

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi wewnętrznej "Droga na Prędomkę" dz.ewid.nr 698/4 obr. 0401 Kościelisko, Gmina Kościelisko					
1		Odcinek I 0+000 do 0+65			
1.1		Roboty Przygotowawcze i rozbiórkowe 0+000 do 0+200			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.065	km km	0.065	
				RAZEM	0.065
2 d.1.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
3 d.1.1	KNR AT-03 0102-04 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - materiał z frezowania do obsypania krawędzi oraz dosypania zjazdów 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2		Roboty nawierzchniowe			
4 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - docelowo profilowanie pod warstwy nawierzchni bitumicznej Krotność = 0.5 3*65	m ² m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
5 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - warstwa profilowa 3*65	m ² m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
6 d.1.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² wraz ze zjazdami 3*65	m ² m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
7 d.1.2	KNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 3*65	m ² m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
8 d.1.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² - skropienie pobocza od strony muru kamiennego 3*65+0.5*65	m ² m ²	227.500	
				RAZEM	227.500
9 d.1.2	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - 3*65	m ² m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
10 d.1.2	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm pobocza Krotność = 2 65*0.5	m ² m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
2		Odcinek II 0+065 do 0+480			
2.1		Roboty Przygotowawcze i rozbiórkowe			
11 d.2.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.415	km km	0.415	
				RAZEM	0.415
2.2		Remont istniejącego odwodnienia			
12 d.2.2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wykop pod umieszczenie przykanalika kanalizacji deszczowej oraz kraty drogowej 80*2*1	m ³ m ³	160.000	
				RAZEM	160.000
13 d.2.2	KNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki 12*3	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
14 d.2.2	KNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2.2	KNNR 11 0405-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie z pierścieniem odciążającym w drodze; głębokość 2 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.2.2	KNNR 11 0405-01	Wpust uliczny D400 - kompletny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.2.2	KNR 2-02 1216-03 analogia	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m ² WYKONANIE KRATY ULICZNEJ O WYM. 3,0 X 0,4m (REWIZYJNA) OSADZONA NA MARKACH W KORYCIE - ruszt klasy D400	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.2.2	KNNR 2 0104-04 analogia	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (zbrojenie obudowy krat drogowych) szt 1	t		
		0.15*2	t	0.300	
				RAZEM	0.300
19 d.2.2	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych szt 1	m ²		
		4*0.5*2*2*2	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
20 d.2.2	KNNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym szt 1 (km 0+120)	m ³		
		6*0.2*0.7*3*2	m ³	5.040	
				RAZEM	5.040
21 d.2.2	KNR-W 2-18 0408-01	Drenaż opaskowy fi 100	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
22 d.2.2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod ściek, - betonowa z oporem	m ³		
		0.10*30	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.2.2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężnik - betonowa z oporem	m ³		
		0.15*(4*15)+0.15*25	m ³	12.750	
				RAZEM	12.750
24 d.2.2	KNNR 6 1305-06	Naprawy urządzeń z betonu przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.5 do 1.0 m ³	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.2.2	KNR 2-31 0606-04 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek TYPU trójkątny 50x50x20	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
26 d.2.2	KNR 2-31 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
27 d.2.2	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - regulacja polegająca na montażu bądź wymianie pierścienia odciążającego osadzonego na podsypce cementowo-piaskowej lub betonie C10/15 - wymiana 40% włączów kanałowych D400	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.3	Roboty nawierzchniowe				
28 d.2.3	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm - wraz z wywozem - DOCELOWO 20cm	m ²		
		Krotność = 1.333			
		415*3	m ²	1245.000	
				RAZEM	1245.000
29 d.2.3	KNR AT-03 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - (możliwe doziarnienie) do Rm=6 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		415*3+15*15	m ²	1470.000	
				RAZEM	1470.000
30 d.2.3	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - warstwa odpężająca	m ²		
		415*3+15*15	m ²	1470.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1470.000
31 d.2.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 wraz ze zjazdami 415*3+15*15	m ² m ²	 1470.000	
				RAZEM	1470.000
32 d.2.3	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 415*3+15*15	m ² m ²	 1470.000	
				RAZEM	1470.000
33 d.2.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - w pozycji należy wycenić dodatkowe skropienie po wykonaniu warstwy ścieralnej poboczy w celu powierzchniowego utrwalenia i zasypianie grysem 2-5 415*3+415*0.3*2+15*15	m ² m ²	 1719.000	
				RAZEM	1719.000
34 d.2.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - 415*3+15*15	m ² m ²	 1470.000	
				RAZEM	1470.000
35 d.2.3	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górną z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm pobocza Krotność = 2 415*0.3*2	m ² m ²	 249.000	
				RAZEM	249.000
36 d.2.3	analiza indywidualna	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas remontu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2.3	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m 24*2	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000