

KOSZTORYS OFERTOWY
-- Przebudowa drogi powiatowej nr 1352D Ligota Stupińska - ETAP I.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1		Opracowanie, zatwierdzenie i wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	szt	1		
d.1	kalk. własna					
2	KNR 2-01 0119-d.1 04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0.998		
3	KNR 15-01 d.1 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rowu	m ²	998*4.00*2 = 7984.000		
4	KNR 2-01 0109-d.1 04-analogia	Ręczne lokalne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha	0.05*2 = 0.100		
5	Kalkulacja własna d.1	Rębakowanie gałęzi po wycince krzaków.	mp	(1000/10000)* 429.00 = 42.900		
6	KNR AT-03 d.1 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - na włączeniach	m ²	10.00*2*4.50 = 90.000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Budowa mijanek i zjazdów				
7	KNR 2-01 0206-d.2 02 0214-04	Mechaniczne wykonanie koryta pod mijanki (3 szt.) oraz zjazdów - gł. 37 cm - Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 3 km	m ³	63.462		
8	KNR 2-01 0206-d.2 02 0214-04	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy dalsza część z kruszywa - gł. 15 cm - Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 3 km	m ³	466.00*0.15 = 69.900		
9	KNR 2-31 0103-d.2 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - (mijanki i zjazdy z masy i z kruszywa, zjazd publiczny, wejścia)	m ²	637.520		
10	KNR 2-31 0104-d.2 03	Wykonanie i mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach (mijanki i zjazdy z masy, zjazd publiczny, wejścia) - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	poz.9-466.00 = 171.520		
11	KNR 2-31 0114-d.2 05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - mijanki, zjazdy z masy, zjazd publiczny, wejścia	m ²	45.00+ 83.00+ 42.00+1.52 = 171.520		
12	KNR 2-31 0114-d.2 07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - mijanki, zjazdy z masy, zjazd publiczny, wejścia	m ²	poz.11 = 171.520		
13	KNR 2-31 0114-d.2 05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy z kruszywa.	m ²	466.00		
14	KNR 2-31 1004-d.2 07	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,51 kg/m2	m ²	poz.12 = 171.520		
15	KNNR 6 0108-d.2 02	Wyrównanie podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową AC 16W 50/70 mechaniczne -w ilości 100 kg/m2 - 4 cm.	t	poz.12*0.100 = 17.152		
16	KNR 2-31 1004-d.2 07	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,4 kg/m2	m ²	poz.12 = 171.520		
17	KNR AT-04 d.2 0101-03	Geosiatka dla ruchu KR-1, KR-2 min 50/50 z włókien szklanych wstępnie powleczona asfaltem	m ²	80.00*1.50 = 120.000		
18	KNR 2-31 1004-d.2 07	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,4 kg/m2	m ²	120.00		
19	KNNR 6 0108-d.2 02	Wyrównanie podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową AC 16W 50/70 mechaniczne -w ilości 100 kg/m2 - 4 cm.	t	171.52* 0.100 = 17.152		
20	KNR 2-31 1004-d.2 07	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,4 kg/m2	m ²	171.52		
Razem dział: Budowa mijanek i zjazdów						
3		Poszerzenie nawierzchni				
21	KNR 2-01 0206-d.3 02 0214-04 -analogia	Mechaniczne wykonanie koryta pod poszerzenie i zjazdy - Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 3 km	m ³	351.00*0.37 = 129.870		
22	KNR 2-31 0103-d.3 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	351.00		
23	KNR 2-31 0104-d.3 03	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	351.00		
24	KNR 2-31 0114-d.3 05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	351.00		

KOSZTORYS OFERTOWY
-- Przebudowa drogi powiatowej nr 1352D Ligota Stupińska - ETAP I.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25	KNR 2-31 0114-d.3 07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	351.00		
26	KNR 2-31 1004-d.3 07	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,51 kg/m ²	m ²	351.00		
27	KNNR 6 0108-d.3 02	Wyrównanie istniejącej naw. mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC 11W mechaniczne - 100 kg/m ²	t	351.00* 0.100 = 35.100		
Razem dział: Poszerzenie nawierzchni						
4	Nawierzchnia					
28	KNR 2-31 1004-d.4 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	998.00*4.47 = 4461.060		
29	KNR 2-31 1004-d.4 07	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,51 kg/m ²	m ²	4812.060		
30	KNNR 6 0108-d.4 02	Wyrównanie istniejącej naw. mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC 11W mechaniczne - 125 kg/m ²	t	601.507		
31	KNR 2-31 1004-d.4 07	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,51 kg/m ² : istn. nawierzchnia, poszerzenie, mijanki, fartuchy - 0,75 m na zjazdach ind., publ. i wejściach.	m ²	4983.580		
32	KNR AT-04 d.4 0101-03	Geosiatka dla ruchu KR-1, KR-2 min 50/50 z włókien szklanych wstępnie powleczona asfaltem wzdłuż poszerzenia	m ²	498.00*1.50 = 747.000		
33	KNR 2-31 1004-d.4 07	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,51 kg/m ² - skropienie geosiatki	m ²	498*1.50 = 747.000		
34	KNNR 6 0309-d.4 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna): istn. nawierzchnia, poszerzenie, mijanki, fartuchy - 0,75 m na zjazdach ind., publ. i wejściach.	m ²	4983.580		
Razem dział: Nawierzchnia						
5	Utwardzone pobocza					
35	KNR 2-01 0217-d.5 06-analogia	Profilowanie poboczy z ziemi z wykopów	m ³	(998.00* 0.75*2)*0.10 = 149.700		
36	KNNR 6 0113-d.5 05-analogia	Zagęszczenie ziemi na poboczu	m ²	998.00*0.75* 2 = 1497.000		
Razem dział: Utwardzone pobocza						
6	Roboty wykończeniowe					
37	KNR 2-31 1402-d.6 05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²	998.00*2.00* 2 = 3992.000		
38	KNR 2-31 0702-d.6 01	Przestawienie znaków drogowych Krotność = 2	szt.	5		
39	d.6 kalk. własna	Wykonanie geodezyjnej mapy powykonawczej	szt	1		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
		OGÓLEM	

Słownie: