

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym.	km	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni średnia (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0105-04	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spy-	m ²		
d.1	0119-01	charek	m ²	3148.760	
		1300 m2 na poszerzeniach + 2x924.38			
		3148.76			
				RAZEM	3148.760
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w miejscach poszerzenia konstrukcji nawierz-	m ²		
d.1	0101-01	chni gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	1300.000	
		1300			
				RAZEM	1300.000
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywo-	m ²		
d.1	0102-04	zem materiału z rozbiórki na odl. do 25 km	m ²	80.000	
		80			
				RAZEM	80.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 20 cm z	m ²		
d.1	0802-07	wywozem urobku na odl. do 25 km	m ²	80.000	
		80			
				RAZEM	80.000
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1	1103-04 +	dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 25 km	m ³	24.000	
	KNR 4-04				
	1103-05	24			
				RAZEM	24.000
8	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2 Roboty ziemne					
9	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów pod poszerzenie konstrukcji nawierzchni	m ³		
d.2	0235-01	na odcinku 0+000 do 0+250 o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	80.000	
		80			
				RAZEM	80.000
3 Podbudowy nawierzchni jezdni					
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego w miejscach poszerzeń - warstwa o	m ²		
d.3	0114-01	grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	1300.000	
		1300			
				RAZEM	1300.000
11	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzi-	m ²		
d.3	0201-02	my do Rm=3.0MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, spoiwo hydrau-	m ²	5100.750	
		liczne C3/4			
		5100.75			
				RAZEM	5100.750
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.3	0114-03	Krotność = 1.25	m ²	5100.750	
		5100.75			
				RAZEM	5100.750
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W warstwa wiążąca gr 5 cm po za-	m ²		
d.3	0310-01	gęszczeniu	m ²	4731.000	
		+ nędkawy 0,5 m na skrzyżowaniach i zjazdach			
		Krotność = 1.25			
		4715 + 16			
				RAZEM	4731.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S warstwa ścieralna gr 4 cm po za-	m ²		
d.3	0310-05	gęszczeniu	m ²	4638.000	
		+ nędkawy 0,5 m na skrzyżowaniach i zjazdach			
		Krotność = 1.33			
		4622+16			
				RAZEM	4638.000
4 Pobocza					
15	KNR 2-31	Pobocze z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.4	0114-01	Krotność = 0.75	m ²	1390.000	
		1390			
				RAZEM	1390.000
5 Stała organizacja ruchu					
16	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.5	0702-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in- formacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 ZNAKI U-9 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in- formacyjnych o pow. do 0.3 m2 ZNAKI D-1, A-7 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.5	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych - przestawienie znaku A-30 +T-0 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in- formacyjnych o pow. do 0.3 m2 ZNAKI A-30 + T-0 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000