

## 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					
			0,762	km	0,762	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,762</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					
			3319	m2	3 319,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 319,000</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 samowyladowczymi	m3		
d.1	0202-05					
	0208-02					
			138	m3	138,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>138,000</b>
<b>2</b>	<b>45233220-7</b>		<b>Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>			
4	KNR 2-31		Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 50 cm głębokości koryta	m2		
d.2	0102-01					
	0102-02					
			1750	m2	1 750,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 750,000</b>
5	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
d.2	0114-07					
	0114-08					
			46	m2	46,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
6	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
d.2	0114-01					
			2221	m2	2 221,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 221,000</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					
			175	m3	175,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>175,000</b>
8	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
d.2	0114-05					
	0114-06					
			2221	m2	2 221,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 221,000</b>
9	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					
			3971	m2	3 971,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 971,000</b>
10	KNR AT-03		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
d.2	0301-01					
			3971	m2	3 971,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 971,000</b>
11	KNR AT-03		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
d.2	0202-02					
			3971	m2	3 971,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 971,000</b>
12	KNR AT-03		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m2		
d.2	0302-02					

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3971	m2	3 971,000	
					RAZEM	<b>3 971,000</b>
13 d.2	KNKRB 6 0402-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	<b>20,000</b>
14 d.2	KNK 2-06 0405-03		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	<b>18,000</b>
15 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		
			46	m2	46,000	
					RAZEM	<b>46,000</b>
16 d.2	KNCK-1 0204-01		Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łanego 0/31,5 mm - grubość po uwałowaniu 15 cm	m2		
			1211	m2	1 211,000	
					RAZEM	<b>1 211,000</b>
17 d.2	KSNR 6 1305-01		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	szt		
			21	szt	21,000	
					RAZEM	<b>21,000</b>
<b>3</b>			<b>Organizacja ruchu</b>			
18 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>
19 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>
20 d.3	KNR 2-31 0702-01 z.o.2.13. 9902-01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 26-75 pojazdów na godzinę	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 trójkątny A, folia II generacji	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	<b>16,000</b>
22 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>
23 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, tabliczka typ T	szt.		
			16	szt.	16,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>16,000</b>
24 d.3	KNR AT-04 0210-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane 26-75 pojazdów na godzinę	szt.		
			96	szt.	96,000	
					RAZEM	<b>96,000</b>