

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
		1,48	km	1,48	
				RAZEM	1,48
2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
		3024	m ²	3024,00	
				RAZEM	3024,00
3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km na odkład	m ³		
		719,9	m ³	719,90	
				RAZEM	719,90
4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV (krotność dla 10km)	m ³		
		1306,6	m ³	1306,60	
				RAZEM	1306,60
5	KNR-W 2-01 0227-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II wraz z dowozem dokopu	m ³		
		123,7	m ³	123,70	
				RAZEM	123,70
6	KNR-W 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
		87	m ²	87,00	
				RAZEM	87,00
7	KNR 6 0103-03 z.o. 2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		2755,8	m ²	2755,80	
				RAZEM	2755,80
8	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		1772,5	m ²	1772,50	
				RAZEM	1772,50
9	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		2755,8	m ²	2755,80	
				RAZEM	2755,80
10	KNR 2-31 0113-01 0113-05	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem, klasy C1,5/2,0 wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją	m ²		
		303,6	m ²	303,60	
				RAZEM	303,60
11	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa wzmacniająca materac z piasku średnioziarnistego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		580	m ²	580,00	
				RAZEM	580,00
12	KNR AT-04 0101-01	Materac z geowłókniny separacyjno-filtracyjnej - wytrzymałości wzdłuż pasma 10kN/m, wszerz pasma 10kN/m, wodoprzepuszczalność 90l/m2/s, odporność na przebicie (CBR) 1600N kotwiona szpilkami stalowymi w rozstawie co 1,0m	m ²		
		5402	m ²	5402,00	
				RAZEM	5402,00
13	KNR 2-31 0407-03 0407-07	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na łukach i prostych	m		
		1518	m	1518,00	
				RAZEM	1518,00
14	KNR 2-31 0402-04 z.o. 2.13. 9902-01	Ława z oporem pod obrzeża betonowe z betonu C12/15	m ³		
		53,1	m ³	53,10	
				RAZEM	53,10
15	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża trawnikowe z tworzyw sztucznych h=78mm kotwione gwoździemi metalowymi średnicy 8mm	m		
		717	m	717,00	
				RAZEM	717,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		2228,9	m ²	2228,90	
				RAZEM	2228,90
17	KNR 2-31 0202-02	Nawierzchnia żwirowa wraz z ułożeniem i zagęszczeniem - dolna warstwa 0/16 grubości 5cm	m ²		
		439,1	m ²	439,10	
				RAZEM	439,10
18	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa wraz z ułożeniem i zagęszczeniem - górna warstwa 0/8 grubości 3cm	m ²		
		439,1	m ²	439,10	
				RAZEM	439,10
19	kalkulacja własna	Montaż wraz z zakotwieniem balustrady z poręczą ze stali nierdzewnej 2 szt.	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00