

PRZEDMIAR ROBÓTPrzebudowa drogi powiatowej nr 3430W Kozłówka - Krzemień (do drogi nr 3238W)
od km 7+398 do km 10+440, odcinek o długości 3,042 km

Lp	CPV	SST	Opis robót	Jedn miary	Ilość
CPV 45112000-0		I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
1		D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 7+398 ÷ 10+440, = 3,042 km	km	3,042
CPV 45112000-0		II ROBOTY ZIEMNE			
Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
2		D-01.02.02	Zdjęcie humusu grub. do 15 cm z odwiezieniem poza teren robót 3042 mb x 2 x 1,0 m = 6 084,00 m ²	m ²	6 084,00
3		D-02.01.01	Wykop w gruncie kat III z transportem nadmiaru na odkład poza teren budowy - reprofilacja rowów przydrożnych 3042 mb x 2 x 0,5 m ³ = 1 446 m ³	m ³	1 446,00
4		D-02.03.01	Mechaniczne formowanie nasypu z zagęszczeniem	m ³	912,60
CPV 4511300-1		III ROZBIÓRKI			
Roboty rozbiórkowe					
5		D-01.02.04	Rozebranie dwóch przepustów z rur betonowych Ø1000 ze ściankami czołowymi z transportem gruzu poza teren robót. Gruz z rozbiórki zagospodaruje wykonawca Lokalizacja przepustów: 1. km 8+185 dł. 10 mb 2. km 8+825 dł. 13,7 mb	mb	23,70
CPV 45232452-5		IV ODWODNIENIE			
Roboty odwadniające					
6		D.03.01.03a	Budowa dwóch przepustów z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych Ø 1000mm na ławie żwirowej grub. 20 cm. Zakończenia przepustu - ścianki czołowe skrzydełkowe z gotowych elementów betonowych oraz umocnienie wlotu i wylotu przepustu poprzez zabrukowanie skarpy i dna rowu kamieniem brukowym 14-16 cm na podkładzie z kruszywa naturalnego i zaprawie cementowej B-15 gr. 5 cm kamieniem. Lokalizacja przepustów: 1. km 8+185 dł. 10 mb 2. km 8+825 dł. 13,7 mb	m	23,70
CPV 45233320-8		V PODBUDOWA			
Fundamentowanie dróg					
7		D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K165 powierzchni jezdni przed ułożeniem warstwy wyrównawczej 3042 m x 5,1 m = 15 514,20 m ²	m ²	15 514,20
8		D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego KR2, AC 16W /50/70 wg PN-EN i WT-2 -2010 na istniejącej nawierzchni bitumicznej śr. 6 cm, uziarnienie 0/16 mm, około 150 kg/m ² 3042 m x 5,1m = 15 514,20m ² 15 514,20,00 m ² x 150 kg/m ² = 2 327,13 ton = ~ 2 327 ton	ton	2 327,00

CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg		VI NAWIERZCHNIA			
9		D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K165 powierzchni jezdni przed ułożeniem warstwy ścieralnej 3042 m x 5,1 m = 15 514,20 m ²	m ²	15 514,20
10		D-05.03.05a	Warstwa ścieralna nawierzchni grubości 5 cm z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 wg PN-EN WT-2 2010 o uziarnieniu 0/12,8 układana całą szerokością. 3042 m x 5,0 m = 15 210,00 m ² 15 210,00 m ² x 125 kg/m ² = 1 901,25 ton	m ²	15 210,00
CPV 45233140-2 Roboty drogowe		VII ZJAZDY, POBOCZA			
11		D-06.02.01a	Przepusty pod zjazdami gospodarczymi z rur polietylenowych spiralnie karbowanych Ø 300mm na ławie żwirowej 20cm, zakończone ściankami czołowymi skrzydełkowymi z gotowych elementów prefabrykowanych. - Przepusty szt. 37 (37 szt x 7 mb = 259 mb) - Ścianki szt. 74	m	259,00
12		D-06.02.01a	Zasypanie rur gruntem z odkładu z uformowaniem nasypu i zagęszczeniem	m ³	106,00
13		D-04.04.02	Nawierzchnia na zjazdach grubości 15 cm z kruszywa łamanego 0-31 mm, stabilizowanego mechanicznie	m ²	518,00
14		D-04.04.02	Obustronne umocnienie poboczy na szerokości 1m warstwą 10cm z kruszywa łamanego 0-31 mm, stabilizowanego mechanicznie 3042 m x (1m + 1 m) = 6084 m ²	m ²	6 084,00
CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych		VIII URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
15		D-07.05.01	Montaż barier ochronnych stalowych spełniających wymagania H2W3 na przepustach: w km 8+185 2 x 8 mb = 16 mb + zakończenia w km 8+825 2 x 8 mb = 16 mb + zakończenia łącznie - 16 mb + 16 mb = 32 mb + 8 zakończeń	mb	32,00