

**PRZEDMIAR ROBÓT, PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 260507W
Nur-Kamianka Stokowo, odc. od km.1+650 do km. 2+216,04 ... CPV:
45110000-8, 28830000-9, 28832000-3, 45233120-6, 45233220-7**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 260507W Nur-Kamianka Stokowo,
odc. od km.1+650 do km. 2+216,04
ADRES INWESTYCJI : Nur, Kamianka Stokowo gmina Nur, powiat Ostrowski
INWESTOR : Gmina Nur
ADRES INWESTORA : 07-322 NUR, ul.Drohiczyńska 2
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Makowski

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2017

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 d.1	KNR 2-01 0119-03, SST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.56604	km	0.566040	
				RAZEM	0.566040
2 PRZEPUSTY					
2 d.2	KNR 2-01 0205-02, SST D- 06.04.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi - wykop pod wydłużenie części przelotowej przepustu z rur żelbetowych śr 600mm. i ścianki czołowe wraz z fundamentami w km. 2+113,26 z wywozem ziemi na odległość 3km. 2*1*0.6+2*3*0.35*(1.75+0.8)	m ³		
			m ³	6.56	
				RAZEM	6.56
3 d.2	KNR 2-31 0816-04, SST D- 01.02.04	Rozebranie pękniętych ścianek przepustu rurowego śr 600mm. w km. 2+113,26	m ³		
		2*3*0.3*1.75	m ³	3.15	
				RAZEM	3.15
4 d.2	KNR 4-01 0108-15, SST D- 01.02.04	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych na odległość do 3 km	m ³		
		2*3*0.3*1.75	m ³	3.15	
				RAZEM	3.15
5 d.2	KNR 2-31 0605-02, SST D- 03.01.01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe dla wydłużenia przepustu poprzecznego śr 600mm o wymiarach 0,3x0,2m.	m ³		
		0.3*0.2*2.	m ³	0.12	
				RAZEM	0.12
6 d.2	KNR 2-31 0605-08 , SST D- 06.02.01	Przepust rurowy wykonanie wydłużenie części przelotowej z rur żelbetowych kołnierzych o średnicy 600mm.	m		
		2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00
7 d.2	KNR 2-31 0605-03 , SST D- 06.02.01	Przepust rurowy poprzeczny w km. 2+113,26 - ścianki czołowe - budowa nowych ścianek o wymiarach 3,00x1,75x0,35 z ławą fundamentową o głębokości 0,8m, zbrojenie krzyżowe prętami ze stali żebrowanej średnicy 16mm., 600kg./ściankę 2	ścian k.		
			ścian k.	2.00	
				RAZEM	2.00
8 d.2	KNR 2-01 0229-01, SST D- 06.02.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - zasypanie wydłużenia i ścianek przepustu w km. 2+113,26 pospółką z dowozu z wykonaniem stożków przy murkach i zagęszczeniem warstwowym	m ³		
		5.9	m ³	5.90	
				RAZEM	5.90
9 d.2	KNR 2-31 0602-04 , SST D- 06.02.01	Obrukowanie skarp przepustu poprzecznego zgodnie z planem zag. działki z kamienia polnego na warstwie betonu C 8/10 gr 20cm.	m ²		
		53	m ²	53.00	
				RAZEM	53.00
3 PODBUDOWA					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 2-31 d.3 0111-03, SST D- 04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. metodą recyklingu istniejącej nawierzchni wraz z istniejącą podbudową za pomocą gruntofrezarki WR - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 2663*1.15	m ² m ²	 3062.45	
				RAZEM	3062.45
11	KNR 2-31 d.3 0111-04, SST D- 04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczebnymi - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu - dopełnienie do grubości 20cm. Krotność = 5 2663*1.15	m ² m ²	 3062.45	
				RAZEM	3062.45
12	KNR 2-31 d.3 0118-01, SST D- 04.05.01	Pielęgnacja polewaniem wodą i posypaniem piaskiem podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 2663*1.15	m ² m ²	 3062.45	
				RAZEM	3062.45
13	KNR 2-31 d.3 0114-07, SST D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm. o grubości 15cm. (2663+48+48+23)*1.105	m ² m ²	 3074.11	
				RAZEM	3074.11
14	KNR 2-01 d.3 0229-01, SST D- 06.02.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - uzupełnienie poboczy, skarp rowów i zjazdów pospółką o uziarnieniu 0/31,5mm z dowozu z zagęszczeniem warstwowym (534+544+7+19+19)*1.5*0.20	m ³ m ³	 336.90	
				RAZEM	336.90
4 NAWIERZCHNIA BITUMICZNA					
15	KNR 2-31 d.4 1002-01, SST D- 05.03.08	Powierzchniowe skropienie podbudowy emulsją asfaltową ilości 1,0dm ³ /m ² - spryskanie kruszywa, powierzchni frezowań (2663+48+48+23+27+23+9)*1.03	m ² m ²	 2926.23	
				RAZEM	2926.23
16	KNR 2-31 d.4 0311-01, SST D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca AC 16 W 50/70, KR-1-2 - grub.po zagęszcz. 4 cm (2663+48+48+23+27+23+9+23+9+28)*1.03	m ² m ²	 2988.03	
				RAZEM	2988.03
17	KNR 2-31 d.4 0311-05, SST D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna na jezdni AC 11 S 50/70, KR-1-2 - grub.po zagęszcz. 3cm 2663+48+48+23+27+23+9+23+9+28+26+23+5	m ² m ²	 2955.00	
				RAZEM	2955.00
5 OBRUKOWANIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH, POBOCZA, ZJAZDY					
18	KNR 2-31 d.5 0114-07, SST D- 04.04.02	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego 0/63mm - grubość po zagęszcz. 8 cm 534+545+7+19+19	m ² m ²	 1124.00	
				RAZEM	1124.00
6 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE					
19	KNR 2-31 d.6 0702-01, SST D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych, ocynkowanych o śr. wewn. 50 mm i grubości ścianki min. 5mm. - słupki nowe 4	szt. szt.	 4.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
20	KNR 2-31 d.6 0703-01, SST D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrze- gawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 - tablice nowe, wiel- kości średniej, folia I generacji, podkład z blachy ocynkowanej, znaki A-7, A-1 i A-2 lica z folii II generacji	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNR 2-31 d.6 0704-02, SST D- 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne bezprzekładkowe o ma- sie 39.0 kg/m - przekładkowe SP-05	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	PRZEPUSTY						
3	PODBUDOWA						
4	NAWIERZCHNIA BITUMICZNA						
5	OBRUKOWANIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH, POBOCZA, ZJAZDY						
6	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: