

KOSZTORYS INWESTORSKI		
ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW		
REMONT DROGI KRAJOWEJ NR 36 na odcinku Topólka - Krotoszyn od km 91+700 do km 102+052 oraz od km 103+506 do km 107+140 o łącznej dł. 13,986km.		
<i>L.p.</i>	<i>Element wyceny</i>	<i>Wartość</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1	REMONT DROGI KRAJOWEJ NR 36 na odcinku Topólka - Krotoszyn od km 91+700 do km 102+052 dł. 10,352km.	
2	REMONT DROGI KRAJOWEJ NR 36 na odcinku Topólka - Krotoszyn od km 103+506 do km 107+140 dł. 3,634km	
	Razem (bez podatku VAT)	
	Podatek VAT w wysokości 23 %	
	OGÓŁEM (z podatkiem VAT)	

# KOSZTORYS INWESTORSKI

## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

REMONT DROGI KRAJOWEJ NR 36  
na odcinku Topółka - Krotoszyn od km 91+700 do km 102+052 dł. 10,352km.

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych			Cena jedn.	Wartość
1	2	3			6	7
		<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
1	D-00.00.00	Projekt organizacji ruchu na czas robót i zabezpieczenia robót	ryczałt	1,00		
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
2	D-01.01.01	Odtwarzanie trasy i punktów wysokościowych oraz wyznaczanie trasy i robot remontowych	km	10,352		
3	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 20x30	m	701,00		
		<b>PODBUDOWY</b>				
4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczanie warstwy konstrukcyjnej nawierzchni bitumicznej	m2	78948		
5	D-04.03.01	Mechaniczne skropieniem nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową	m2	78948		
		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
6	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 5 cm	m2	73248		
7	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W średniej gr. 4 cm (min. 3cm)	m2	73248		
8	D-05.03.05b	Wykonanie nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego AC16W o gr. 4cm - remonty cząstkowe	m2	5700		
9	D-05.03.11	Frezowanie profilujące na zimno nawierzchni bitumicznej na grubość 0-4cm (średnio 2,5 cm)	m2	42815		
10	D-05.03.23	Przebudowa nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na wjazdach (ok. 20% wymiana na nową kostkę)- odwóz gruzu do utylizacji	m2	58		
		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
11	D-06.03.01	Umacnianie poboczy szerokości 0,5 m materiałem poefrezowanym grubości średnio 9 cm ze skropieniem i zamięłowaniem	m2	9752		
		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
12	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego	m2	3800		
		<b>ELEMENTY DRÓG I ULIC</b>				
13	D-08.01.01	Wymiana krawężnika 20x30cm na ławie betonowej z oporem C12/15	m	701		
14	D-08.01.01	Przełożenie krawężnika 20x30cm na ławie betonowej z oporem C12/15 (ok. 20% wymiana na nowy krawężnik)- odwóz gruzu do utylizacji	m	20		
15	D-05.03.23	Przełożenie ścieku z kostki betonowej (ok. 20% wymiana na nową kostkę)- odwóz gruzu do utylizacji	m2	26		
16	D-08.03.01	Przełożenie obrzeży betonowych (ok. 20% wymiana na nowe obrzeża)- odwóz gruzu do utylizacji	m	20		
		<b>INNE ROBOTY</b>				
17	bez spec.	Wymiana krętek ściekowych na nowe	szt.	3		
18	bez spec.	Regulacja krętek ściekowych	szt.	13		
		<b>Razem (bez podatku VAT)</b>				
		<b>Podatek VAT w wysokości 23 %</b>				
		<b>OGÓŁEM (z podatkiem VAT)</b>				

# KOSZTORYS INWESTORSKI

## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

REMONT DROGI KRAJOWEJ NR 36  
na odcinku Topółka - Krotoszyn od km 103+506 do km 107+140 dł. 3,634km

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych			Cena jedn.	Wartość
1	2	3			6	7
		<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
1	D-00.00.00	Projekt organizacji ruchu na czas robót i zabezpieczenia robót	ryczałt	1,00		
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
2	D-01.01.01	Odtwarzanie trasy i punktów wysokościowych oraz wyznaczanie trasy i robot remontowych	km	3,634		
3	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 20x30	m	10,00		
		<b>PODBUDOWY</b>				
4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczanie warstwy konstrukcyjnej nawierzchni bitumicznej	m2	30596		
5	D-04.03.01	Mechaniczne skropieniem nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową	m2	30596		
		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
6	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 5 cm	m2	28416		
7	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W średniej gr. 4 cm (min. 3cm)	m2	28416		
8	D-05.03.05b	Wykonanie nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego AC16W o gr. 4cm - remonty cząstkowe	m2	2180		
9	D-05.03.11	Frezowanie profilujące na zimno nawierzchni bitumicznej na grubość 0-4cm (średnio 2,5 cm)	m2	16394		
10	D-05.03.23	Przebudowa nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na wjazdach (ok. 20% wymiana na nową kostkę)- odwóz gruzu do utylizacji	m2	753		
		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
11	D-06.03.01	Umacnianie poboczy szerokości 0,5 m materiałem pofrezowanym grubości średnio 9 cm ze skropieniem i zamięłowaniem	m2	3212		
		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
12	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego	m2	1400		
		<b>ELEMENTY DRÓG I ULIC</b>				
13	D-08.01.01	Wymiana krawężnika 20x30cm na ławie betonowej z oporem C12/15 - na wyspie	m	10		
14	D-08.01.01	Przełożenie krawężnika 20x30cm na ławie betonowej z oporem C12/15 na wjazdach (ok. 20% wymiana na nowy krawężnik)- odwóz gruzu do utylizacji	m	212		
15	D-05.03.23	Przełożenie ścieku z kostki betonowej (ok. 20% wymiana na nowa kostkę)- odwóz gruzu do utylizacji	m2	216		
16	D-08.03.01	Przełożenie obrzeży betonowych (ok. 20% wymiana na nowe obrzeża)- odwóz gruzu do utylizacji	m	246		
		<b>INNE ROBOTY</b>				
17	bez spec.	Wymiana krtek ściekowych na nowe	szt.	4		
18	bez spec.	Regulacja włazów kanalizacyjnych	szt.	1		
19	bez spec.	Regulacja krtek ściekowych	szt.	16		
		<b>Razem (bez podatku VAT)</b>				
		<b>Podatek VAT w wysokości 23 %</b>				
		<b>OGÓŁEM (z podatkiem VAT)</b>				