

REMONT NAWIERZCHNI SŁOWACKIEGO 98 BL.2B

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: REMONT NAWIERZCHNI SŁOWACKIEGO 98 BL.2B					
1		REMONT NAWIERZCHNI SŁOWACKIEGO 98 BL.2B			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m		
		82,8	m	82,80	
				RAZEM	82,80
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.(zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej)	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4 d.1.1	analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m2		
		365,5	m2	365,50	
				RAZEM	365,50
1.2		Roboty ziemne			
5 d.1.2	KNR AT-03 0107-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
		103	m	103,00	
				RAZEM	103,00
6 d.1.2	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		1 * 25	m2	25,00	
				RAZEM	25,00
7 d.1.2	KNR 2-31 23103-02 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, "dwuteownik" 20x16,5 cm na podsypce piaskowej z rozbiórki (10% wymiany)	m2		
		1 * 25	m2	25,00	
				RAZEM	25,00
8 d.1.2	KNKRB 6 0402-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.5	m	103,00	
				RAZEM	103,00
9 d.1.2	KNCK-1 0501-06	Wykonanie ławy pod krawężniki z oporem betonowej	m3		
		poz.8 * 0,2 * 0,3	m3	6,18	
				RAZEM	6,18
1.3		Roboty nawierzchniowe			
10 d.1.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		poz.4	m2	365,50	
				RAZEM	365,50
11 d.1.3	KNR 2-31 0310-05 analogia	Nawierzchnia z AC11W - warstwa wyrównawcza asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m2		
		poz.10	m2	365,50	
				RAZEM	365,50
12 d.1.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		poz.11	m2	365,50	
				RAZEM	365,50

REMONT NAWIERZCHNI SŁOWACKIEGO 98 BL.2B

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNR 2-31 0311-05 analogia	Nawierzchnia z AC11W - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m2		
		poz.12	m2	365,50	
				RAZEM	365,50