PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej "do Kali" w zakresie wykonania kanalizacji deszczowej do potoku BN
ADRES INWESTYCJI : m. Nawojowa, gmina Nawojowa
INWESTOR : Gmina Nawojowa
ADRES INWESTORA : 33-335 Nawojowa 313

DATA OPRACOWANIA : 27.11.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.11.2015

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Dział:
45000000-7 Roboty budowlane

Grupy:
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części

Klasy i Kategorie:
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki
45111200-0 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych
45111220-6 Rozbiórka elementów dróg
45112700-2 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Norma PRO Wersja 4.49a Nr seryjny: 31898

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej "do Kali" w zakresie wykonania kanalizacji deszczowej do potoku BN					
1		**Roboty przygotowawcze**			
1 d.1	KNR 2-01 0120-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów meliora-cyjnych w terenie pagórkowatym	km		
		0.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
2		**Wykonanie kanalizacji opadowej**			
2 d.2	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m^3		
		155	m^3	155.000	
				RAZEM	155.000
3 d.2	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.2	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.2	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
		1	[0.5 m] stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.2	KNR AT-17 0101-07	Wykonanie otworu w ist. studni	cm		
		2*3.14*30	cm	188.400	
				RAZEM	188.400
7 d.2	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - Kineta w ist. studni	m^3		
		3.14*0.75*0.75*0.3	m^3	0.530	
				RAZEM	0.530
8 d.2	KNR-W 2-18 0511-04/ 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - ekstrapolacja	m^3		
		15	m^3	15.000	
				RAZEM	15.000
9 d.2	KNR 2-28 0503-09 analogia	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych PP - dwuścienne śr. nom. 600mm	m		
		16.5+6	m	22.500	
				RAZEM	22.500
10 d.2	KNR 2-28 0503-09 analogia	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych PP - dwuścienne śr. nom. 800mm	m		
		56.5	m	56.500	
				RAZEM	56.500
11 d.2	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m^3		
		110	m^3	110.000	
				RAZEM	110.000
3		**Wykonanie umocnienia wylotu**			
12 d.3	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13 d.3	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m^3		
		20	m^3	20.000	
				RAZEM	20.000
14 d.3	KNR 2-11 0210-01	Podłoże betonowe pod kamień łamany - umocnienie wylotu	m^3		
		0.2*7*3+0.2*0.5*3+0.2*3.5*3	m^3	6.600	
				RAZEM	6.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNR 2-11 0406-04 z.sz.3.3. 9908-02	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach sferycznych . Grubość bruku 30 cm - skarpy o wys.ponad 4 m	m^2		
		7*3+0.5*3+3.5*3	m^2	33.000	
				RAZEM	33.000
16 d.3	KNR 2-11 0412-04	Spoinowanie bruku kamiennego o grubości 30 cm	m^2		
		7*3+0.5*3+3.5*3	m^2	33.000	
				RAZEM	33.000
4		**Remont nawierzchni na zjazdzie**			
17 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m^2		
		50	m^2	50.000	
				RAZEM	50.000