

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi publicznej gminnej K420082 Płazówka w km 0+000 do 0+200 oraz od 0+900 do 1+650, gmina Kościelisko					
1		Odcinek I 0+000 do 0+200 - ROBOTY DO WYKONANIA OPCJONALNEGO			
1.1		Roboty Przygotowawcze i rozbiórkowe 0+000 do 0+200			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1. 0119-04					
1		0.200	km	0.200	
				RAZEM	0.200
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1. 0101-01					
1		4+4	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR AT-03	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	m ²		
d.1. 0102-04		200*3	m ²	600.000	
1	analogia				
				RAZEM	600.000
1.2		Roboty nawierzchniowe			
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm - wraz z wywozem - DOCELOWO 20cm	m ²		
d.1. 0101-01		Krotność = 1.333			
2	analogia	3*200	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
5	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - (możliwe doziamienie) do Rm=6 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.1. 0201-02					
2	analogia	3*200	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1. 0114-05		15 cm - warstwa odpężająca			
2	analogia	3*200	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
7	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² wraz ze zjazdami	m ²		
d.1. 0202-02					
2		3*200	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
8	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1. 0308-03					
2	analogia	3*200	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
9	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1. 0202-02					
2		3*200	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
10	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) -	m ²		
d.1. 0309-02					
2		3*200	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm pobocza	m ²		
d.1. 0204-05		Krotność = 2			
2	analogia	200*0.3*2	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
12		Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas remontu	kpl		
d.1. analiza indy-					
2	widualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Odcinek II 0+900 do 1+650 - ROBOTY GWARANTOWANE			
2.1		Roboty Przygotowawcze i rozbiórkowe			
13	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.2. 0119-04					
1		0.750	km	0.750	
				RAZEM	0.750
14	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.2. 0101-01					
1		6+4+6	m	16.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.000
15	KNR AT-03 d.2. 0102-04 1 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 750*3	m ² m ²	2250.000	
				RAZEM	2250.000
2.2		Remont istniejącego odwodnienia			
16	KNR 2-01 d.2. 0206-05 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod umieszczenie przykanalika kanalizacji deszczowej oraz kraty drogowej 30*2*1	m ³ m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
17	KNNR 4 d.2. 1308-03 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNNR 4 d.2. 1308-07 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNNR 11 d.2. 0405-03 2 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie z pierścieniem odciążającym w drodze; głębokość 2 m 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 11 d.2. 0405-01 2	Wpust uliczny D400 - kompletny 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 2	Drenaż opaskowy fi 100 100+250	m m	350.000	
				RAZEM	350.000
22	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2 analogia	Ława pod ściek, - betonowa z oporem 0.10*50	m ³ m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2 analogia	Ława pod krawężnik - betonowa z oporem 0.15*3	m ³ m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
24	KNNR 6 d.2. 1305-06 2	Naprawy urządzeń z betonu przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.5 do 1.0 m3 6	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 2-31 d.2. 0606-04 2 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek TYPU MULDA 50x50x20 w tym 50mb kraty ocynkowanej na zjazdach 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
26	KNR 2-31 d.2. 0403-04 2 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
2.3		Roboty nawierzchniowe			
27	KNR 2-31 d.2. 0101-01 3 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm - wraz z wywozem - DOCELOWO 20cm Krotność = 1.333 750*3	m ² m ²	2250.000	
				RAZEM	2250.000
28	KNR AT-03 d.2. 0201-02 3 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - (możliwe doziamienie) do Rm=6 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 750*3	m ² m ²	2250.000	
				RAZEM	2250.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.	0114-05	15 cm - warstwa odpężająca			
3	analogia	750*3	m ²	2250.000	
				RAZEM	2250.000
30	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 wraz ze zjazdami	m ²		
d.2.	0202-02	750*3	m ²	2250.000	
3				RAZEM	2250.000
31	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.2.	0308-03	750*3	m ²	2250.000	
3	analogia			RAZEM	2250.000
32	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.2.	0202-02	750*3	m ²	2250.000	
3				RAZEM	2250.000
33	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) -	m ²		
d.2.	0309-02	750*3	m ²	2250.000	
3				RAZEM	2250.000
34	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm pobocza	m ²		
d.2.	0204-05	Krotność = 2			
3	analogia	350*0.3*2	m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
35		Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas remontu	kpl		
d.2.	analiza indy-				
3	widualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-31	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		
d.2.	0704-01				
3		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000