

DRUK OFERTY
wzmocnienie skarpy w pasie drogi gminnej Rozwozyn - Olsza
km 0+120 - 0+320

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	Geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie	pomiar	1		
1.2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.20		
1.3	Przełożenie istniejącego umocnienia z płyt betonowych ażurowych gr. 10 cm.	m2	400		
2	ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE				
2.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - profilowanie dna rowu.	m2	160.000		
3	WZMOCNIENIE SKARP				
3.1	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2	600		
3.2	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	800.000		
4.1	Razem netto				
4.2	Vat				
4.3	Razem brutto				

DRUK OFERTY
wzmocnienie skarpy w pasie drogi gminnej Rozwożyn - Olsza
km 0+690 - 0+840

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	Geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie	pomiar	1		
1.2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.15		
1.3	Rozebranie nawierzchni skarp rowu z płyt ażurowych betonowych o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Załadunek na palety i transport w miejsce wskazane przez Inwestora - do 5 km.	m2	525		
2	ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE				
2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - usunięcie darniny.	m3	533.800		
2.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - profilowanie dna rowu.	m2	160.000		
2.3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III	m3	111		
3	WZMOCNIENIE SKARP				
3.1	Podbicie istniejącej nawierzchni warstwą kruszywa łamanego w miejscu wypłukanej podbudowy. Warstwa z kruszyw łamanych gr. 20 cm Krotność = 2	m2	10		
3.2	Wykonanie ławy betonowej pod skarpą po stronie lewej na odcinku 108,5 m za pomocą betonu C25/30 gr. 20 cm.	m3	39.600		
3.3	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2	1381		
3.4	Wzmacnianie podłoża gruntowego geomembraną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - uszczelnienie dna rowu.	m2	598		
3.5	Ułożenie materaca wypełnianego betonem C25/30.	m2	739		
3.6	Wypełnienie okien materaca na dnie rowu za pomocą betonu C25/30 gr. 20 cm.	m3	20		
3.7	Warstwa zasypowa materaca z kruszywa mineralnego wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.20 cm	m2	359.40		
3.8	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	600.000		
3.9	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - sprowadzenie wody z drenażu francuskiego do rowu.	m	30		

DRUK OFERTY
wzmocnienie skarpy w pasie drogi gminnej Rozwożyn - Olsza
km 0+690 - 0+840

4.1	Razem netto	
4.2	Vat	
4.3	Razem brutto	