



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		1,00	km	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty przy włączeniu w drogę krajową</b>			
2 d.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		21 + 21	m2	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
3 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		200	m2	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
4 d.2	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m2		
		200	m2	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
5 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		190	m2	190,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,000</b>
6 d.2	KNR AT-04 0104-03 z.sz. 1.2.	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin -naprawa nawierzchni bitumicznej; geowłóknina o szer. 3,2 m Pas węższy niż 2,5 m	m2		
		21	m2	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
7 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		208	m2	208,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>208,000</b>
8 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		204	m2	204,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty przy nawierzchni jezdni</b>			
9 d.3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		1377	m2	1 377,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 377,000</b>
10 d.3	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m2		
		1377	m2	1 377,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 377,000</b>
11 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1336	m2	1 336,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 336,000</b>
12 d.3	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m3		
		4037 * 0,12	m3	484,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>484,440</b>
13 d.3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie w ilości 75kg/m2	t		
		5046 * 0,075	t	378,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>378,450</b>
14 d.3	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2	m2		
		4890	m2	4 890,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4 890,000</b>

4 Roboty wykończeniowe					
15	KNNR 6	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy	m2		
d.4	1301-05	grubości ścinania 10 cm			
		2 * 1000 * 0,75	m2	1 500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 500,000</b>
16	KNNR 6	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m	m		
d.4	0703-01				
		16 + 16	m	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>

## Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>Przygotowawcze</b>				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,000		
Razem dział: Przygotowawcze						
<b>2</b>		<b>Roboty przy włączeniu w drogę krajową</b>				
2 d.2	KNNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	21 + 21 = 42,000		
3 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	200,000		
4 d.2	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m2	200,000		
5 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	190,000		
6 d.2	KNNR AT-04 0104-03 z.sz. 1.2.	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin -naprawa nawierzchni bitumicznej; geowłóknina o szer. 3,2 m Pas węższy niż 2,5 m	m2	21,000		
7 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	208,000		
8 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	204,000		
Razem dział: Roboty przy włączeniu w drogę krajową						
<b>3</b>		<b>Roboty przy nawierzchni jezdni</b>				
9 d.3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	1 377,000		
10 d.3	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m2	1 377,000		
11 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 336,000		
12 d.3	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m3	4037 * 0,12 = 484,440		
13 d.3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie w ilości 75kg/m2	t	5046 * 0,075 = 378,450		
14 d.3	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2	m2	4 890,000		
Razem dział: Roboty przy nawierzchni jezdni						

## Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
15 d.4	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m2	2 * 1000 * 0,75 = 1 500,000		
16 d.4	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m	m	16 + 16 = 32,000		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
<b>Kosztorys netto</b>						
VAT 23 %						
<b>Kosztorys brutto</b>						