą betonową	szt	3,000		
50.	Zabezpieczenie z korytek drewnianych przeciw osiadanau rurociągu drenarskiego przed i za studniami	metr	2,000		
		Razem:			
DZIAŁ 08 Usunięcie kolizji drenarskiej 8 w km 6+267 drogi					
DZIAŁ 08.1 Drenaż prace ziemne					
10.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,076		
20.	Wykopy mechaniczne w gruncie kat 3 na odkład-przyjęto grunt niespoisty w nadkładzie	100 m3	1,277		
30.	Zasyp wykopów spycharkami z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	100 m3	1,277		
40.	Zagęszczanie wykopów warstwami co 20cm ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	100 m3	1,277		
		Razem:			
DZIAŁ 08.2 Drenaż prace montażowe.Likwidacja istniejącego					
10.	Drenaż z rur PP fi 160 typu LP i UP -częściowo sączących i bez sączenia układanych ręcznie w gotowym wykopie	100 m	0,760		
20.	Rura osłonowa stalowa dn 250 dla przejścia pod drogą	metr	30,000		
30.	Studzienka drenarska fi1,0m betonowa z osadnikiem w dnie głębokości 2,0 m z pokrywą betonową	szt	3,000		
40.	Demontaż , wywóz i utylizacja istniejącego rurociągu drenarskiego z rur dn50-125mm	10 m	7,700		
50.	Zabezpieczenie z korytek drewnianych przeciw osiadanau rurociągu drenarskiego przed i za studniami	metr	2,000		
		Razem:			
		OGÓŁEM netto:			

.....
miejsowość data

.....
Podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy