Zał. Nr 4

droga gminna nr 151192 B we wsi Niziołki Dobki.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00.Roboty przygotowawcze				
1.1	D01.01.01.11.Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
1 d.1.1	KNNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.w lok. 0+000 - 0+125,00	km		
		0,125	km	0,125	
				RAZEM	0,125
1.2	D.02.00.00. Roboty ziemne				
1.2.1	D.02.01.01.11. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonane mechanicznie w gruncie kat. I-V				
2 d.1.2.1	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo-wyład.	m³		
		22,63	m³	22,630	
				RAZEM	22,630
3 d.1.2.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m³		
		22,63	m³	22,630	
				RAZEM	22,630
1.2.2	D.02.01.01.12. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odl. do 1 km i wbudowanie w nasyp				
4 d.1.2.2	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo-wyład.	m³		
		14,86	m³	14,860	
				RAZEM	14,860
5 d.1.2.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m³		
		14,86	m³	14,860	
				RAZEM	14,860
1.2.3	D.02.03.01.13. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 2-5 km				
6 d.1.2.3	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo-wyład. , obmiar wg t.r.z. + zjazd na dz. nr 525/1	m³		
		15,96	m³	15,960	
				RAZEM	15,960
7 d.1.2.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m³		
		15,96	m³	15,960	
				RAZEM	15,960
8 d.1.2.3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m³		
		15,96	m³	15,960	
				RAZEM	15,960
2	D.04.00.00. Podbudowy				
2.1	D.04.01.01.11. Profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne				
9 d.2.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w lok. 0+000 - 0+125,00x5,51 = 688,75 m2	m²		
		+ rozjazd (144-113):4*1+(400-314):4*1 = 29,25 m2			
		688,75+29,25	m²	718,000	
				RAZEM	718,000
2.2	D.04.04.02.11. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, w-wa dolna grub. 15 cm				
10 d.2.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm w lok. 0+000 - 0+125,00x5,51 = 688,75 m2	m²		
		+ rozjazd (144-113):4*1+(400-314):4*1 = 29,25 m2			
		688,75+29,25	m²	718,000	
				RAZEM	718,000
2.3	D.04.04.02.22. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, w-wa górna grub. 10 cm				
11 d.2.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 10 cm w lok. 0+000 - 0+125,00x5,21 = 651,25 m2	m²		
		+ rozjazd (144-113):4*1+(400-314):4*1 = 29,25 m2			
		651,25+29,25	m²	680,500	
				RAZEM	680,500
3	D.05.00.00.Nawierzchnia				
3.1	D.05.03.05.11. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 w-wa wiążąca grubości 4 cm				

-20-

droga gminna nr 151192 B we wsi Niziołki Dobki.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.3.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) mieszanka KR-1 AC 11W 50/70 wg PN-EN 13108-1w lok. 0+000 - 0+125,00x5,09 = 636,25 m2 + rozjazd (144-113):4*1+(400-314):4*1 = 29,25 m2 636,25+29,25	m² m²	 665,500	
				RAZEM	665,500
13 d.3.1	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (.....km) 62,16	t t	 62,160	
				RAZEM	62,160
4	D.05.03.05.23. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 w-wa ścieralna grub. 3 cm				
14 d.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w lok. 0+000 - 0+125,00x5,09 = 636,25 m2 + rozjazd (144-113):4*1+(400-314):4*1 = 29,25 m2 636,25+29,25	m² m²	 665,500	
				RAZEM	665,500
15 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową K-65 nawierzchni drogowych w lok. j.w. 636,25+29,25	m² m²	 665,500	
				RAZEM	665,500
16 d.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych KR-1 AC 11S 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) w lok. 0+000 - 0+125,00x5,00 = 625,00 m2 + rozjazd (144-113):4*1+(400-314):4*1 = 29,25 m2 625,00+29,25	m² m²	 654,250	
				RAZEM	654,250
17 d.4	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (.....km) 47,06	t t	 47,060	
				RAZEM	47,060
5	D.06.00.00. Roboty wykończeniowe				
5.1	D.06.01.01.00. Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
18 d.5.1	KNNR 1 0312-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr. kat. w lok. 0+000 - 0+575,50, obmiar wg tabeli plantowania skarp + zjazd na dz. nr 525/1 55,00	m² m²	 55,000	
				RAZEM	55,000
5.2	D.07.00.00. Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
5.2.1	D.07.02.01.11. Pionowe znaki drogowe odblaskowe na słupkach z rur stalowych				
19 d.5.2.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych, obmiar wg projekt organizacji ruchu 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.5.2.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, A-7 szt - 1 A-6b szt - 1 A-6c szt - 1 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.5.2.1	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza w lok. 0+000 - 0+125,00 0,125	km km	 0,125	
				RAZEM	0,125

Mirosław Łunewski
Upraw. proj. i kierow. budowy
Spec. konstr.-inżyn. w zakr. dróg
Ub. Nr UAN. 7342-106/94, Lom 38/8