

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi wojewódzkiej nr 724 na odcinku od km 14+540 w m. Konstancin-Jeziorna do km 16+469 w m. Słomczyn na terenie gminy Konstancin-Jeziorna, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze; KOD CPV:4511200-0					
1	KNR 2-01 0119-03	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach liniowych-prace pomiarowe	km		
d.1	D.01.01.01	2.0	km	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 2-01 0109-05 +	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia 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		600.00	
		str L		600.00	
		300.0*2.0		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		1200.00	
		1200/10000	ha	0.12	
				RAZEM	0.12
3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	D.01.03.05/06 D.03.02.01a	3	szt.	3	
				RAZEM	3
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. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość 12 km na teren OD w Piasecznie.	m ²		
d.2	D-05.03.11c	(16469-14540)*7.0	m ²	13503.00	
				RAZEM	13503.00
5	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej (istniejąca nawierzchnia bitumiczna wbudowana po dniu 31.12.2000 r.) o średn. grub. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość 12 km na teren OD w Piasecznie.	m ²		
d.2	D-05.03.11c	str. P	m ²	36.00	
		36.0	m ²	42.00	
		str. L	m ²		
		42.0			
				RAZEM	78.00
6	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej oraz ławy betonowej	m		
d.2	D.01.02.04	str. L	m	145.00	
		145.0			
				RAZEM	145.00
7	KNR 2-31 1510-03 +	Transp. gruzu betonowego pojazdami samowyładowczymi z załadunkiem mechanicznym.	t		
d.2	KNR 2-31 1511-02	(145.0*0.15*0.6+145.0*0.15*0.80)*2.3	t	70.04	
	D.01.02.04				
				RAZEM	70.04
3 Nawierzchnia; KOD CPV: 45233252-0					
8	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.3	D.04.03.01	czyszczenie pod warstwę wiążącą	m ²	13503.00	
		(16469-14540)*7.0			

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi wojewódzkiej nr 724 na odcinku od km 14+540 w m. Konstancin-Jeziorna do km 16+469 w m. Słomczyn na terenie gminy Konstancin-Jeziorna, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		czyszczenie pod warstwę ścieralną (16469-14540)*7.0	m ²	13503.00	
				RAZEM	27006.00
9 d.3	KNR 2-31 1004-07 D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją pod warstwę wiążącą (16469-14540)*7.0 pod warstwę ścieralną (16469-14540)*7.0	m ² m ² m ²	 13503.00 13503.00	
				RAZEM	27006.00
10 d.3	KNR AT-04 0104-03 D-05.03.26a	Ułożenie warstwy przeciwspekaniowej na całej szerokości jezdni - geosiatka z włókien szklanych S&P - Glasphalt G lub równoważny produkt. <i>o wył. na wzd. (16469-14540)*7.0 min 100 kN/m i wyobtużeniu poniżej 3%.</i>	m ² m ²	 13503.00	
				RAZEM	13503.00
11 d.3	KNR 2-31 0310-01 + KNR 2-31 0310-02 D-05.03.05b	Nawierzchnia z BA z polimeroasfalem - warstwa wiążąca AC 16 W PMB 25/55-60 - grub.po zagęszcz. 6 cm (16469-14540)*7.0	m ² m ²	 13503.00	
				RAZEM	13503.00
12 d.3	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 D-05.03.05a	SMA Nawierzchnia z BA z polimeroasfalem - warstwa ścieralna AC 11 S PMB 45/80-55 KR-5, grub.po zagęszcz. 4 cm (16469-14540)*7.0	m ² m ²	 13503.00	
				RAZEM	13503.00
4 Zjazdy i wloty ulic; KOD CPV: 45111200-0, 45233330-1, 45233252-0					
13 d.4	KNR 2-31 0102-01 + KNR 2-31 0102-02 D.04.01.01	Wykonanie koryta na zjazdach w gruncie kat.II-IV - 30 cm głębok.koryta str. P 29.0	m ² m ²	 29.00	
				RAZEM	29.00
14 d.4	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06 D.04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm <i>frakcja 0/08 Świd.</i> str. P 29.0	m ² m ²	 29.00	
				RAZEM	29.00
15 d.4	KNR 2-31 1004-06 D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej str. P 36.0+29.0 str. L 42.0	m ² m ² m ²	 65.00 42.00	
				RAZEM	107.00
16 d.4	KNR 2-31 1004-07 D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją str. P 36.0+29.0 str. L 42.0	m ² m ² m ²	 65.00 42.00	
				RAZEM	107.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi wojewódzkiej nr 724 na odcinku od km 14+540 w m. Konstancin-Jeziorna do km 16+469 w m. Słomczyn na terenie gminy Konstancin-Jeziorna, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.4	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 D-05.03.05a	Nawierzchnia z BA z polimeroasfaltem - warstwa ście- ralna AC 11 S PMB 45/80-55 - grub.po zagęszcz. 6 cm. str. P 36.0+29.0 str. L 42.0	m ² m ² m ²	 65.00 42.00	
				RAZEM	107.00
5 Rowy przydrożne; KOD CPV: 45233141-9, 45232451-8					
18 d.5	KNR 2-31 1403-06 D-06.04.01	Odtworzenie rowów przydrożnych przy średniej głębo- kości kopania do 40 cm z wyprofilowaniem skarp i dna rowu oraz wywozem gruntu na odkład. str. P 109.60+96.10+90.30+91.30+113.20+44.60+90.50+ 13.40+84.60+165.40+592.0+444.50-85.0 str. L (od końca) 791.50+309.60-145.0+204.40+43.50+233.50+321.40	m m m	 1850.50 1758.90	
				RAZEM	3609.40
6 Roboty wykończeniowe, wzmocnienie pobocza ; KOD CPV: 45233120-6					
19 d.6	KNR 2-31 1402-05 D-06.03.01	Ścięcie wraz z uzupełnieniem poboczy przy średniej gru- bości ścinania 10 cm wraz z plantowaniem, mechanicz- nym zagęszczeniem oraz wywozem gruntu na odkład. str. P (1929.0-7.0-10.0-6.0-3.0)*1.80 str. L (1929.0-6.0)*1.80	m ² m ² m ²	 3425.40 3461.40	
				RAZEM	6886.80
20 d.6	KNR 6 0101-01 D.04.01.01	Wykonanie koryta głębokości 15cm pod ułożenie warstw konstrukcyjnych wraz z plantowaniem i zagęsz- czeniem podłoża. str. P (1929.0-7.0-10.0-6.0-3.0)*1.60 str. L (1929.0-6.0)*1.60	m ² m ² m ²	 3044.80 3076.80	
				RAZEM	6121.60
21 d.6	KNR 2-31 0204-05 + KNR 2-31 0204-06 D.04.04.00	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm na po- boczu drogi - warstwa grub. po zagęszcz.15 cm str. P (1929.0-7.0-10.0-6.0-3.0)*1.60 str. L (1929.0-6.0)*1.60	m ² m ² m ²	 3044.80 3076.80	
				RAZEM	6121.60
7 Odwodnienie korpusu drogowego CPV 45230000-8					
22 d.7	KNR 2-31 0606-03, 0402-03 D.08.05.01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm (ściek drogowy korytkowy wg KPED 01.03) na podsypce cem.piaskowej wraz z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0,12 m2 str. L 145.0	m m m	 145.00	
				RAZEM	145.00
23 d.7	KNR 2-31 1404-01 D-03.01.03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi wojewódzkiej nr 724 na odcinku od km 14+540 w m. Konstancin-Jeziorna do km 16+469 w m. Słomczyn na terenie gminy Konstancin-Jeziorna, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		str. P 18.0+8.0+6.0	m	32.00	
		str. L 8.0	m	8.00	
				RAZEM	40.00
24 d.7	KNR 2-31 1404-01 D-03.01.03	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namotu	m		
		km 16+220 - pod korpusem drogi 17.0	m	17.00	
				RAZEM	17.00
8 Oznakowanie; KOD CPV: 45233221-4					
25 d.8	Kalk. własna	Aktualizacja projektu stałej organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.8	D.07.02.02 D.07.02.01 <i>Swid</i>	Przestawienie oraz uzupełnienie oznakowania zgodnie z aktualizacją projektu stałej organizacji ruchu.	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
27 d.8	D.07.02.02	Ustawienie uchylnych słupków prowadzących U-1a ze znakami kilometrowymi, hektometrowymi i numerem drogi. w kilometrach 2*2 w hektometrach 17*2	szt. szt. szt.	 4 34	
				RAZEM	38
28 d.8	KNR 2-31 0706-02 D.07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego, strukturalnego. ilość zgodna z aktualizacją SOR 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1