

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 D.01.00.00. Roboty przygotowawcze					
1.1 D.01.01.01.11. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym					
1	KNNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.w lok. odc. B-3 - B-4 0+000 - 0+045,90 tj. 0,0459 km odc. B-1 - B-2 0+124,00 - 0+278,00 tj. 0,1540 km Razem 0,19990 km	km		
d.1.1			km	0,200	
				RAZEM	0,200
1.2 D.04.00.00. Podbudowy					
1.3 D.04.01.01.10. Przygotowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne					
2	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie podłoża przed wzmocnieniem podbudowy kruszywem łamanym w lok. odc. B-3 - B-4 0+000 - 0+045,90 tj. 0,0459 km odc. B-1 - B-2 0+124,00 - 0+278,00 tj. 0,1540 km Razem 0,19990 km 199,90*5,00 = 999,50 m2 999,50	m ²		
d.1.3			m ²	999,500	
				RAZEM	999,500
1.4 D.04.04.02.24. Wykonanie górnej warstwy podbudowy grub. 20 cm z kruszywa łamanego					
3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 20 cm w lok. odc. B-3 - B-4 0+000 - 0+045,90 tj. 0,0459 km odc. B-1 - B-2 0+124,00 - 0+278,00 tj. 0,1540 km Razem 0,19990 km 199,90*5,00 = 999,50 m2 999,50	m ²		
d.1.4			m ²	999,500	
				RAZEM	999,500
2 D.05.00.00. Nawierzchnie					
2.1 D.05.03.05.11. Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 warstwa wiążąca grubości 3 cm					
4	KNNR 6 0308-01-(02-01)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) mieszanka mineralno-asfaltowa KR-1 AC-11W50/70 wg PN-EN 13108-1dowożona samochodami samowyład. 5-10 t z odl. ... km w lok. odc. B-3 - B-4 (0+000 - 0+045,90)*3,09 = 141,83 m2 odc. B-1 - B-2 (0+124,00 - 0+278,00)*3,09 = 478,86 m2 Razem 617,69 m2 617,69	m ²		
d.2.1			m ²	617,690	
				RAZEM	617,690
5	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 43,27	t		
d.2.1			t	43,270	
				RAZEM	43,270
2.2 D.05.03.05.23. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/1 warstwa ścierna grubości 3 cm					
6	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w lok. odc. B-3 - B-4 (0+000 - 0+045,90)*3,09 = 141,83 m2 odc. B-1 - B-2 (0+124,00 - 0+278,00)*3,09 = 478,86 m2 Razem 617,69 m2 617,69	m ²		
d.2.2			m ²	617,690	
				RAZEM	617,690
7	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w lok. j.w. 617,69	m ²		
d.2.2			m ²	617,690	
				RAZEM	617,690
8	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścierna), KR-1 AC-11S50/70 wg PN-EN 13108-1dowożona samochodami samowyład. 5-10 t z odl. ... km w lok. odc. B-3 - B-4 (0+000 - 0+045,90)*3,00 = 137,70 m2 odc. B-1 - B-2 (0+124,00 - 0+278,00)*3,09 = 462,00 m2 Razem 599,70 m2 599,70	m ²		
d.2.2			m ²	599,700	
				RAZEM	599,700
9	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 44,98	t		
d.2.2			t	44,980	
				RAZEM	44,980
3 D.06.00.00. Roboty wykończeniowe					
3.1 D.06.03.01.32. Uzupelnienie poboczy kruszywem łamanym					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.3.1	KNNR 1 0202-04	Dowóz kruszywa łamanego 0/31,5 na uzupełnienie poboczy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0. 25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. w lok. odc. B-3 - B-4 (0+000 - 0+045,90)*1,00*2*0,06 = 5,51 m3 odc. B-1 - B-2 (0+124,00 - 0+278,00)*1,00*2*0,06 = 18,48 m3 Razem 23,99 m3	m ³		
			m ³	23,990	
				RAZEM	23,990
11 d.3.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) 23,99	m ³		
			m ³	23,990	
				RAZEM	23,990
12 d.3.1	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie w lok. lok. odc. B-3 - B-4 (0+000 - 0+045,90)*1,00*2 = 91,80 m2 odc. B-1 - B-2 (0+124,00 - 0+278,00)*1,00*2= 308,00 m2 Razem 399,80 m2	m ²		
			m ²	399,800	
				RAZEM	399,800
13 d.3.1	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie wg obmiaru j.w. 399,80	m ²		
			m ²	399,800	
				RAZEM	399,800
4 D.07.00.00. Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
4.1 D.07.02.01.11. Pionowe znaki drogowe odblaskowe na słupkach z rur stalowych					
14 d.4.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych, obmiar wg projekt organizacji ruchu 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.4.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
4.2 D.10.00.00. Inne roboty					
4.2.1 D.10.07.01.1.1 Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa					
16 d.4.2.1	KNNR 6 0202-02	Nawierzchnie zwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie 7*20,40	m ²		
			m ²	142,800	
				RAZEM	142,800

Miroslaw Luniewski

Upraw. proj. i kierow. budowy
Spec. konstr. inzyn. w zakr. drog
Upr. Nr. UAN. 7342-108/94. Łom 33/86

03.02.2017r.