

ANEKS NR 1

do SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA na wykonanie zadania inwestycyjnego p.n. „ Odwodnienie drogi gminnej w m. Mleczno”

Zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.-Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015r, poz. 2164 ze zm.) Zamawiający tj. Gmina Rudna z siedzibą w Rudnej, przy ul. Plac Zwycięstwa 15 wyjaśnia :

§ 1

Zmienia się załącznik Nr 9 do SIWZ (przedmiar robót) - aktualny przedmiar robót stanowi załącznik do niniejszego aneksu.

§ 2

Pozostałe warunki specyfikacji nie ulegają zmianie.

§ 3

Niniejszy aneks zostanie zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego oraz przekazany wszystkim wykonawcom, którzy zakupili przedmiotową specyfikację.


WÓJ GMINY RUDNA
Władysław Bigus

PRZEDMIAR - korekta

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
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
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w miejscowości Mleczno
ADRES INWESTYCJI : Obręb 0014Mleczno; dz. nr 50; Jednostka ewidencyjna 021103_2 Rudna
INWESTOR : GMINA RUDNA
ADRES INWESTORA : 59-305 Rudna ul. Zwycięstwa 15
WYKONAWCA ROBÓT : Zakład Budownictwa i Usług Inwestycyjnych "FORMAT"
ADRES WYKONAWCY : 59-300 Lubin, ul. Wiśniowa 55
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Skrzypczak (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 26.01.2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom con : 4 kw. 16

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.01.2017

Data zatwierdzenia

WÓJT GMINY RUDNA

Władysław Bigus

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8		ETAP 1			
1.1			CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (7.0+36.8+6.7+3.2)/1000 <długość ścieków>	km km	 0.054	
					RAZEM	0.054
d.1.1	2 KNR-W 5-10 0323-01	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 6 cm - mechanicznie - roboty związane z ściłkami korytkowymi 2*7.0 <korytko filtracyjne> 36.8+6.7 <ściłok korytkowy otwarty> 2*3.2 <korytko ściłkowe zamknięte>	m m m	 14.000 43.500 6.400	
					RAZEM	63.900
d.1.1	3 KNR 2-31 0803-03 0803-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozbranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm - roboty związane z ściłkami korytkowymi 3,2*0,54 <ściłok korytkowy zamknięty> (36.8+6.7)*0,1 <ściłok korytkowy otwarty> 7,0*0,7 <korytko filtracyjne>	m ² m ² m ²	 1.728 4.350 4.900	
					RAZEM	10.978
d.1.1	4 KNR 2-31 0801-03	D-01.02.04	Mechaniczne rozbranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm - roboty związane z ściłkami korytkowymi poz.3	m ² m ²	 10.978	
					RAZEM	10.978
d.1.1	5 KNR 4-04 1103-01	D-01.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze (poz.4)*0.12<podbudowa betonowa>	m ³ m ³	 1.317	
					RAZEM	1.317
d.1.1	6 KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 22 km wywóz odpadów z rozbiórek na Składowisko odpadów lub w miejsce wskazane przez Inwestora <składowisko w Trzebuczu> (poz.4)*0.12<podbudowa betonowa>	m ³ m ³	 1.317	
					RAZEM	1.317
d.1.1	7 Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego (poz.4)*0.12*2.4<podbudowa betonowa>	t t	 3.162	
					RAZEM	3.162
d.1.1	8 Kalkulacja własna	D-01.02.04	Odbiór, transport i utylizacja asfaltu z rozbiórki przez specjalistyczną firmę - oferta od firmy na odbiór i utylizację gruzu asfaltowego wraz z transportem - cena jednostkowa 300,0 zł/t (poz.3)*0.06*2,1<nawierzchnia asfaltowa z rozbiórki>	t t	 1.383	
					RAZEM	1.383
1.2			Usunięcie i rozścielenie humusu			
d.1.2	9 KNR 2-01 0125-01	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przorzutem poz.20*0.5 <korytko prefabrykowane otwarte>	m ² m ²	 22.000	
					RAZEM	22.000
d.1.2	10 KNR 2-01 0125-01	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przorzutem 1.0*20.0 <roboty przy formowaniu MULDY>	m ² m ²	 20.000	
					RAZEM	20.000
d.1.2	11 KNR 2-21 0218-03	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - humus z rozbiórki (poz.9)*0.15+(poz.10)*0.15 <płaskie powierzchnie> -(poz.38*0.1) <humusowanie muldy>	m ³ m ³ m ³	 6.300 -3.000	
					RAZEM	3.300
1.3			CPV 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
1.3.1			Roboty ziemne - ściłok			
d.1.3.1	12 KNR 2-01 0215-04	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przodsięblornymi 0,25 m ³ w gruncie kat.III - 70 % mechanicznie roboty ziemne (0,54*0,3)*poz.18*0,7 <ściłok korytkowy zamknięty>	m ³ m ³	 0.454	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			(poz.20*0.5*0.23)*0.7 <ściok korytkowy otwarty> poz.28*0.7*0.47*0.7 <korytko filtracyjne> A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	3.542 1.612 ----- 5.608	
			Pomniejszono o rozbiórkę: -poz.3*0.06*0.7 <asfalt> -poz.4*0.12*0.7 <podbudowa betonowa> B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	-0.461 -0.922 ----- -1.383	
					RAZEM	4.225
13	KNR 2-01 d.1.3.1 0307-02	D-02.01.01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - 30% ręcznie (poz.12/0.7)*0.3	m ³ m ³	 1.811	
					RAZEM	1.811
14	KNR 2-01 d.1.3.1 0212-03 0214-04	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiornymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.22 km - wywóz ziemi z wykopów na Składowisko Odpadów w Trzebczu poz.12+poz.13<wykop>	m ³ m ³	 6.036	
					RAZEM	6.036
15	Kalkulacja d.1.3.1 indywidualna	D-01.02.04	Przyjęcie gruntu poz.14*1.7	t t	 10.261	
					RAZEM	10.261
16	KNR 2-31 d.1.3.1 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjno nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.18*(2*0.2+0.14)<ściok korytkowy zamknięty> poz.20*0.5<ściok korytkowy otwarty> poz.28*0.7 <korytko filtracyjne>	m ² m ² m ² m ²	 2.160 22.000 4.800	
					RAZEM	29.060
1.3.2	KNR 2-18 d.1.3.2 0609-01 analogia	D-03.02.02	Odwodnienie liniowe - ściok korytkowy zamknięty Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe dla korytek - beton C-20/25 ((0.2*(2*0.2+0.14))+2*(0.1*0.2))*poz.18	m ³ m ³	 0.592	
					RAZEM	0.592
18	KNR 2-31 d.1.3.2 0606-02 analogia	D-03.02.02	Odwodnienie liniowe o szerokości czynnej minimum 135mm, głębokości H=100mm, z rusztem w klasie D400 Korpus korytka wykonany jest z betonu polimerowo - cementowego o klasie wytrzymałości C60/75. Materiał użyty do wykonania elementów wzmocniony jest włóknem szklanym alkaloopornym. Ścianki korpusu zabezpieczone są zabarwionym impregnatem. Ruszty z żeliwa sferoidalnego, z powłoką KTL występują w kl. D400 kN. 3.2+(0.8)	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
1.3.3	KNR 2-31 d.1.3.3 0402-03	D-08.05.01	Ściok korytkowy otwarty Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod odwodnienie liniowe (0.56*0.15)*poz.20	m ³ m ³	 3.696	
					RAZEM	3.696
20	KNR 2-31 d.1.3.3 0606-03	D-08.05.01	Ścioki z profabrykatów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - koryto muldowe małe o wymiarach 30x10x50cm 36.8+6.7+(0.5)	m m	 44.000	
					RAZEM	44.000
1.3.4	KNR 2-31 d.1.3.4 0109-03 0109-04	D-04.06.01b	Odtworzenie nawierzchni - bud. ścioku korytkowego otwartego Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 37 cm poz.25	m ² m ²	 6.780	
					RAZEM	6.780
22	KNR 2-31 d.1.3.4 1004-07	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu w ilości 0,4 - 1,3 kg/m ²) poz.25	m ² m ²	 6.780	
					RAZEM	6.780

PRZEMMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.3.4	KNR 2-31 0313-03 z.o.2.13. 9902-01 0313-04	D- 05.03. 05b	Warstwa wiążąca z masy AC16 W 50/70 o grubości 5 cm poz.25	m ² m ²	 6.780	 6.780
					RAZEM	6.780
24 d.1.3.4	KNR 2-31 1004-07	D- 04.03. 01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltom (zużycie asfaltu w ilości 0,4 - 1,3 kg/m ²) poz.25	m ² m ²	 6.780	 6.780
					RAZEM	6.780
25 d.1.3.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D- 05.03. 13a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa SMA 11S 50/70- grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.20*0.1 <ściek korytkowy otwarty> poz.28*0.17*2 <korytko filtracyjne>	m ² m ² m ²	 4.400 2.380	 6.780
					RAZEM	6.780
1.3.5			Wymiana gruntu pod korytkami filtracyjnymi			
26 d.1.3.5	KNR 9-11 0301-03 analogia	D- 02.03. 01d	Wymiana gruntu - materiał tłuczniowo - żwirowy(tłuczni 0/31,5mm + żwir 8-16mm) bryła o wym.0,8x0,5m (dostawa i wbudowanie) 7.0	m m	 7.000	 7.000
					RAZEM	7.000
1.3.6			Montaż korytek filtracyjnych			
27 d.1.3.6	KNR 2-31 0402-03	D- 08.01. 01b	Ława pod korytko filtracyjne betonowa z betonu C 12/15 $((0.1+0.17)/2)*0.3*2*1*7.0$	m ³ m ³	 0.567	 0.567
					RAZEM	0.567
28 d.1.3.6	kalkulacja indywidualna	D- 01.01. 02	Montaż korytek filtracyjnych systemowych- 1 ciąg po 7 mb - robocizna 1*7	m m	 7.000	 7.000
					RAZEM	7.000
29 d.1.3.6	Kalkulacja własna wykona indywidualna	D- 01.01. 02	Dostawa korytek filtracyjnych zgodnie z zestawieniem poniżej: Na jeden komplet - ciąg korytek filtracyjnych o dł. 7,0 m: 1. Korpus korytka z dnem perforowanym wym. 0,5x0,4x0,36m - 13 szt 2. Element czolowy o wym. 0,25x0,4x0,36m - 2 szt 3. Pokrywa żeliwna kl. D400 40t wym. 360x500 mm razem z ramą żeliwną i srubami zabezpieczającymi - 14 szt 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
1.3.7			Roboty ziemne - mulda filtracyjna			
30 d.1.3.7	KNR 2-01 0119-03	D- 01.01. 01	Roboty pomiarowo przy liniowych robotach ziemnych (20)/1000 <długość muldy>	km km	 0.020	 0.020
					RAZEM	0.020
31 d.1.3.7	KNR 2-01 0205-02 0214-04	D- 02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 22 km (70% mechanicznie) 0.15*1.0*20.0*0.7 <pod muldę> 1.0*1.3*20.0*0.7 <pod drenaż francuski> Pomniejszona o rozbiórki -poz.10*0.15*0.7 <humus>	m ³ m ³ m ³	 2.100 18.200 -2.100	 18.200
					RAZEM	18.200
32 d.1.3.7	KNR 2-01 0301-02 0214-04	D- 02.01. 01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 22 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie (poz.31*0.3)/0.7	m ³ m ³	 7.800	 7.800
					RAZEM	7.800
33 d.1.3.7	Kalkulacja indywidualna	D- 02.01. 01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko (poz.31+poz.32)*1.7	t t	 44.200	 44.200
					RAZEM	44.200
1.3.8			Drenaż francuski pod muldą			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
34 d.1.3.8	KNR 9-11 0301-03 analogia	D- 03.05. 01a	Wykonanie drenażu francuskiego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 80 x 80 cm 9.6+9.9+(0.5)	m		
				m	20.000	
					RAZEM	20.000
35 d.1.3.8	Dostawa	D- 03.05. 01a	Dostawa plasku do zasypok poz.36	m ³		
				m ³	13.200	
					RAZEM	13.200
36 d.1.3.8	KNR 2-01 0320-04	D- 03.05. 01a	Ręcznie zasypiania drenażu plaskiem ((1.3*1.0)-(0.8*0.8))*poz.34	m ³		
				m ³	13.200	
					RAZEM	13.200
1.3.9			Rów muldowy			
37 d.1.3.9	KNR 2-01 0506-04 analogia	D- 06.01. 01	Plantowanie i formowanie skarp i dna wykopów (rowów) wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III 1.5*poz.34	m ²		
				m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
38 d.1.3.9	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	D- 06.01. 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm - humus z toronu inwestycji poz.37	m ²		
				m ²	30.000	
					RAZEM	30.000

WÓJT GMINY RUDNA

Władysław Bigus

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ETAP 1				
1.1	CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę				
1.2	Usunięcie i rozścielenie humusu				
1.3	CPV 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków				
1.3.1	Roboty ziemne - ściek				
1.3.2	Odwodnienie liniowe - ściek korytkowy zamknięty				
1.3.3	Ściek korytkowy otwarty				
1.3.4	Odtworzenie nawierzchni - bud. ścieku korytkowego otwartego				
1.3.5	Wymiana gruntu pod korytkami filtracyjnymi				
1.3.6	Montaż korytek filtracyjnych				
1.3.7	Roboty ziemne - mulda filtracyjna				
1.3.8	Drenaż francuski pod muldą				
1.3.9	Rów muldowy				
	RAZEM				

Słownie: