

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO CMENTARZA W MIEJSCOWOŚCI PRZĘDZEL
NA ODCINKU 469 MB OD KM 0+024 DO KM 0+493
POŁOŻONEJ NA TERENIE MIASTA I GMINY RUDNIK NAD SANEM
NA DZIAŁKACH O NR EWID. 726, 1142

L.p.	Podstawa	Opis robót i wyczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
1	2	3	4	5	6
		ROBOTY DROGOWE			
SST	01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
CPV	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	01.01.01.00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym - droga gmina wewnętrzna dojazdowa od km 0+024 do km 0+ 493 o dł. 469 mb L = 469 mb	km	0,469	0,469
SST	04.00.00.00	PODBUDOWY			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
2	04.01.01.14 KNR 231 0102 03	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I - VI, głębok. koryta 15 cm, z transportem urobku na odkład na odległość ponad 15 km - masy ziemne uzyskane z korytowania stanowią własność Zamawiającego - plac utwardzony dla postoju pojazdów przy cmentarzu od km 0+400 do km 0+493 str. prawa F = 93,00 m * (6,0m + 0,07m) = 564,51 m2	m2	564,51	564,51
	04.02.01.00	Warstwy odsączające i odcinające			
3	04.02.01.11 KNR 231 0104 07	Wykonanie w-wy odsączającej z piasku, gr. w-wy 10 cm - plac utwardzony dla postoju pojazdów przy cmentarzu od km 0+400 do km 0+493 str. prawa F = 93,00 m * (6,0m + 0,07m) = 564,51 m2	m2	564,51	564,51
4	04.04.02.00 KNR 231 0114	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie Wykonanie podbudowy z tuczni, w-wa dolna, gr w-wy 15 cm F = 93,00 m * (6,0m + 0,07m) = 564,51 m2	m2	564,51	564,51
5	04.04.02.23 KNR 231 0114 07/08	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 12 cm o wskaźniku nośności CBR ≥ 40% - w-wa górna (wzmocnienie istniejącej podbudowy) - odcinek od km 0+400 do km 0+493 F1 = 93,00 m * (6,0m + 0,07m + 3,00m + 0,07m) = 850,02 m2 - odcinek od km 0+024 do km 0+400 F2 = 376,00 m * (3,00m + 0,14m) = 1 180,64 m2 - zjazd do drogi wewnętrznej F3 = 35,00 m2 - dojazd do DK 77 F4 = 27,00 m2 F = F1 + F2 + F3 + F4 = 850,02 m2 + 1 180,64 m2 + 35,00 m2 + 27,00 m2 = 2 092,66 m2	m2	850,02 1 180,64 35,00 27,00	2 092,66
SST	05.00.00.00	NAWIERZCHNIE			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
6	05.03.05.15	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W wg WT-2 2010 (KR1-2) - warstwa wyrównawcza (profilująca) przy grubości warstwy 3 cm wraz z transportem masy z wytwórni do miejsca wbudowania - odcinek od km 0+400 do km 0+493 F1 = 93,00 m * (6,0m + 0,04m + 3,00m + 0,04m) = 844,44 m2 - odcinek od km 0+024 do km 0+400 F2 = 376,00 m * (3,00m + 0,08m) = 1 158,08 m2 - zjazd do drogi wewnętrznej F3 = 35,00 m2 - dojazd do DK 77 F4 = 27,00 m2 F = F1 + F2 + F3 + F4 = 844,44 m2 + 1 158,08 m2 + 35,00m2 + 27,00 m2 = 2 064,52 m2 W = 2 064,52 m2*0,03m = 61,94m3*2,6 = 161,04 t	t	161,04	161,04
6.1	04.03.01.12 KNR 231 1004	Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wyrównawczą F = 844,44 m2 + 1 158,08 m2 + 35,00m2 + 27,00 m2 = 2 064,52 m2	m2	2 064,52	2 064,52
6.2	04.03.01.22 KNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni pod warstwę wyrównawczą Skropienie podbudowy emulsją kationową szybkozspadawą modyfikowaną w ilości 0,7kg/m2 F = 844,44 m2 + 1 158,08 m2 + 35,00m2 + 27,00 m2 = 2 064,52 m2	m2	2 064,52	2 064,52
7	05.03.05.27 KNR 6 0309/01/07	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S wg WT-2 2010 (KR1-2) - warstwa ścieralna przy grubości warstwy 4 cm wraz z transportem masy z wytwórni do miejsca wbudowania - odcinek od km 0+400 do km 0+493 F1 = 93,00 m * (6,0m + 3,00m) = 837,00 m2 - odcinek od km 0+024 do km 0+400 F2 = 376,00 m * 3,00 m = 1 128,00 m2 - zjazd do drogi wewnętrznej F3 = 35,00 m2 - dojazd do DK 77 F4 = 27,00 m2 F = F1 + F2 + F3 + F4 = 837,00 m2 + 1 122,00 m2 + 35,00m2 + 27,00 m2 = 2 021,00 m2	m2	837,00 1 128,00 35,00 27,00	2 021,00
7.1	04.03.01.12 KNR 231 1004 06	Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ścieralną F = 837,00 m2 + 1 122,00 m2 + 35,00m2 + 27,00 m2 = 2 021,00 m2	m2	2 021,00	2 021,00
7.2	04.03.01.22 KNR 231 1004 07	Skropienie nawierzchni pod warstwę ścieralną Skropienie emulsją asfaltową średniorozpadawą modyfikowaną w-wy wyrówn. w ilości 0,5kg/m2 F = 837,00 m2 + 1 122,00 m2 + 35,00m2 + 27,00 m2 = 2 021,00 m2	m2	2 021,00	2 021,00
SST	06.00.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	06.03.01.00	Ścinanie i uzupełnianie poboczy			
8	06.03.01	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym przepuszczalnym o ziarnieniu 0/31,5 mm spełniającym warunki mechanicznego zagęszczenia o średniej grubości w-wy 20 cm po zagęszczeniu - szerokość poboczy 1,0 mb - pobocze oraz zjazdy na istniejące drogi gruntowe - strona prawa F1 = 533,00 m2 - pobocze oraz zjazdy na istniejące drogi gruntowe - strona lewa F2 = 563,00 m2 F = F1 + F2 = 533,00 m2 + 563,00 m2 = 1096,00 m2	m2	533,00 563,00	1096,00

Sporządził: inż. Paweł Kopciuch

Nisko, Styczeń 2014 r.