

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	d.1	kalk. własna	Opracowanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu na czas prowadzonych robót wraz z oznakowaniem robót - dotyczy wszystkich odcinków remontowanych. 1,0	kpl. kpl.	1,000	1,000
2	d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1,350	km km	1,350	1,350
3	d.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Docelwo - 5,00 cm. Wywóz - 5,00 km. Krotność = 1,25 1350,00*5,3	m ² m ²	7 155,000	7 155,000
2			PRZEBUDOWA KONSTRUKCJI DROGI			
4	d.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm (1350*1,00)*2	m ² m ²	2 700,000	2 700,000
5	d.2	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 80	m m	80,000	80,000
6	d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu i darniny) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1350,00*0,50	m ² m ²	675,000	675,000
7	d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Docelowo - 33,00 cm. Wywóz - 5,00 1350,00*0,50	m ² m ²	675,000	675,000
8	d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2,6 1350,00*0,50	m ² m ²	675,000	675,000
9	d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1350,00*0,50	m ² m ²	675,000	675,000
10	d.2	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 1350,00*0,50	m ² m ²	675,000	675,000
11	d.2	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 1350,00*0,50	m ² m ²	675,000	675,000
12	d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Docelowo - 20,00 cm. 1350,00*0,50	m ² m ²	675,000	675,000
13	d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 1350,00*0,50	m ² m ²	675,000	675,000
14	d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm. Docelowo - 10,00 cm. 1350,00*0,50	m ² m ²	675,000	675,000
15	d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 1350,00*0,50	m ² m ²	675,000	675,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR AT-03 d.2 0201-03		Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm (całość). Docelowa gr. warstwy - 20,00 cm. Krotność = 0,66 1350,00*5,40	m ² m ²	7 290,000	
					RAZEM	7 290,000
17	KNR 2-31 d.2 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm. Docelowo - 7,00 cm. Krotność = 0,875 1350,00*5,40	m ² m ²	7 290,000	
					RAZEM	7 290,000
18	KNR 2-31 d.2 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1350,00*5,40	m ² m ²	7 290,000	
					RAZEM	7 290,000
19	KNR 2-31 d.2 0310-01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1350,00*5,40	m ² m ²	7 290,000	
					RAZEM	7 290,000
20	KNR 2-31 d.2 0310-05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm. Docelowo - 4,00 cm 1350,00*5,30	m ² m ²	7 155,000	
					RAZEM	7 155,000
21	KNR 2-31 d.2 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 1350,00*5,30	m ² m ²	7 155,000	
					RAZEM	7 155,000
3			POBOCZA			
22	KNR 2-31 d.3 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1350,00*1,90	m ² m ²	2 565,000	
					RAZEM	2 565,000
23	KNR 2-31 d.3 1401-04		Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie pospółką - analogia, wzmocnienie poboczy destruktem bitumicznym. Uśredniona grubość warstwy - 10,00 cm. (1350,00*1,975)*0,10	m ³ m ³	266,625	
					RAZEM	266,625
24	KNR 2-31 d.3 1401-06		Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 1350,00*2,00	m ² m ²	2 700,000	
					RAZEM	2 700,000
25	KNR 2-31 d.3 1401-07		Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 1350,00*2,00	m ² m ²	2 700,000	
					RAZEM	2 700,000
4			WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓREK			
26	KNR 4-01 d.4 0108-05		Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II (675*0,15)+(675*0,33)	m ³ m ³	324,000	
					RAZEM	324,000
5			OZNAKOWANIE PINOWE, POZIOOME, URZĄDZENIA BRD.			
27	KNR AT-04 d.5 0204-01		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 1350,00*0,06*2	m ² m ²	162,000	
					RAZEM	162,000