

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**Przebudowa drogi powiatowej Burzenin - Szynkielów**  
**Etap III od km 6+257 do km 9+328**

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - odtworzenie osi trasy - trasa drogi w terenie równinnym	km	3,071		
2 d.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6 cm	m	6 173,500		
3 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m2	1 114,700		
4 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16 cm	m2	45,500		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	9,000		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	27,000		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m	9,000		
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe przepustu w km 8+012.	m3	6,140		
9 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość do 10 km.	m3	98,072		
		Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
<b>2</b>		<b>PRZEPUSTY W KM 8+012, 8+509, 8+765, 9+088</b>				
10 d.2	D-03.01.03a	Podłoże pod przepusty o grubości 30 cm wykonane metodą stabilizacji cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$ (C 3/4)	m2	22,600		
11 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - rury PEHD o śr. 60 cm i sztywności obwodowej $>8\text{kN/m}^2$ .	m	27,000		
12 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane z betonu C25/30 dla rur o śr. 60 cm	ściank.	6,000		
13 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - rury PEHD o śr. 80 cm i sztywności obwodowej $>8\text{kN/m}^2$ .	m	9,000		
14 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane z betonu C25/30 dla rur o śr. 80 cm	ściank.	2,000		
15 d.2	D-03.01.01	Umocnienie dna i skarp płytami betonowymi ażurowymi gr. 10cm.	m2	29,040		
16 d.2	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. do 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu oraz wywozem urobku.	m	140,000		
		Razem dział: PRZEPUSTY W KM 8+012, 8+509, 8+765, 9+088				

<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
17 d.3	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	3,071		
18 d.3	D-02.01.01.	Wykop w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km.	m3	890,590		
19 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III.	m3	890,590		
20 d.3	D-02.01.01.	Wykop w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km na odkład.	m3	1 904,127		
21 d.3	D-02.01.01	Ukop w gr.kat. II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi z odległości 15 km	m3	76,200		
22 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. II	m3	76,200		
		Razem dział: ROBOTY ZIEMNE				
<b>4</b>		<b>PODBUDOWA</b>				
23 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m2	7 627,090		
24 d.4	D-04.05.01a	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$ (C 3/4) - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	7 627,090		
25 d.4	D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 17 cm	m2	7 627,090		
26 d.4	D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/31,5 warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	7 627,090		
27 d.4	D-04.03.01a	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,7kg/m2	m2	7 627,090		
28 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie istniejącej nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	10 748,500		
29 d.4	D-04.03.01a	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,4kg/m2	m2	10 748,500		
30 d.4	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawczo wzmacniająca gr.5cm z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W dla ruchu KR2 z wbudowaniem mechanicznym.	t	2 362,779		
31 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,5kg/m2	m2	17 591,990		
32 d.4	D-05.03.26a	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości na rozciąganie 1000N.	m2	6 142,000		
		Razem dział: PODBUDOWA				
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
33 d.5	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszank mineralno-asfaltowych AC 16W dla ruchu KR2 - warstwa wiążąca grubości po zagęszcz. 5 cm	m2	17 408,790		
34 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszank mineralno-asfaltowych AC 11S dla ruchu KR-2 - warstwa ścieralna grubości po zagęszcz. 5 cm	m2	17 101,690		
		Razem dział: NAWIERZCHNIA				

6		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
35 d.6	D-06.03.01a	Utwardzenie poboczy mieszanką tłucznia kamiennego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2	4 606,500		
36 d.6	D-02.03.01	Plantowanie poboczy.	m2	3 071,000		
37 d.6	D-02.03.01	Zagęszczanie poboczy.	m2	3 071,000		
38 d.6	D-06.02.01a	Przepusty rurowe - łąwa fundamentowa piaszkowa gr. 20cm	m3	5,880		
39 d.6	D-06.02.01a	Przepusty rurowe - rury poliamidowe PEHD o śr. 40 cm i sztywności obwodowej >8KN/m2.	m	42,000		
40 d.6	D-06.02.01a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane z betonu C 25/30 dla rur o śr. 40 cm (pod zjazdami i na drogi boczne)	ściank.	8,000		
41 d.6	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	14,000		
42 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych i nakazu.	szt.	9,000		
43 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - tablice miejscowości.	szt.	6,000		
44 d.6	D-01.01.01a	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej.	szt	6,000		
45 d.6	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych.	szt.	1,000		
46.d.6	D-07.02.01	Radarowy wyświetlacz prędkości z zasilaniem solarnym i słupkiem	Kpl.	2,000		
		Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
					Razem	
					VAT	
					Ogółem	