

PRZEDMIAR ROBÓT  
-- Przebudowa drogi powiatowej nr 1352D Ligota Stupińska - ETAP I.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1		Opracowanie, zatwierdzenie i wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-04	0.998	km	0.998	
				RAZEM	0.998
3	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rowu	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-03	998*4.00*2	m <sup>2</sup>	7984.000	
				RAZEM	7984.000
4	KNR 2-01	Ręczne lokalne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia	ha		
d.1	0109-04-analogia	0.05*2	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
5	Kalkulacja	Rębakowanie gałęzi po wycince krzaków.	mp		
d.1	własna	(1000/10000)*429.00	mp	42.900	
				RAZEM	42.900
6	KNR AT-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>		
d.1	0102-03 na włączeniach	10.00*2*4.50	m <sup>2</sup>	90.000	
				RAZEM	90.000
<b>2</b>		<b>Budowa mijanek i zjazdów</b>			
7	KNR 2-01	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.samowytadowczymi na odległość 3 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-02	45.00*0.37	m <sup>3</sup>	16.650	
	0214-04	mijanki	m <sup>3</sup>	31.272	
		zjazdy z masy+wejścia	m <sup>3</sup>	15.540	
		zjazd publ. z masy	m <sup>3</sup>		
		42.00*0.37			
				RAZEM	63.462
8	KNR 2-01	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.samowytadowczymi na odległość 3 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-02	466.00*0.15	m <sup>3</sup>	69.900	
	0214-04	zjazdy część z kruszywa			
				RAZEM	69.900
9	KNR 2-31	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 <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	45.00	m <sup>2</sup>	45.000	
		mijanki	m <sup>2</sup>	84.520	
		zjazdy - masy+wejścia	m <sup>2</sup>	42.000	
		zjazd publ.	m <sup>2</sup>	466.000	
		zjazdy kruszywa			
		466.00			
				RAZEM	637.520
10	KNR 2-31	Wykonanie i mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach (mijanki i zjazdy z masy, zjazd publiczny, wejścia) - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-03	poz.9-466.00	m <sup>2</sup>	171.520	
				RAZEM	171.520
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - mijanki, zjazdy z masy, zjazd publiczny, wejścia	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	45.00+83.00+42.00+1.52	m <sup>2</sup>	171.520	
		mijanki, zjazdy z masy			
				RAZEM	171.520
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - mijanki, zjazdy z masy, zjazd publiczny, wejścia	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	poz.11	m <sup>2</sup>	171.520	
		mijanki i zjazdy z masy			
				RAZEM	171.520
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy z kruszywa.	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	466.00	m <sup>2</sup>	466.000	
		zjazdy część z kruszywa			
				RAZEM	466.000
14	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,51 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.2	1004-07				

PRZEDMIAR ROBÓT  
-- Przebudowa drogi powiatowej nr 1352D Ligota Stupińska - ETAP I.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	mijanki i zjazd z masy	poz.12	m <sup>2</sup>	171.520	
				RAZEM	171.520
15 d.2	KNNR 6 0108-02 mijanki i zjazd z masy	Wyrównanie podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową AC 16W 50/70 mechaniczne -w ilości 100 kg/m <sup>2</sup> - 4 cm. poz.12*0.100	t t	17.152	
				RAZEM	17.152
16 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,4 kg/m <sup>2</sup> poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171.520	
				RAZEM	171.520
17 d.2	KNR AT-04 0101-03 mijanki	Geosiatka dla ruchu KR-1, KR-2 min 50/50 z włókien szklanych wstępnie powleczona asfaltem 80.00*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	
				RAZEM	120.000
18 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,4 kg/m <sup>2</sup> 120.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	
				RAZEM	120.000
19 d.2	KNNR 6 0108-02 mijank, zjazd, zjazd publ.	Wyrównanie podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową AC 16W 50/70 mechaniczne -w ilości 100 kg/m <sup>2</sup> - 4 cm. 171.52*0.100	t t	17.152	
				RAZEM	17.152
20 d.2	KNR 2-31 1004-07 mijanki, zjazd, zjazd publ.	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,4 kg/m <sup>2</sup> 171.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171.520	
				RAZEM	171.520
<b>3</b>	<b>Poszerzenie nawierzchni</b>				
21 d.3	KNR 2-01 0206-02 0214-04 - analogia	Mechaniczne wykonanie koryta pod poszerzenie i zjazd - Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 3 km 351.00*0.37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	129.870	
				RAZEM	129.870
22 d.3	KNR 2-31 0103-04 poszerzenie	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 351.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	351.000	
				RAZEM	351.000
23 d.3	KNR 2-31 0104-03 poszerzenie	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 351.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	351.000	
				RAZEM	351.000
24 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 351.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	351.000	
				RAZEM	351.000
25 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 351.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	351.000	
				RAZEM	351.000
26 d.3	KNR 2-31 1004-07 poszerzenie	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,51 kg/m <sup>2</sup> 351.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	351.000	
				RAZEM	351.000
27 d.3	KNNR 6 0108-02 poszerzenie	Wyrównanie istniejącej naw. mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową AC 11W mechaniczne - 100 kg/m <sup>2</sup> 351.00*0.100	t t	35.100	
				RAZEM	35.100
<b>4</b>	<b>Nawierzchnia</b>				
28 d.4	KNR 2-31 1004-06 istn. maw.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 998.00*4.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4461.060	
				RAZEM	4461.060
29 d.4	KNR 2-31 1004-07 istn. nawierzchnia poszerzenie	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,51 kg/m <sup>2</sup> 4461.06 351.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4461.060 351.000	
				RAZEM	4812.060

PRZEDMIAR ROBÓT  
-- Przebudowa drogi powiatowej nr 1352D Ligota Stupińska - ETAP I.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.4	KNNR 6 0108-02 istn. nawierzchnia poszerzenie	Wyrównanie istniejącej naw. mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC 11W mechaniczne - 125 kg/m <sup>2</sup> 4461.06*0.125 351.00*0.125	t t t	557.632 43.875	
				RAZEM	601.507
31 d.4	KNR 2-31 1004-07 istn. nawierzchnia poszerzenie mijanki, zjazd dy ind. i publ.+wejścia	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,51 kg/m <sup>2</sup> : istn. nawierzchnia, poszerzenie, mijanki, fartuchy - 0,75 m na zjazdach ind., publ. i wejściach. 4461.06 351.00 171.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4461.060 351.000 171.520	
				RAZEM	4983.580
32 d.4	KNR AT-04 0101-03 poszerzenie	Geosiatka dla ruchu KR-1, KR-2 min 50/50 z włókien szklanych wstępnie powleczona asfaltem wzdłuż poszerzenia 498.00*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	747.000	
				RAZEM	747.000
33 d.4	KNR 2-31 1004-07 poszerzenie	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,51 kg/m <sup>2</sup> - skropienie geosiatkisiatki 498*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	747.000	
				RAZEM	747.000
34 d.4	KNNR 6 0309-02 istn. nawierzchnia poszerzenie mijanki, zjazd dy ind. i publ.+wejścia	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. 4461.06 351.00 171.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4461.060 351.000 171.520	
				RAZEM	4983.580
<b>5</b>		<b>Utwardzone pobocza</b>			
35 d.5	KNR 2-01 0217-06-ana- logia	Profilowanie poboczy z ziemi z wykopów  (998.00*0.75*2)*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	149.700	
				RAZEM	149.700
36 d.5	KNNR 6 0113-05-ana- logia	Zagęszczenie ziemi na poboczu  998.00*0.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1497.000	
				RAZEM	1497.000
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
37 d.6	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm  998.00*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3992.000	
				RAZEM	3992.000
38 d.6	KNR 2-31 0702-01	Przestawienie znaków drogowych Krotność = 2 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
39 d.6	kalk. własna	Wykonanie geodezyjnej mapy powykonawczej  1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000