

KOSZTORY OFERTOWY  
Przebudowa części drogi powiatowej nr 1333D Złotów - Czeszów etap III.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
1		Opracowanie, zatwierdzenie i wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	szt	1		
d.1	kalk. własna					
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.400		
d.1						
3	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rowu	m <sup>2</sup>	400*4.00*2 = 3200.000		
d.1						
4	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - na włączeniach	m <sup>2</sup>	10.00*2*4.20 = 84.000		
d.1						
5	KNR 2-01 0109-04-analogia	Ręczne lokalne ścinanie gęstych krzaków i podszycia wraz z rębakowaniem	ha	0.05		
d.1						
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
6	KNR 2-01 0206-02 0214-04 - analogia	Mechaniczne wykonanie koryta pod poszerzenie i zjazdy - Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 3 km	m <sup>3</sup>	168.128		
d.2						
7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - poszerzenie oraz zjazdy	m <sup>2</sup>	454.400		
d.2						
<b>3</b>		<b>Przepusty pod zjazdami</b>				
8	KNR 2-01 0206-02 0214-04 - analogia	Wykopy pod przepust na zjazdach - Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 3 km	m <sup>3</sup>	20.00*1.00*1.00 = 20.000		
d.3						
9	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z piasku gr. 10 cm.	m <sup>3</sup>	20.00*0.5*0.10 = 1.000		
d.3						
10	KNR-W 2-18 0408-05	Przepusty z rur PVC SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	5.00*4 = 20.000		
d.3						
11	KNR 2-01 0504-04-analogia	Zasypywanie przepustu piaskiem z zagęszczeniem i dowozem materiału	m <sup>3</sup>	(20.00*1.00*0.90)-1.90 = 16.100		
d.3						
12	KNR 2-31 0605-03-analogia	Ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm - rury 315 mm, Krotność = 0.8	ściank.	8		
d.3						
<b>4</b>		<b>Podbudowa na poszerzeniu i zjazdach</b>				
13	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - poszerzenie oraz zjazdy	m <sup>2</sup>	414.400		
d.4						
14	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - poszerzenie oraz zjazdy	m <sup>2</sup>	poz.13 = 414.400		
d.4						
15	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - poszerzenie oraz zjazdy	m <sup>2</sup>	poz.13 = 414.400		
d.4						
16	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,51 kg/m <sup>2</sup> - podbudowa na poszerzeniu, zjazdach	m <sup>2</sup>	poz.13 = 414.400		
d.4						
17	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) na poszerzeniu	m <sup>2</sup>	400.00*0.90 = 360.000		
d.4						
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia</b>				
18	KNR 2-31 1107-02-analogia	Remont uszkodzonej nawierzchni bitumicznej mieszanki min-asfaltową AC 11W	t	10.00		
d.5						
19	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	400.00*5.00 = 2000.000		
d.5						
20	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,51 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	400.00*5.00 = 2000.000		
d.5						
21	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej naw. dr. pow. nr 1333D oraz poszerzenia mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC 11W mechaniczne - 100 kg/m <sup>2</sup>	t	400.00*5.00*0.100 = 200.000		
d.5						
22	KNR AT-04 0101-03	Geosiatka dla ruchu KR-1, KR-2 min 50/50 z włókien szklanych wstępnie powleczona asfaltem - połączenie poszerzenia z nawierzchnią - szer. 1,50 m.	m <sup>2</sup>	400.00*1.50 = 600.000		
d.5						
23	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,51 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	400.00*5.00 = 2000.000		
d.5						
24	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - jezdnia +zjazdy	m <sup>2</sup>	2000.00+54.40 = 2054.400		
d.5						
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
25	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>	(400.00-20.00)*0.75*2 = 570.000		
d.6						
26	KNNR 6 0113-05	Uzupełnienie poboczy mieszanką kamienną 0/31,5 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	(400.00-20.00)*0.75*2 = 570.000		
d.6						

**KOSZTORY OFERTOWY**  
Przebudowa części drogi powiatowej nr 1333D Złotów - Czeszów etap III.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.6	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	(400.00-20.00)*2 = 760.000		
28 d.6	KNNR-W 10 2111-03	Umacnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o pow. do 1,0 m2 z obsianiem trawą	m <sup>2</sup>	400.00*1.00 = 400.000		
29 d.6	KNR 2-31 0702-01	Przestawienie znaków drogowych Krotność = 2	szt.	1		
30 d.6	kalk. własna	Wykonanie geodezyjnej mapy powykonawczej	szt.	1		

**PODSUMOWANIE**

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
		<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: