

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi wojewódzkiej nr 734 na odcinku od km 5+469 w miejscowości Kawęczyn do km 6+619 w miejscowości Dębówka, gmina Konstancin-Jeziorna, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze; KOD CPV:45111200-0					
1	KNR 2-01 0119-03	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach liniowych-prace pomiarowe	km		
d.1	D.01.01.01	1.2	km	1.20	
				RAZEM	1.20
2	KNR 2-01 0109-05 +	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia wraz z oczyszczeniem terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem.	ha		
d.1	KNR 2-01 0111-04	str P		600.00	
	D.01.02.01	300.0*2.0		1200.00	
		str L		=====	
		600.0*2.0		1800.00	
		A (obliczenia pomocnicze)		0.18	
		1800/10000	ha		
				RAZEM	0.18
3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studni teletechnicznych	szt.		
d.1	D.03.02.01a	4	szt.	4	
				RAZEM	4
2 Roboty rozbiórkowe; KOD CPV:45233223-8					
4	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej (istniejąca nawierzchnia bitumiczna wbudowana po dniu 31.12.2000 r.) o średn. grub. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość 15 km na teren OD w Piasecznie.	m ²		
d.2	D-05.03.11c	5+469 ÷ 6+601			
		(6601-5469)*5.0	m ²	5660.00	
		A (suma częściowa)		=====	
		6+601 ÷ 6+619	m ²	5660.00	
		0.5*(6619-6601)*(7.5+5.0)	m ²	112.50	
		B (suma częściowa)		=====	
		6+619 do KłK (wlot drogi powiatowej)	m ²	112.50	
		0.5*25.0*(7.5+5.5)	m ²	162.50	
				RAZEM	5935.00
5	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej (istniejąca nawierzchnia bitumiczna wbudowana po dniu 31.12.2000 r.) o średn. grub. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość 15 km na teren OD w Piasecznie.	m ²		
d.2	D-05.03.11c	odcinek przejściowy przed PT			
		10.0*5.0	m ²	50.00	
		odcinek przejściowy za KT			
		10.0*5.5	m ²	55.00	
		wlot DW oraz DG			
		166.0	m ²	166.00	
				RAZEM	271.00
3 Nawierzchnia; KOD CPV: 45233252-0					
6	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.3	D.04.03.01	czyszczenie pod warstwę wyrównawczą i wiążącą			

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi wojewódzkiej nr 734 na odcinku od km 5+469 w miejscowości Kawęczyn do km 6+619 w miejscowości Dębówka, gmina Konstancin-Jeziorna, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$2*((6601-5469)*5.2+0.5*(6619-6601)*(7.7+5.2)+0.5*25.0*(7.7+5.7))$ czyszczenie pod warstwę ścieralną $(6601-5469)*5.08+0.5*(6619-6601)*(7.58+5.08)+0.5*25.0*(7.58+5.58)$	m ²	12340.00	
			m ²	6029.00	
				RAZEM	18369.00
7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją	m ²		
d.3	D.04.03.01	18369.0	m ²	18369.00	
				RAZEM	18369.00
8	KNR 2-31 0108-02	Wykonanie warstwy wyrównawczej z BA AC 11 W 50/70 KR-4 na istniejącej nawierzchni po uprzednim frezowaniu w ilości średnio 75 kg/m ² . $((6601-5469)*5.2+0.5*(6619-6601)*(7.7+5.2)+0.5*25.0*(7.7+5.7))*0.075$	t		
d.3	D-05.03.05b		t	462.750	
				RAZEM	462.750
9	KNR AT-04 0104-03	Ułożenie warstwy przeciwspekaniowej na całej szerokości jezdni - geosiatka z włókien szklanych S&P – Glasphalt G lub równoważny produkt. $(6601-5469)*5.0+0.5*(6619-6601)*(7.5+5.0)+0.5*25.0*(7.5+5.5)$	m ²		
d.3	D-05.03.26a		m ²	5935.00	
				RAZEM	5935.00
10	KNR 2-31 0310-01 +	Nawierzchnia z BA z polimeroasfaltem - warstwa wiążąca AC 16 W PMB 25/55-60 - grub.po zagęszcz. 6 cm	m ²		
d.3	KNR 2-31 0310-02	$(6601-5469)*5.08+0.5*(6619-6601)*(7.58+5.08)+0.5*25.0*(7.58+5.58)$	m ²	6029.00	
	D-05.03.05b			RAZEM	6029.00
11	KNR 2-31 0310-05 +	Nawierzchnia z BA z polimeroasfaltem - warstwa ścieralna AC 11 S PMB 45/80-55 KR-4, grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.3	KNR 2-31 0310-06	$(6601-5469)*5.0+0.5*(6619-6601)*(7.5+5.0)+0.5*25.0*(7.5+5.5)$	m ²	5935.00	
	D-05.03.05a			RAZEM	5935.00
4 Zjazdy i wloty ulic; KOD CPV: 45111200-0, 45233330-1, 45233252-0					
12	KNR 2-31 0102-01 +	Wykonanie koryta na zjazdach w gruncie kat.II-IV - 30 cm głębok.koryta	m ²		
d.4	KNR 2-31 0102-02	str. P $0.5*(4.0+8.0)*2.0+0.5*(4.5+8.5)*2.0+0.5*(4.5+8.5)*2.0+0.5*(4.5+8.5)*2.0+0.5*(4.0+8.0)*2.0+0.5*(4.0+8.0)*2.0$	m ²	88.00	
	D.04.01.01	str. L (od końca) $0.5*(4.5+10.5)*3.0+0.5*(4.0+10.0)*3.0+0.5*(4.0+10.0)*3.0+0.5*(4.0+10.0)*3.0+0.5*(4.0+10.0)*3.0+0.5*(4.0+10.0)*3.0+0.5*(4.0+10.0)*3.0+0.5*(3.0+9.0)*3.0+0.5*(3.0+9.0)*3.0$	m ²	270.00	
				RAZEM	358.00
13	KNR 2-31 0114-05 +	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.4	KNR 2-31 0114-06				
	D.04.04.02b				

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi wojewódzkiej nr 734 na odcinku od km 5+469 w miejscowości Kawęczyn do km 6+619 w miejscowości Dębówka, gmina Konstancin-Jeziorna, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		str. P $0.5 \cdot (4.0+8.0) \cdot 2.0 + 0.5 \cdot (4.5+8.5) \cdot 2.0 + 0.5 \cdot (4.5+8.5) \cdot 2.0 + 0.5 \cdot (4.5+8.5) \cdot 2.0 + 0.5 \cdot (4.0+8.0) \cdot 2.0$ str. L (od końca) $0.5 \cdot (4.5+10.5) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (4.0+10.0) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (4.0+10.0) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (4.0+10.0) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (4.5+10.5) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (4.0+10.0) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (4.0+10.0) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (4.0+10.0) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (4.0+10.0) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (3.0+9.0) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (3.0+9.0) \cdot 3.0$	m ²	88.00	
			m ²	270.00	
				RAZEM	358.00
14	KNR 2-31 1004-06 d.4 D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej str. P $0.5 \cdot (4.0+8.0) \cdot 2.0 + 0.5 \cdot (4.5+8.5) \cdot 2.0 + 0.5 \cdot (4.5+8.5) \cdot 2.0 + 0.5 \cdot (4.5+8.5) \cdot 2.0 + 0.5 \cdot (4.0+8.0) \cdot 2.0$ odcinek przejściowy przed PT 10.0*5.0 odcinek przejściowy za KT 10.0*5.5 str. L (od końca) $0.5 \cdot (4.5+10.5) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (4.0+10.0) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (4.0+10.0) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (4.0+10.0) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (4.5+10.5) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (4.0+10.0) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (4.0+10.0) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (4.0+10.0) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (3.0+9.0) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (3.0+9.0) \cdot 3.0$ wlot DW oraz DG 166.0	m ²		
			m ²	88.00	
			m ²	50.00	
			m ²	55.00	
			m ²	270.00	
			m ²	166.00	
				RAZEM	629.00
15	KNR 2-31 1004-07 d.4 D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją str. P $0.5 \cdot (4.0+8.0) \cdot 2.0 + 0.5 \cdot (4.5+8.5) \cdot 2.0 + 0.5 \cdot (4.5+8.5) \cdot 2.0 + 0.5 \cdot (4.5+8.5) \cdot 2.0 + 0.5 \cdot (4.0+8.0) \cdot 2.0$ odcinek przejściowy przed PT 10.0*5.0 odcinek przejściowy za KT 10.0*5.5 str. L (od końca) $0.5 \cdot (4.5+10.5) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (4.0+10.0) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (4.0+10.0) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (4.0+10.0) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (4.5+10.5) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (4.0+10.0) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (4.0+10.0) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (4.0+10.0) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (3.0+9.0) \cdot 3.0 + 0.5 \cdot (3.0+9.0) \cdot 3.0$ wlot DW oraz DG 166.0	m ²		
			m ²	88.00	
			m ²	50.00	
			m ²	55.00	
			m ²	270.00	
			m ²	166.00	
				RAZEM	629.00
16	KNR 2-31 0310-05 + d.4 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.05a	Nawierzchnia z BA z polimeroasfaltem - warstwa ściernalna AC 11 S PMB 45/80-55 - grub.po zagęszcz. 6 cm. str. P	m ²		

Remont drogi wojewódzkiej nr 734 na odcinku od km 5+469 w miejscowości Kawęczyn do km 6+619 w miejscowości Dębówka, gmina Konstancin-Jeziorna, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie

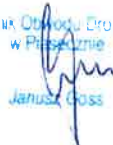
Sporządził: Janusz Goss
21.01.2024 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi wojewódzkiej nr 734 na odcinku od km 5+469 w miejscowości Kawęczyn do km 6+619 w miejscowości Dębówka, gmina Konstancin-Jeziorna, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.0+10.0+6.0	m	26.00	
				RAZEM	26.00
22	KNR 2-31 1404-01 d.7 D-03.01.03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
		6.4+5.0+4.0	m	15.40	
				RAZEM	15.40
23	KNR 2-31 1404-01 d.7 D-03.01.03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.7 m z namułu	m		
		3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
24	KNR 2-31 1404-01 d.7 D-03.01.03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.9 m z namułu	m		
		km 6+139 - pod korpusem drogi			
		8.20	m	8.20	
				RAZEM	8.20
25	Kalk. własna d.7 D.03.01.01	Wykonanie remontu przepustu o średnicy 600 mm i długości 8,0 m poprzez wymianę części przelotowej wraz ze ściankami czołowymi. km 5+690	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
8 Oznakowanie; KOD CPV: 45233221-4					
26	Kalk. własna d.8	Aktualizacja projektu stałej organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	d.8 D.07.02.02	Przestawienie oraz uzupełnienie oznakowania zgodnie z aktualizacją projektu stałej organizacji ruchu.	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
28	d.8 D.07.02.02	Ustawienie uchylnych słupków prowadzących U-1a ze znakami kilometrowymi, hektometrowymi i numerem drogi.	szt.		
		w kilometrach			
		2	szt.	2	
		w hektometrach			
		22	szt.	22	
				RAZEM	24
29	KNR 2-31 0706-02 d.8 D.07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego, strukturalnego.	kpl.		
		ilość zgodna z aktualizacją SOR			
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1

Sporządził: Janusz Goss
21.01.2024 r.

Kierownik Oddziału Drogowego
w Piasecznie

Janusz Goss

