

# PRZEDMIAR

## Naprawa nawierzchni DW 938 od km 12+250 do km 15+990 oraz od km 16+800 do km 17+370 w m. Kończyce Wielkie

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość
1		ROBOTY POMIAROWE		
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, obsługa geodezyjna zadania	km	4,31
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2 d. 2	KNR AT-03 0102-04 kalk. własna	Roboty remontowe - frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o gr. do 14 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km, odpóz w miejsce składowania, frez do wbudowania w pobocza. Załadunek nadmiaru frezu na samochody i wywóz do 10 km wraz z utylizacją.	m2	33 618,00
3 d. 2	kalk. własna	Koszt składowania frezu bitumicznego	m3	4 034,16
3		ROWY		
4 d. 3	KNR 2-31 1403-05 kalk. własna	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z transportem i utylizacją po stronie Wykonawcy	m	8 620,00
5 d. 3	kalk. własna	Odmładzanie starszych drzew (przycinanie jednorazowe przydrożnych drzew ; doliczyć wywóz wyciętych i połamanych gałęzi i utylizację - po stronie Wykonawcy)	szt.	600,00
6 d. 3	KNR 2-21 0112-03 kalk. własna	Wykaszenie chwastów i samosiejek wraz z załadunkiem i wywozem po stronie wykonawcy	m2	30 170,00
4		NAWIERZCHNIE		
7 d. 4	KNR 2-31 1004-06 kalk. własna	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (po frezowaniu)	m2	33 618,00
8 d. 4	KNR 2-31 1004-07 kalk. własna	Skroplenie nawierzchni drogowej wg. WTW ZDW	m2	33 618,00
9 d. 4	KNR 2-31 0108-02 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W warstwa wyrównawcza w technologii warstwy wiążącej na bazie PMB 45-80/80 śr. 2 cm układane wraz z warstwą wiążącą	t	1 050,00
10 d. 4	KNR 2-31 0310-01 0310-02 kalk. własna	Warstwa wiążąca SMA 16W na bazie PMB 45-80/80 - grubość po zagęszcz. 8 cm	m2	33 618,00
11 d. 4	KNR 2-31 1004-06 kalk. własna	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	33 618,00
12 d. 4	KNR 2-31 1004-07 kalk. własna	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową wg WT ZDW	m2	33 618,00
13a d. 4	KNR 2-31 0311-05 0311-06 kalk. własna	Warstwa ścieralna SMA 11S na bazie PMB 45-80/80 - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	16 805,14
13b d. 4	KNR 2-31 0311-05 0311-06 kalk. własna	Warstwa ścieralna AC 11S na bazie PMB 45-80/80 - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	16 805,14
14 d. 4	kalk. własna	Połączenie złączy warstwy ścieralnej z zastosowaniem taśmy polimeroasfaltowej (taśma na połączeniu nowej nawierzchni z nawierzchnią istniejącą, taśma w osi nawierzchni)	m	4 310,00
5		POBOCZA I ZJAZDY Z DESTRUKTU BITUMICZNEGO		

15 d. 5	KNR 2-31 1402-05 1402-06 analogia + kalk. własna	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm - ANALOGIA - ścinanie poboczy na grubości od 10cm do 20cm oraz zdjęcie istniejącej warstwy nawierzchni zjazdów wraz z załadunkiem wywozem i utylizacją gruntu	m2	12 930,00
16 d. 5	kalk. własna	Warstwa destruktu przekruszonego i przesianego o uziarnieniu 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm na poboczach i wjazdach (frez z odzysku)	m2	12 930,00
17 d. 5	kalk. własna	Skropienie emulsją asfaltową wg WTW ZDW w ilości ok. 1kg/m2 wraz z przegrysowaniem grysem 2/5 w ilości 1,5 kg/m2	m2	12 930,00
6		PRZEBRUKOWANIE ISTNIEJĄCYCH ZJAZDÓW I CHODNIKA		
18 d. 6	KNR 2-31 0813-03 + kalk. własna	Rozebranie krawężników betonowych - utylizacja i odwóz gruzu po stronie wykonawcy	m	240,00
19 d. 6	KNR 2-31 0812-03 + kalk. własna	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - załadowanie utylizacja i odwóz gruzu po stronie wykonawcy	m3	18,00
20 d. 6	KNR 2-31 0814-01 +kalk.	Rozebranie obrzeży 8x30 na podsypce piaskowej i ławie betonowej - załadowanie utylizacja i odwóz gruzu po stronie wykonawcy - analogia	m	150,00
21 d. 6	KNR 2-31 0815-02 + kalk. własna, analogia	Rozebranie nawierzchni zjazdów i chodnika z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej - załadowanie utylizacja i odwóz gruzu po stronie wykonawcy	m2	600,00
22 d. 6	KNR 2-31 0403-04 +kalk. własna	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C20/25 według WTW ZDW	m	170,00
23 d. 6	KNR 2-31 0403-06 +kalk.własna	Krawężniki betonowe wtopione najazdowe o wym. 22x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C20/25 według WTW ZDW	m	620,00
24 d. 6	KNR 2-31 0511-03 +kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (cement do piasku) wraz z uzupełnieniem podbudowy kamiennej wraz ze spoinowaniem posypką piskowo cementową 1: 4 (cement do piasku)- zjazdy, przebrukowanie wzmocnienia na łuku	m2	650,00
25 d. 6	KNR 2-31 0704-02 analogia + kalk. własna	Bariery ochronne stalowe jednostronne - wymiana/montaż (nowe) bariery energochłonne Typ N2W3A, odwóz i utylizacja starych po stronie wykonawcy	m	2 000,00
7		DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU		
26 d. 8	kalk. własna	Inwentaryzacja oznakowania poziomego istniejącego w celu jego odtworzenia	kpl.	1,00
27 d. 8	KNR AT-04 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m2	2 068,80
28 d. 8	KNR 2-31 1301- 02+kalk.włas na	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych i ciągłych na jezdni farbą akrylową według WT ZDW OP	m2	200,00
8		ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS PROWADZENIA ROBÓT		
29 d. 8	kalk. własna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz z uzyskaniem zatwierdzenia	kpl.	1,00
30 d. 8	kalk. własna	Wykonanie oznakowania na czas prowadzenia robót wraz z montażem i demontażem oznakowania (całość) zgodnie z projektem	kpl.	1,00
31 d. 8	kalk. własna	Wykonanie i ustawienie tablic "zgodnie z zał. A" wraz z demontażem po zakończeniu robót	kpl.	2,00