
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI NA DZ NR EW. 330 W KNIAŻYCACH W KM 0+000 - 0+510
ADRES INWESTYCJI : dz. nr . 330 Książyce, Gmina Fredropol
INWESTOR : Gmina Fredropol
ADRES INWESTORA : 37 - 734 Fredropol 15
: DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 15.11.2023

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DROGI NA DZ NR EW. 330 W KNIAŻYCACH W KM 0+000 - 0+510					
1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
1.1		D-01.02.01. Usunięcie drzew i krzaków			
1	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1.1	0109-05	(100*3)/10000	ha	0.03	
				RAZEM	0.03
1.2		D-01.02.02. Zdjęcie humusu i darniny			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km (usunięcie humusu)	m ³		
d.1.2	0206-03	300*2*3*0.15	m ³	270.00	
				RAZEM	270.00
2	45111000-8	D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45111000-8			
2.1		D-02.03.01. Wykonanie nasypów			
3	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów (ziemia z dowozu)	m ³		
d.2.1	0407-04	300*1.5*0.5	m ³	225.00	
				RAZEM	225.00
3		D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7			
3.1		D - 03.01.03a Przepust pod korona drogi z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych			
4	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.3.1	0816-03	6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.3.1	1103-04	6*2*3.14*0.3*0.1	m ³	1.13	
				RAZEM	1.13
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.3.1	1103-05	Krotność = 4 poz.5	m ³	1.13	
				RAZEM	1.13
7	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
d.3.1	0605-01	9*0.6*0.2	m ³	1.08	
				RAZEM	1.08
8	KNNR 4	Kanały z rur PP o średnicy 600mm łączone na wcisk	m		
d.3.1	1308-08 analogia	9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
9	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
d.3.1	0605-05	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.3.1	0317-01 analogia	Zасыpanie przepustu pospółką 9*1*0.8-9*3.14*0.3*0.3	m ³	4.66	
				RAZEM	4.66
4		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
4.1		D-04.05.01. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem			
11	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 3-5MPa wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4.1	0111-03	500*5.0	m ²	2500.00	
				RAZEM	2500.00
12	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 3-5MPa wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu	m ²		
d.4.1	0111-04	Krotność = 15 poz.11	m ²	2500.00	
				RAZEM	2500.00
4.2		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4.2	0114-05	15 cm poz.11	m ²	2500.00	
				RAZEM	2500.00
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4.2	0114-07	8 cm poz.11	m ²	2500.00	
				RAZEM	2500.00
5		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
5.1		D-05.03.05a, D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.5.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 510*3.5	m ² m ²	 1785.00	
				RAZEM	1785.00
16 d.5.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) poz.15	m ² m ²	 1785.00	
				RAZEM	1785.00
5.2		D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni			
17 d.5.2	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 0.8 10*3.5	m ² m ²	 35.00	
				RAZEM	35.00
6		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
6.1		D-06.04.01 Rowy			
18 d.6.1	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm Krotność = 2 200	m m	 200.00	
				RAZEM	200.00
19 d.6.1	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km 200*2*0.4	m ³ m ³	 160.00	
				RAZEM	160.00
20 d.6.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.19	m ³ m ³	 160.00	
				RAZEM	160.00
6.2		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
21 d.6.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 510*0.75*2	m ² m ²	 765.00	
				RAZEM	765.00
22 d.6.2	KNR 2-31 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub. poz.21	m ² m ²	 765.00	
				RAZEM	765.00
23 d.6.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 8 poz.21	m ² m ²	 765.00	
				RAZEM	765.00
24 d.6.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.21	m ² m ²	 765.00	
				RAZEM	765.00
7		D-07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
25 d.7.1	KNNR 6 0702-01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.7.1	KNNR 6 0702-05 D2 A7	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m ² 1 1	szt szt szt	 1.00 1.00	
				RAZEM	2.00