

Załącznik nr 13
do SIWZ

2016-04-22 - Choblenia (dz. nr 442) - podbudowa + nawierzchnia drogi w ramach inwestycji + przedmiar

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Choblenia - dz. nr 442					
1 Droga					
1.1 Podbudowa tłuczniowa					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin-	km		
d.1.1	0119-03	nym 0.157	km	0.157	
				RAZEM	0.157
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm wraz z hałdo-	m ²		
d.1.1	0804-03	waniem (157*3.3+12)	m ²	530.100	
				RAZEM	530.100
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 1.20 m3 w gr.kat.IV	m ³		
d.1.1	0203-03	(157*3.3+12)*0.25	m ³	132.525	
				RAZEM	132.525
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami sa-	m ²		
d.1.1	0214-04	mowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 (157*3.3+12)*0.25	m ²	132.525	
				RAZEM	132.525
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzch-	m ²		
d.1.1	0103-04	ni w gr.kat.I-IV 157*3.3+12	m ²	530.100	
				RAZEM	530.100
6	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej	m ²		
d.1.1	0104-07	szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 157*3.3+12	m ²	530.100	
				RAZEM	530.100
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (kruszywo	m ²		
d.1.1	0114-05	z rozbiórki - 80%) 157*3.3+12	m ²	530.100	
				RAZEM	530.100
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.1.1	0114-07	157*3.3+12	m ²	530.100	
				RAZEM	530.100
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po za-	m ²		
d.1.1	0114-08	gęszcz. Krotność = -3 157*3.3+12	m ²	530.100	
				RAZEM	530.100
10	KNR 2-31	Ręczne plantowanie poboczy -- po 50 cm z każdej strony po wykonaniu podbudowy	m ²		
d.1.1	1402-02	tłuczniowej 157*2*0.5	m ²	157.000	
				RAZEM	157.000
1.2 Nawierzchnia asfaltowa					
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy tłuczniowej przed ulo-	m ²		
d.1.2	0103-04	żeniem nawierzchni asfaltowej 157*3.3+12	m ²	530.100	
				RAZEM	530.100
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfal-	m ²		
d.1.2	0310-01	towa - grub.po zagęszcz. 4 cm 157*3.0+12	m ²	483.000	
				RAZEM	483.000
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.2	1004-07	157*3.0+12	m ²	483.000	
				RAZEM	483.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna as-	m ²		
d.1.2	0310-05	faltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (docelowo 4 cm) 157*3.0+12	m ²	483.000	
				RAZEM	483.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna as-	m ²		
d.1.2	0310-06	faltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 157*3.0+12	m ²	483.000	
				RAZEM	483.000
16	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w	m ³		
d.1.2	0215-05	gruncie kat.I-II -- pobocza (157*0.5*2)*0.1	m ³	15.700	
				RAZEM	15.700

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.1.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (wzmocnienie poboczy na szerokości 0,50m po każdej stronie nawierzchni jezdni asfaltowej) 157*0,5*2	m ² m ²	157.000	
				RAZEM	157.000
2 Zjazd (drogą wojewódzka nr 292)					
2.1 Podbudowa					
18	KNR 2-01 d.2.1 0203-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.IV 52	m ³ m ³	52.000	
				RAZEM	52.000
19	KNR 2-01 d.2.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 52	m ³ m ³	52.000	
				RAZEM	52.000
20	KNR 2-31 d.2.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 52	m ² m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
21	KNR 2-31 d.2.1 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm (docelowo gr. 15cm) 52	m ² m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
22	KNR 2-31 d.2.1 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5 52	m ² m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
23	KNR 2-31 d.2.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 52	m ² m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
2.2 Nawierzchnia asfaltowa					
24	KNR 2-31 d.2.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy tłuczniowej przed ułożeniem nawierzchni asfaltowej 42	m ² m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
25	KNR 2-31 d.2.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm (docelowo gr. 6cm) 42	m ² m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
26	KNR 2-31 d.2.2 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 42	m ² m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
27	KNR 2-31 d.2.2 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem 42	m ² m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
28	KNR 2-31 d.2.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (docelowo 5 cm) 42	m ² m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
29	KNR 2-31 d.2.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 42	m ² m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
2.3 Nawierzchnia istniejącej jezdni					
30	KNR AT-03 d.2.3 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gl. 11 cm 15.3	m m	15.300	
				RAZEM	15.300
31	KNR AT-03 d.2.3 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 11 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km 15.3*2.5	m ² m ²	38.250	
				RAZEM	38.250
32	KNR 2-31 d.2.3 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem 38.25	m ² m ²	38.250	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38.250
33	KNR 2-31 d.2.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm (docelowo gr. 6cm) 38.25	m ² m ²	38.250	
				RAZEM	38.250
34	KNR 2-31 d.2.3 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 38.25	m ² m ²	38.250	
				RAZEM	38.250
35	KNR 2-31 d.2.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 38.25	m ² m ²	38.250	
				RAZEM	38.250
36	KNR 2-31 d.2.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (docelowo 5 cm) 38.25	m ² m ²	38.250	
				RAZEM	38.250
37	KNR 2-31 d.2.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 38.25	m ² m ²	38.250	
				RAZEM	38.250
38	KNR AT-04 d.2.3 0104-03	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin -naprawa nawierzchni bitumicznej; geowłóknina o szer. 1,9 m (np. typ TENSAR) 15.3*1.9	m ² m ²	29.070	
				RAZEM	29.070
2.4 Pobocza					
39	KNR 2-01 d.2.4 0203-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj tyżki 1.20 m3 w gr.kat.IV 17*0.35	m ³ m ³	5.950	
				RAZEM	5.950
40	KNR 2-01 d.2.4 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 5.95	m ³ m ³	5.950	
				RAZEM	5.950
41	KNR 2-31 d.2.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 17*0.5	m ² m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
42	KNR 2-31 d.2.4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm (docelowo gr. 15cm) 8.5	m ² m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
43	KNR 2-31 d.2.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (wzmocnienie poboczy na szerokości 0,50m po każdej stronie nawierzchni jezdni asfaltowej) 8.5	m ² m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
44	KNR 2-31 d.2.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (wzmocnienie poboczy na szerokości 0,50m po każdej stronie nawierzchni jezdni asfaltowej) 8.5	m ² m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
45	KNR 2-31 d.2.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (wzmocnienie poboczy na szerokości 0,50m po każdej stronie nawierzchni jezdni asfaltowej) Krotność = -3 8.5	m ² m ²	8.500	
				RAZEM	8.500

WÓJT GMINY RUDNA

Władysław Bigus

Handwritten notes or scribbles at the bottom of the page.