

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej Nr 124018N w msc. Leginy					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.565	km	0.565	
				RAZEM	0.565
2 d.1	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na pełną grubość zalegania część do późniejszego wykorzystania. Wywóz nadmiaru humusu na miejsce wskazane.	m ³		
		266.6	m ³	266.600	
				RAZEM	266.600
3 d.1	KNR AT-03 0101-02 + KNR 4-01 0108-18 0108-20	Rozebranie (obcięcie) krawędzi nawierzchni bitumicznej grubości 8cm. wraz z wywiezieniem materiału na miejsce składowania (do 5km). Krawędź jezdni drogi wojewódzkiej	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
4 d.2	KNR 2-01 0207-03 0214-04	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 3 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie. Miejsce odkładu wskazane przez Inwestora. Tabela robót ziemnych	m ³		
		397.2	m ³	397.200	
				RAZEM	397.200
5 d.2	KNR 2-01 0235-01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 10 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych Tabela robót ziemnych.	m ³		
		437.3	m ³	437.300	
				RAZEM	437.300
6 d.2	KNR 9-11 0101-02	Ułożenie warstwy wzmacniającej gruntu pod warstwy konstrukcyjne z geowłókniny o gramaturze 250-300 g/ m2 Na podłożu G3 z warstwą mrozochronną. Wymiana gruntu.od km 0,0 do km 0,20 od km 0,223 do km 0,248 od km 0,458 do km 0,538	m ²		
		941.5	m ²	941.500	
				RAZEM	941.500
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
7 d.3	KNR 2-31 0605-07 + KNNR 1 0509-02 analogia	Przepust z rury HDPE, średnica przepustu 50 cm wraz z umocnieniem wlotów i wylotów brukiem na podsypce cem. piaskowej. Przedłużenie przepustu na wlocie. Przepust pod skrzyżowaniem z drogą gminną. Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.3	KNR 2-31 0605-08 + KNNR 1 0509-02	Przepust z rur stalowych, średnica przepustu 60 cm wraz z umocnieniem wlotów i wylotów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej. Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
4		PODBUDOWY			
9 d.4	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.II- IV droga gminna plus zjazdy	m ²		
		4380	m ²	4380.000	
				RAZEM	4380.000
10 d.4	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Wykonanie warstwy mrozochronnej z kruszywa naturalnego (żwir), mechanicznie, grubość warstwy 30 cm droga gminna	m ²		
		857.5	m ²	857.500	
				RAZEM	857.500
11 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, mieszanki niezwiązanej C90/3 grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. droga gminna+skrzyżowanie zjazdy	m ²		
		3303	m ²	3303.000	
				RAZEM	3303.000
5		NAWIERZCHNIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-31 d.5 0310-01 0310-02	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 W , grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm droga gminna +skrzyżowanie i zjazdu na dr. gminne 2828	m ² m ²	 2828.000	
				RAZEM	2828.000
13	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm droga gminna +skrzyżowanie i zjazdu gospodarcze 2855	m ² m ²	 2855.000	
				RAZEM	2855.000
14	KNR AT-03 d.5 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, grub. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem pobocze z kostki 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
15	KNNR 1 d.6 0507-01	Plantowanie skarp w gruncie kat. I-III wraz z humusowaniem i obsianiem skarp mieszanką traw. Grubość humusu 10 cm pochodzący z robót przy- gotowawczych. Humus z odzysku. 990	m ² m ²	 990.000	
				RAZEM	990.000
16	KNR 2-31 d.6 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namu- łu 20 cm przy dr. wojewódzkiej droga gminna 198	m m	 198.000	
				RAZEM	198.000
17	KNCK-1 d.6 0202-05	Wykonanie poboczy z kruszywa naturalnego, mieszanka niezwiązana C50/ 30, grubość warstwy 10 cm 795	m ² m ²	 795.000	
				RAZEM	795.000
18	KNR-W 2- d.6 19 0306-07 analogia	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o średnicy do 140 mm. Kable telekomunikacyjne 58	m m	 58.000	
				RAZEM	58.000
7		ELEMENTY ULIC I DRÓG KRAWĘŻNIKI			
19	KNR 2-31 d.7 0403-05 + KNR 2-31 0402-04	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) obramowanie pobocza z kostki 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000

mgr inż. Jerzy Dyczkowski

 upr.bud.bez ograniczeń w zakresie
 kierowania nadzoru i kontrolowania
 budowlą drogową i lotniskowych,
 przepustów i mostów.
 nr 392/94/OL