

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
- 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi wojewódzkiej nr 292 Nieszczyco - Choblenia  
ADRES INWESTYCJI : działka nr 15 obręb 0016 Nieszczyce, działka nr 53 obręb 0004 Choblenia, jedn. ewid. Rudna - Gmina  
INWESTOR : Gmina Rudna  
ADRES INWESTORA : 59-305 Rudna, Plac Zwycięstwa 15  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. A.Gąsiorowska  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :  
DATA OPRACOWANIA : 22.08.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.08.2018

Data zatwierdzenia

23.08.2018

Z up. Wójtka  
mgr Andrzej Bobrek  
PEK 11 02 GMINY

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spoc. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razom
1			<b>"Remont drogi wojewódzkiej nr 292 Nieszczycze - Chobionia"</b>			
1.1			<b>CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1.1.1			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
d.1.1.1	1 KNR 2-01 0119-03	D-01, 01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 2400/1000	km		
				km	2,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
1.2			<b>CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
1.2.1			<b>Roboty ziemne</b>			
d.1.2.1	2 KNR 2-31 0101-01	D-04, 01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości pobocza w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - całkowita gr. 15cm poz.8*80%	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3 843,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 843,200</b>
d.1.2.1	3 KNR 2-31 0101-02	D-04, 01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości pobocza w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1 poz.8*80%	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3 843,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 843,200</b>
d.1.2.1	4 KNR 2-31 0101-07	D-04, 01.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości pobocza w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - całkowita gr. 15cm poz.8*20%	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	960,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>960,800</b>
d.1.2.1	5 KNR 2-31 0101-08	D-04, 01.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości pobocza w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1 poz.8*20%	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	960,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>960,800</b>
d.1.2.1	6 KNR 2-01 0202-02 0214-04	D-02, 01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem uróbk samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.8*0,15	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	720,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>720,600</b>
d.1.2.1	7 Kalkulacja indywidualna	D-02, 01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko poz.6*1,7	ł		
				ł	1 225,020	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 225,020</b>
1.2.2			<b>Pobocze</b>			
d.1.2.2	8 KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04, 04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm 2*(2402,0*1,0)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4 804,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4 804,000</b>
1.2.3			<b>Jezdnia</b>			
d.1.2.3	9 KNR 2-31 1004-07	D-04, 03.01a	Skroplenie nawierzchni drogowej szybkooschnącą, emulsją kationową w ilości 0,3-0,5kg/m <sup>2</sup> poz.12	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	12 090,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12 090,000</b>
d.1.2.3	10 KNR 2-31 0312-01	D-05, 03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa profilująco-wyrównawcza AC 16 W 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.12	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	12 090,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12 090,000</b>
d.1.2.3	11 KNR 2-31 1004-07	D-04, 03.01a	Skroplenie nawierzchni drogowej szybkooschnącą, emulsją kationową w ilości 0,1-0,3kg/m <sup>2</sup> poz.12	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	12 090,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12 090,000</b>
d.1.2.3	12 KNR 2-31 0312-05 0312-06	D-05, 03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna SMA 11 S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm 12090	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	12 090,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12 090,000</b>
1.2.4			<b>Organizacja ruchu docelowego</b>			
1.2.4.1			<b>Oznakowanie pionowe</b>			
d.1.2.4.	13 KNR 2-31 0702-02 1 analogia	D-07, 02.01	Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
				szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
d.1.2.4.	14 KNR 2-31 0703-02 1	D-07, 02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, Informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup> 1 <A-1>	szt.		
				szt.	1,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wycenienia	J.m.	Poszcz	Razem
			1 <A-2>	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
15	KNR 2-31 d.1.2.4. 1	D-07. 02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
			2 <B-33>	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
16	KNR 2-31 d.1.2.4. 1	D-07. 02.01	Demontaż słupków prowadzących U-1a	szt.		
	0818-08 analogia		26	szt.	26,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
17	KNR 2-31 d.1.2.4. 1	D-07. 02.01	Montaż słupków prowadzących U-1a - słupki z odzysku	szt.		
	0702-03 analogia		26	szt.	26,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
<b>1.2.4.2</b>			<b>Oznakowanie poziome</b>			
18	KNR AT-04 d.1.2.4. 2	D-07. 01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowo wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chemoutwardzalną	m <sup>2</sup>		
			281,0*0,06 <P-7c>	m <sup>2</sup>	16,860	
			4479,0*0,12 <P-7d>	m <sup>2</sup>	537,480	
			6,84*0,12 <P-17>	m <sup>2</sup>	0,821	
					<b>RAZEM</b>	<b>555,161</b>

Z up. Wójt  
mgr Andrzej Bobrek  
SEKRETARZ GMINY

