

OBMIAR ROBÓT
Remont drogi powiatowej nr 1274D na odcinku od Gr. Powiatu - Barkowo - Barkówko - za skrzyżowanie z dr. pow. 1326D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		odc. A od km 0+000 do km. 1+900 - Gr. Powiatu - Barkowo			
1	d.1 kalk. własna	Opracowanie, uzgodnienie i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1.900	km	1.900	
				RAZEM	1.900
3	KNR AT-03 d.1 0102-03 włączenia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - na włączeniach (20.00*2)*5.30	m ²		
			m ²	212.000	
				RAZEM	212.000
4	KNR 2-31 d.1 1004-06 skrzyżowa- nia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - droga główna + skrzyżowanie	m ²		
		1900.00*5.30	m ²	10070.000	
		64.63+14.50	m ²	79.130	
				RAZEM	10149.130
5	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją w ilości 0,51 kg/m ² .	m ²		
		poz.4	m ²	10149.130	
				RAZEM	10149.130
6	KNR 2-31 d.1 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa AC 16W z wbudowaniem mechanicznym - 50 kg/m ²	t		
		poz.5*0.050	t	507.456	
				RAZEM	507.456
7	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją w ilości 0,51 kg/m ² .	m ²		
		poz.5	m ²	10149.130	
				RAZEM	10149.130
8	KNR 2-31 d.1 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		poz.5	m ²	10149.130	
				RAZEM	10149.130
9	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją w ilości 0,51 kg/m ² .	m ²		
		poz.5	m ²	10149.130	
				RAZEM	10149.130
10	KNR 2-31 d.1 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		poz.5	m ²	10149.130	
				RAZEM	10149.130
11	KNR 2-31 d.1 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
		1900*2*1.50	m ²	5700.000	
				RAZEM	5700.000
12	KNR 2-31 d.1 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub.	m ²		
		1900*2*1.50	m ²	5700.000	
				RAZEM	5700.000
13	KNR 2-31 d.1 0114-07 0114-08- analogia	Uzupełnienie poboczy mieszanką kamienną 0-31,5 gr. 15 cm. z zagęszczeniem - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1900*2*1.00	m ²	3800.000	
				RAZEM	3800.000
2		odc. B od km 2+982 do km. 4+552 Barkowo - Barkówko (cała miejscowość)			
14	d.2 kalk. własna	Opracowanie, uzgodnienie i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1.570	km	1.570	
				RAZEM	1.570
16	KNR AT-03 d.2 0102-03 wpięcie przy parkin- gu i chodni- ku	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - na włączeniach oraz przy parkingu (cmentarz) i przy chodniku w m. Barkówko.	m ²		
		(20.00*2)*5.30	m ²	212.000	
		(197.00+864)*5.30	m ²	5623.300	
				RAZEM	5835.300
17	KNR 2-31 d.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		

OBMIAR ROBÓT

Remont drogi powiatowej nr 1274D na odcinku od Gr. Powiatu - Barkowo - Barkówko - za skrzyżowanie z dr. pow. 1326D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1570.00*5.30	m ²	8321.000	
				RAZEM	8321.000
18	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją w ilości 0,51 kg/m ² . poz.17	m ² m ²	8321.000	
				RAZEM	8321.000
19	KNR 2-31 d.2 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa AC 16W z wbudowaniem mechanicznym - 50 kg/m ² poz.17*0.050	t t	416.050	
				RAZEM	416.050
20	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją w ilości 0,51 kg/m ² . poz.17	m ² m ²	8321.000	
				RAZEM	8321.000
21	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 16W - war- stwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.17	m ² m ²	8321.000	
				RAZEM	8321.000
22	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją w ilości 0,51 kg/m ² . poz.17	m ² m ²	8321.000	
				RAZEM	8321.000
23	KNR 2-31 d.2 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 11S - wars- twa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.17	m ² m ²	8321.000	
				RAZEM	8321.000
24	KNR 2-31 d.2 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm. (minus parking i chodnik 197+ 864=1061 m). (1570*2-1061.00)*1.50	m ² m ²	3118.500	
				RAZEM	3118.500
25	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08- analogia	Uzupełnienie poboczy mieszanką kamienną 0-31,5 gr. 10 cm. z zagęszcze- niem - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po za- gęszczeniu 10 cm (1570.00*2-1061.00)*1.00	m ² m ²	2079.000	
				RAZEM	2079.000
26	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
27	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR 2-01 d.2 0205-02	Wykop ławy pod korytka ściekowe w wywozem na odl. 1 km. - Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urob- ku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 65.94	m ³ m ³	65.940	
				RAZEM	65.940
29	KNR 2-31 d.2 0402-04- analogia	Ława pod korytka ściekowe z oporem gr. 20 cm. 37.68	m ³ m ³	37.680	
				RAZEM	37.680
30	KNR 2-31 d.2 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Cmentarz - 90 m, m. Barkówko - 224 m. 224+90	m m	314.000	
				RAZEM	314.000
3		odc. C od km. 5+215 do km. 5+925 zjazd z wiaduktu - do nowej nawierzchni (za skrzyżowaniem z dr. pow. 1326D do m. Łapczyce)			
31	d.3 kalk. własna	Opracowanie, uzgodnienie i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu na czas robót 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-01 d.3 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.710	km km	0.710	
				RAZEM	0.710
33	KNR AT-03 d.3 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywo- zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - na włączaniach (20.00*2)*5.30	m ² m ²	212.000	
				RAZEM	212.000
34	KNR 2-31 d.3 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - droga główna + skrzyżowania x2 710.00*5.30	m ² m ²	3763.000	

OBMIAR ROBÓT
Remont drogi powiatowej nr 1274D na odcinku od Gr. Powiatu - Barkowo - Barkówko - za skrzyżowanie z dr. pow. 1326D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	skrzyżowa- nia - x2	102.30+100.93	m ²	203.230	
				RAZEM	3966.230
35	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją w ilości 0,51 kg/m ² . poz.34	m ² m ²	 3966.230	
				RAZEM	3966.230
36	KNR 2-31 d.3 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa AC 16W z wbudowaniem mechanicznym - 50 kg/m ² poz.34*0.050	t t	 198.312	
				RAZEM	198.312
37	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją w ilości 0,51 kg/m ² . poz.34	m ² m ²	 3966.230	
				RAZEM	3966.230
38	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 16W - war- stwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.34	m ² m ²	 3966.230	
				RAZEM	3966.230
39	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją w ilości 0,51 kg/m ² . poz.34	m ² m ²	 3966.230	
				RAZEM	3966.230
40	KNR 2-31 d.3 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 11S - wars- twa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.34	m ² m ²	 3966.230	
				RAZEM	3966.230
41	KNR 2-31 d.3 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 710.00*2*1.50	m ² m ²	 2130.000	
				RAZEM	2130.000
42	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08- analogia	Uzupełnienie poboczy mieszanką kamienną 0-31,5 gr. 10 cm. z zagęszcze- niem - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po za- gęszczeniu 10 cm 710.00*2*1.00	m ² m ²	 1420.000	
				RAZEM	1420.000