

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
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 ²		
d.1	0114-03	998*4.00*2	m ²	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 ²		
d.1	0102-03 na włączeniach	10.00*2*4.50	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
2		Budowa mijanek i zjazdów			
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 ³		
d.2	0206-02	45.00*0.37	m ³	16.650	
	0214-04	mijanki	m ³	31.272	
		zjazdy z masy+wejścia	m ³	15.540	
		zjazd publ. z masy	m ³		
		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 ³		
d.2	0206-02	466.00*0.15	m ³	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 ²		
d.2	0103-04	45.00	m ²	45.000	
		mijanki	m ²	84.520	
		zjazdy - masy+wejścia	m ²	42.000	
		zjazd publ.	m ²	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 ²		
d.2	0104-03	poz.9-466.00	m ²	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 ²		
d.2	0114-05	45.00+83.00+42.00+1.52	m ²	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 ²		
d.2	0114-07	poz.11	m ²	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 ²		
d.2	0114-05	466.00	m ²	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 ²		
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 zjazdu z masy	poz.12	m ²	171.520	
				RAZEM	171.520
15	KNNR 6	Wyrownanie podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową AC 16W 50/70 mechaniczne -w ilości 100 kg/m2 - 4 cm.	t		
d.2	0108-02	poz.12*0.100	t	17.152	
	mijanki i zjazdu z masy			RAZEM	17.152
16	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,4 kg/m2	m ²		
d.2	1004-07	poz.12	m ²	171.520	
				RAZEM	171.520
17	KNR AT-04	Geosiatka dla ruchu KR-1, KR-2 min 50/50 z włókien szklanych wstępnie powleczona asfaltem	m ²		
d.2	0101-03	80.00*1.50	m ²	120.000	
	mijanki			RAZEM	120.000
18	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,4 kg/m2	m ²		
d.2	1004-07	120.00	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
19	KNNR 6	Wyrownanie podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową AC 16W 50/70 mechaniczne -w ilości 100 kg/m2 - 4 cm.	t		
d.2	0108-02	171.52*0.100	t	17.152	
	mijank, zjazdu, zjazd publ.			RAZEM	17.152
20	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,4 kg/m2	m ²		
d.2	1004-07	171.52	m ²	171.520	
	mijanki, zjazdu, zjazd publ.			RAZEM	171.520
3		Poszerzenie nawierzchni			
21	KNR 2-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod poszerzenie i zjazdu - Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc 3 km	m ³		
d.3	0206-02	351.00*0.37	m ³	129.870	
	0214-04 - analogia			RAZEM	129.870
22	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	351.00	m ²	351.000	
	poszerzenie			RAZEM	351.000
23	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.3	0104-03	351.00	m ²	351.000	
	poszerzenie			RAZEM	351.000
24	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	351.00	m ²	351.000	
				RAZEM	351.000
25	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3	0114-07	351.00	m ²	351.000	
				RAZEM	351.000
26	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,51 kg/m2	m ²		
d.3	1004-07	351.00	m ²	351.000	
	poszerzenie			RAZEM	351.000
27	KNNR 6	Wyrownanie istniejącej naw. mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową AC 11W mechaniczne - 100 kg/m2	t		
d.3	0108-02	351.00*0.100	t	35.100	
	poszerzenie			RAZEM	35.100
4		Nawierzchnia			
28	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.4	1004-06	998.00*4.47	m ²	4461.060	
	istn. maw.			RAZEM	4461.060
29	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,51 kg/m2	m ²		
d.4	1004-07	4461.06	m ²	4461.060	
	istn. nawierzchnia				
	poszerzenie	351.00	m ²	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 ² 4461.06*0.125 351.00*0.125	t		
			t	557.632	
			t	43.875	
				RAZEM	601.507
31 d.4	KNR 2-31 1004-07 istn. nawierzchnia poszerzenie	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,51 kg/m ² 4461.06 351.00	m ²		
			m ²	4461.060	
			m ²	351.000	
				RAZEM	4812.060
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 ²		
			m ²	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 ² - skropienie geosiatki 498*1.50	m ²		
			m ²	747.000	
				RAZEM	747.000
34 d.4	KNNR 6 0309-02 istn. nawierzchnia poszerzenie	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 4461.06 351.00	m ²		
			m ²	4461.060	
			m ²	351.000	
				RAZEM	4812.060
5		Utwardzone pobocza			
35 d.5	KNNR 2-01 0217-06- analogia	Profilowanie poboczy z ziemi z wykopów (998.00*0.75*2)*0.10	m ³		
			m ³	149.700	
				RAZEM	149.700
36 d.5	KNNR 6 0113-05- analogia	Zagęszczenie ziemi na poboczu 998.00*0.75*2	m ²		
			m ²	1497.000	
				RAZEM	1497.000
6		Roboty wykończeniowe			
37 d.6	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 998.00*2.00*2	m ²		
			m ²	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