

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym.	km	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną średnio (śr. 36-45 cm), wraz z wywozem	szt.		
d.1	0103-04	30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni średnia (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0105-04	30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4	KNR-W 2-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0119-01	spycharek	m <sup>2</sup>	1848.760	
		2x924.38		<b>RAZEM</b>	<b>1848.760</b>
		1848.76			
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm i wbudowanie urobku w pobocza	m <sup>2</sup>	5085.000	
		5.5x924.38		<b>RAZEM</b>	<b>5085.000</b>
		Krotność = 2			
		5085			
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wy-	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-04	wozem materiału z rozbiórki na odl. do 25 km	m <sup>2</sup>	80.000	
		80		<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 20	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-07	cm z wywozem urobku na odl. do 25 km	m <sup>2</sup>	80.000	
		80		<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04 +	wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 25 km	m <sup>3</sup>	24.000	
	KNR 4-04			<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
	1103-05				
		24			
9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>2 Roboty ziemne</b>					
10	KSNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-03	kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	5085.000	
		5.5 x924.38		<b>RAZEM</b>	<b>5085.000</b>
		5085			
11	KSNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-03	kat. II-IV pod warstwy rękawów na zjazdach i skrzyżowaniach	m <sup>2</sup>	15.750	
		0.5.4.5x7 sztuk		<b>RAZEM</b>	<b>15.750</b>
		15.75			
<b>3 Podbudowy nawierzchni jezdni</b>					
12	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt	m <sup>2</sup>		
d.3	0201-01	rodzimy do Rm=3.0MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	5100.750	
		Krotność = 2		<b>RAZEM</b>	<b>5100.750</b>
		5100.75			
13	KNNR 6	Nawierzchnie betonowe gr.20cm pielęgnowane piaskiem i wodą C30/35	m <sup>2</sup>		
d.3	0109-03	- ciąg główny 5085	m <sup>2</sup>	5100.750	
		- rekawy na skrzyżowaniach i zjazdach 15.75		<b>RAZEM</b>	<b>5100.750</b>
		5100.75			
<b>4 Pobocza</b>					
14	KNR 2-31	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego - warstwa o grub .po	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-07	zagęszcz. 10 cm - materiał własny	m <sup>2</sup>	1390.000	
		Krotność = 1.25		<b>RAZEM</b>	<b>1390.000</b>
		1390			
<b>5 Stała organizacja ruchu</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	<b>KNR 2-31</b>	Stępki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.5	<b>0702-01</b>	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
16	<b>KNR 2-31</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
d.5	<b>0703-02</b>	ZNAKI U-9	szt.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	<b>KNR 2-31</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.5	<b>0703-01</b>	ZNAKI D-1, A-7	szt.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	<b>KNR 2-31</b>	Stępki do znaków drogowych - przestawienie znaku A-30 +T-0	szt.		
d.5	<b>0702-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	<b>KNR 2-31</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.5	<b>0703-01</b>	ZNAKI A-30 + T-0	szt.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>