

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>	<b>4511000-1</b>		<b>Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</b>			
1	KNR-W 2-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0113-03					
			0,668	km	0,668	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,668</b>
2	KNR AT-03		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
d.1	0102-03					
			3353	m2	3 353,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 353,000</b>
3	KNNR 1		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi	m3		
d.1	0202-05					
	0208-02					
			1327	m3	1 327,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 327,000</b>
<b>2</b>	<b>45233220-7</b>		<b>Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>			
4	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
d.2	0114-07					
	0114-08					
			1217	m2	1 217,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 217,000</b>
5	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
d.2	0114-07					
	0114-08					
			137	m2	137,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>137,000</b>
6	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
d.2	0114-03					
	0114-04					
			137	m2	137,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>137,000</b>
7	KNR 2-31		Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3		
d.2	0107-01					
			335	m3	335,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>335,000</b>
8	KNR AT-03		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
d.2	0202-01					
			3347	m2	3 347,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 347,000</b>
9	KNR AT-03		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
d.2	0301-01					
			3347	m2	3 347,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 347,000</b>
10	KNR AT-03		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
d.2	0202-02					
			3347	m2	3 347,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 347,000</b>
11	KNR AT-03		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m2		
d.2	0302-02					
			3347	m2	3 347,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 347,000</b>
12	KNCK-1		Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łanego 0/31,5 mm - grubość po uwałowaniu 15 cm	m2		
d.2	0204-01					

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			944	m2	944,000	
					RAZEM	<b>944,000</b>
13 d.2	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902 -01		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2		
			1354	m2	1 354,000	
					RAZEM	<b>1 354,000</b>
14 d.2	KNK 2-06 0405-03		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			1338	m	1 338,000	
					RAZEM	<b>1 338,000</b>
15 d.2	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
16 d.2	KNNR-W 3 0101-02		Plantowanie terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat.I-IV	m2		
			2044	m2	2 044,000	
					RAZEM	<b>2 044,000</b>
<b>3</b>			<b>Organizacja ruchu</b>			
17 d.3	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
			160	m2	160,000	
					RAZEM	<b>160,000</b>
18 d.3	KNNR 6 0107-03 z.o.2.7. 9902 -01		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową zagęszczaną mechanicznie o gr. do 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m3		
			160	m3	160,000	
					RAZEM	<b>160,000</b>
19 d.3	KNR 2-31 0702-01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	<b>16,000</b>
20 d.3	KNNR 6 0702-05 z.o.2.7. 9902 -01		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) typ trójkątny A, folia II generacji	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	<b>16,000</b>
21 d.3	KNNR 6 0702-05 z.o.2.7. 9902 -01		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) typ okrągły B i C, folia II generacji	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	<b>16,000</b>
22 d.3	KNR 2-31 0703-01 z.o.2.13. 9902-01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 26-75 pojazdów na godzinę, tabliczki typ T	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	<b>16,000</b>
23 d.3	KNR AT-04 0210-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) najezdniowe naklejane 26-75 pojazdów na godzinę	szt.		
			96	szt.	96,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>96,000</b>