

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1	KNNR 1 d.1.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego km. rob. 0+380,00 - 0+559,00 tj. 0,179 km 0.179	km		
			km	0.179	
				RAZEM	0.179
2		D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D.02.01.01.11. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonane mechanicznie w gruncie kat. IIV			
2	KNNR 1 d.2.1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu wg tabeli robót ziemnych: 11.24	m ³		
			m ³	11.240	
				RAZEM	11.240
3	KNNR 1 d.2.1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 11.24	m ³		
			m ³	11.240	
				RAZEM	11.240
2.2		D. 02.03.01.11. Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
4	KNNR 1 d.2.2 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. dokop obmiar zgodnie z tabelą robót ziemnych 42.43	m ³		
			m ³	42.430	
				RAZEM	42.430
5	KNNR 1 d.2.2 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - pobocza w grun. kat.I-II spycharkami 42.43	m ³		
			m ³	42.430	
				RAZEM	42.430
6	KNNR 1 d.2.2 0214-06	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II wg obmiaru: 42.43	m ³		
			m ³	42.430	
				RAZEM	42.430
3		D. 04.00.00. POBUDOWA			
3.1		D.04.01.01.10. Przygotowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne			
7	KNNR 6 d.3.1 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie dostarczonego kruszywa łamanego: lok. 0+380 - 0+520,00x5,20 = 728,00 m ² (0+5200,00 - 0+540,00)*(5,20+3,70)*0,5 = 89,00 m ² (0+540,00 - 0+559,00)*3,70 = 70,30 m ² + poszerzenia na łuku: W-9 20,00x(0,00+1,20)x0,5x2+38,39x1,20 = 86,54 m ² Razem 973,84 m ² 973.84	m ²		
			m ²	973.840	
				RAZEM	973.840
3.2		D.04.08.05.11. Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie			
8	KNNR 6 d.3.2 1301-03	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem kruszywem łamanym 0/31,5 obmiar wg tabeli wyrównań kruszywem łamanym 55.95	m ³		
			m ³	55.950	
				RAZEM	55.950
9	KNNR 6 d.3.2 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie dostarczonego kruszywa łamanego: lok. 0+380 - 0+520,00x5,20 = 728,00 m ² (0+5200,00 - 0+540,00)*(5,20+3,70)*0,5 = 89,00 m ² (0+540,00 - 0+559,00)*3,70 = 70,30 m ² + poszerzenia na łuku: W-9 20,00x(0,00+1,20)x0,5x2+38,39x1,20 = 86,54 m ² Razem 973,84 m ² 973.84	m ²		
			m ²	973.840	
				RAZEM	973.840
10	KNNR 6 d.3.2 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie w lok. j.w. 973.84	m ²		
			m ²	973.840	
				RAZEM	973.840
4		D.05.00.00 NAWIERZCHNIA			
4.1		D.05.03.05.13. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11, warstwa wiążąca gr. w-wy 4 cm.			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.4.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W50/70KR-2o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) w lok. 0+000 - 0+520,00x5,09 = 2646,80 m ² (0+5200,00 - 0+540,00)*(5,09+3,59)*0,5 = 86,80 m ² (0+540,00 - 0+559,00)*3,59 = 68,21 m ² + poszerzenia na łuku: W-1 /15,00*(0,00+0,40)*0,5*2/+17,59*40 = 13,04 m ² W-3 /15,00*(0,00+0,60)*0,5*2/+37,70*0,60 = 31,62 m ² W-7 /15,00*(0,00+0,25)*0,5*2/+50,89*0,25 = 16,47 m ² W-9 20,00x(0,00+1,20)x0,5x2+38,39x1,20 = 86,54 m ² Razem 2949,48 m ²	m ²		
			m ²	2949.480	
				RAZEM	2949.480
12 d.4.1	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 293.47	t		
			t	293.470	
				RAZEM	293.470
4.2		D.05.03.05.23. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11, warstwa ściernalna grub. 3 cm			
13 d.4.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych przed ułożenie w-wy ściernalnej w lok: 0+000 - 0+520,00x5,09 = 2646,80 m ² (0+5200,00 - 0+540,00)*(5,09+3,59)*0,5 = 86,80 m ² (0+540,00 - 0+559,00)*3,59 = 68,21 m ² + poszerzenia na łuku: W-1 /15,00*(0,00+0,40)*0,5*2/+17,59*40 = 13,04 m ² W-3 /15,00*(0,00+0,60)*0,5*2/+37,70*0,60 = 31,62 m ² W-7 /15,00*(0,00+0,25)*0,5*2/+50,89*0,25 = 16,47 m ² W-9 20,00x(0,00+1,20)x0,5x2+38,39x1,20 = 86,54 m ² Razem 2949,48 m ²	m ²		
			m ²	2949.480	
				RAZEM	2949.480
14 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową wg obmiaru: 0+000 - 0+520,00x5,09 = 2646,80 m ² (0+5200,00 - 0+540,00)*(5,09+3,59)*0,5 = 86,80 m ² (0+540,00 - 0+559,00)*3,59 = 68,21 m ² + poszerzenia na łuku: W-1 /15,00*(0,00+0,40)*0,5*2/+17,59*40 = 13,04 m ² W-3 /15,00*(0,00+0,60)*0,5*2/+37,70*0,60 = 31,62 m ² W-7 /15,00*(0,00+0,25)*0,5*2/+50,89*0,25 = 16,47 m ² W-9 20,00x(0,00+1,20)x0,5x2+38,39x1,20 = 86,54 m ² Razem 2949,48 m ²	m ²		
			m ²	2949.480	
				RAZEM	2949.480
15 d.4.2	KNNR 6 0309-02*0,75	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S50/70KR-1 o grubości 3 cm (warstwa ściernalna) 0+000 - 0+520,00x5,00 = 2600,00 m ² (0+500,00 - 0+540,00)*(5,00+3,50)*0,5 = 85,00 m ² (0+540,00 - 0+559,00)*3,50 = 66,50 m ² + poszerzenia na łuku: W-1 /15,00*(0,00+0,40)*0,5*2/+17,59*40 = 13,04 m ² W-3 /15,00*(0,00+0,60)*0,5*2/+37,70*0,60 = 31,62 m ² W-7 /15,00*(0,00+0,25)*0,5*2/+50,89*0,25 = 16,47 m ² W-9 20,00x(0,00+1,20)x0,5x2+38,39x1,20 = 86,54 m ² Razem 2899,17 m ²	m ²		
			m ²	2899.170	
				RAZEM	2899.170
16 d.4.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 208.45	t		
			t	208.450	
				RAZEM	208.450
5		D. 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1		D.06.01.01.00. Plantowanie skarp nasypów i wykopów w gruncie kat. I-III			
17 d.5.1	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III obmiar wg tabeli plantowania skarp 30.00	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
5.2		D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
5.3		D.07.01.01.11. Ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych			
18 d.5.3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.5.3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Mirostlaw Łuniewski

Upraw. prof. i kierow. budowy
Spec. konstr.-inżyn. w zakr. dróg
Lp. Nr. UAN. 7342-108/94, Łom 33/86