

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH W MIEJSCOWOŚCIACH MŁODOWICE, FREDROPOL, HUWNIKI I RYBOTYCZE PRZEJĘTYCH PO BYŁYCH PAŃSTWOWYCH GOSPODARSTWACH ROLNYCH

ADRES INWESTYCJI : Młodowice dz. nr. ewid. 2/60, 2/61, 2/68, 2/72, 2/81; Fredropol dz. nr. ewid. 251/11; Huwniki dz. nr. ewid. 1028/4; Rybotycze dz. nr. 272/36, 272/38

INWESTOR : Gmina Fredropol

ADRES INWESTORA : 37 - 734 Fredropol 15

: DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 25.09.2024

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH W MIEJSCOWOŚCIACH MŁODOWICE, FREDROPOL, HUWNIKI I RYBOTYCZE PRZEJĘTYCH PO BYŁYCH PAŃSTWOWYCH GOSPODARSTWACH ROLNYCH					
1		PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZ. NR. EW. 2/60, 2/61, 2/68, 2/72, 2/81 W MŁODOWICACH			
1.1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
1.1.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	KNR 2-01 d.1.1 0119-03 .1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 326/1000	km km	 0.326	
				RAZEM	0.326
1.2		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
1.2.1		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
2	KNNR 6 d.1.2 0101-03 .1	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 1160	m ² m ²	 1160.00	
				RAZEM	1160.00
3	KNNR 1 d.1.2 0206-04 .1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. poz.2*0.3	m ³ m ³	 348.00	
				RAZEM	348.00
4	KNNR 1 d.1.2 0208-02 .1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.3	m ³ m ³	 348.00	
				RAZEM	348.00
1.2.2		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
5	KNR 2-31 d.1.2 0114-05 .2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1160	m ² m ²	 1160.00	
				RAZEM	1160.00
6	KNR 2-31 d.1.2 0114-07 .2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.5	m ² m ²	 1160.00	
				RAZEM	1160.00
1.3		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
1.3.1		D-05.03.05a, D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
7	KNNR 6 d.1.3 0308-01 .1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 832	m ² m ²	 832.00	
				RAZEM	832.00
8	KNNR 6 d.1.3 0309-02 .1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) poz.7	m ² m ²	 832.00	
				RAZEM	832.00
1.4		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
1.4.1		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
9	KNR 2-31 d.1.4 0114-07 .1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 326*0.5*2	m ² m ²	 326.00	
				RAZEM	326.00
2		PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZ. NR. EW. 251/11 W FREDROPOLU			
2.1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
2.1.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
10	KNR 2-01 d.2.1 0119-03 .1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 180/1000	km km	 0.180	
				RAZEM	0.180
2.2		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
2.2.1		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
11	KNNR 6 d.2.2 0101-03 .1	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 180*3.5	m ² m ²	 630.00	
				RAZEM	630.00
12	KNNR 1 d.2.2 0206-04 .1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.11*0.3	m ³	189.00	
				RAZEM	189.00
13	KNNR 1 d.2.2 0208-02 .1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.12	m ³ m ³	 189.00	
				RAZEM	189.00
2.2.2		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
14	KNR 2-31 d.2.2 0114-05 .2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 180*3.5	m ² m ²	 630.00	
				RAZEM	630.00
15	KNR 2-31 d.2.2 0114-07 .2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.14	m ² m ²	 630.00	
				RAZEM	630.00
2.3		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
2.3.1		D-05.03.05a, D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
16	KNNR 6 d.2.3 0308-01 .1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o gru- bości 4 cm (warstwa wiążąca) 180*2.5	m ² m ²	 450.00	
				RAZEM	450.00
17	KNNR 6 d.2.3 0309-02 .1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o gru- bości 4 cm (warstwa ścieralna) poz.16	m ² m ²	 450.00	
				RAZEM	450.00
2.4		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
2.4.1		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
18	KNR 2-31 d.2.4 0114-07 .1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 180*0.5*2	m ² m ²	 180.00	
				RAZEM	180.00
2.4.2		D-06.04.01 Rowy			
19	KNNR 6 d.2.4 1302-02 .2	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm Krotność = 2.5 180	m m	 180.00	
				RAZEM	180.00
20	KNR 2-01 d.2.4 0212-05 .2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami sa- mowyladowczymi na odl.do 1 km poz.19*0.5	m ³ m ³	 90.00	
				RAZEM	90.00
21	KNR 2-01 d.2.4 0214-04 .2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.20	m ³ m ³	 90.00	
				RAZEM	90.00
3		PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZ. NR. EW. 1028/4 W HUWNIKACH			
3.1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
3.1.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
22	KNR 2-01 d.3.1 0119-03 .1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie rów- ninnym 115/1000	km km	 0.115	
				RAZEM	0.115
3.2		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
3.2.1		D-04.01.01. Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
23	KNNR 6 d.3.2 0101-03 .1	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 115*3.5	m ² m ²	 402.50	
				RAZEM	402.50
24	KNNR 1 d.3.2 0206-04 .1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz.23*0.3	m ³ m ³	 120.75	
				RAZEM	120.75

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNNR 1 d.3.2 0208-02 .1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.24	m ³ m ³	 120.75	
				RAZEM	120.75
3.2.2		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
26	KNR 2-31 d.3.2 0114-05 .2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 115*3.5	m ² m ²	 402.50	
				RAZEM	402.50
27	KNR 2-31 d.3.2 0114-07 .2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.26	m ² m ²	 402.50	
				RAZEM	402.50
3.3		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
3.3.1		D-05.03.05a, D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
28	KNNR 6 d.3.3 0308-01 .1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o gru- bości 4 cm (warstwa wiążąca) 115*2.5	m ² m ²	 287.50	
				RAZEM	287.50
29	KNNR 6 d.3.3 0309-02 .1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o gru- bości 4 cm (warstwa ścieralna) poz.28	m ² m ²	 287.50	
				RAZEM	287.50
3.4		D-06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
3.4.1		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
30	KNR 2-31 d.3.4 0114-07 .1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 115*0.5*2	m ² m ²	 115.00	
				RAZEM	115.00
4		PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZ. NR EW. 272/36, 272/38 W RYBOTYCZACH			
4.1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
4.1.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
31	KNR 2-01 d.4.1 0119-03 .1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie rów- ninnym 163/1000	km km	 0.163	
				RAZEM	0.163
4.1.2		D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
32	KNR 2-31 d.4.1 0807-01 .2 analogia	Rozebranie nawierzchni z trylinki 470	m ² m ²	 470.00	
				RAZEM	470.00
33	KNR 2-31 d.4.1 0813-03 .2	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce ce- mentowo-piaskowej 158	m m	 158.00	
				RAZEM	158.00
34	KNR 2-31 d.4.1 0812-03 .2	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki poz.33*0.07	m ³ m ³	 11.06	
				RAZEM	11.06
35	KNR 4-04 d.4.1 1103-04 .2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wylado- waniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.32*0.15 poz.33*0.3*0.15 poz.34	m ³ m ³ m ³	 70.50 7.11 11.06	
				RAZEM	88.67
36	KNR 4-04 d.4.1 1103-05 .2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wylado- waniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczę- ty 1 km Krotność = 4 poz.35	m ³ m ³	 88.67	
				RAZEM	88.67
4.2		D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7			
4.2.1		D-03.02.01a Regulacja pionowa wpustów studni rewizyjnych oraz urządzeń ściekowych			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.4.2 .1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych wraz z montażem pierścieni odciążających	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4.3		D-04.00.00. PODBUDOWY			
4.3.1		D-04.01.01. Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
38 d.4.3 .1	KNNR 6 0101-03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI Krotność = 0.4 435	m ²		
			m ²	435.00	
				RAZEM	435.00
39 d.4.3 .1	KNNR 6 0101-03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 397+194	m ²		
			m ²	591.00	
				RAZEM	591.00
40 d.4.3 .1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz.38*0.12+poz.39*0.3	m ³		
			m ³	229.50	
				RAZEM	229.50
41 d.4.3 .1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.40	m ³		
			m ³	229.50	
				RAZEM	229.50
4.3.2		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
42 d.4.3 .2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 435+397+194	m ²		
			m ²	1026.00	
				RAZEM	1026.00
43 d.4.3 .2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.42	m ²		
			m ²	1026.00	
				RAZEM	1026.00
4.4		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE			
4.4.1		D-05.03.05a, D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
44 d.4.4 .1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 435+397+194	m ²		
			m ²	1026.00	
				RAZEM	1026.00
45 d.4.4 .1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa scieralna) poz.44	m ²		
			m ²	1026.00	
				RAZEM	1026.00
4.4.2		D-05.03.08 Nawierzchnia podwójnie powierzchniowo utrwalana			
46 d.4.4 .2	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalenie poboczy emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ² - I warstwa (80+26)*0.75*2	m ²		
			m ²	159.00	
				RAZEM	159.00
47 d.4.4 .2	KNNR 6 1002-01	Powierzchniowe utrwalenie poboczy emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm ³ /m ² - II warstwa poz.46	m ²		
			m ²	159.00	
				RAZEM	159.00
4.5		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.5.1		D-06.01.01. Umocnienie powierzchniowe skarp i dna			
48 d.4.5 .1	KNR 2-01 0506-07 analogia	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 62*2+32*0.8	m ²		
			m ²	149.60	
				RAZEM	149.60
49 d.4.5 .1	KNR 2-11 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm poz.48	m ²		
			m ²	149.60	
				RAZEM	149.60

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.4.5 .1	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 60x40x8 poz.48	m ² m ²	 149.60	
				RAZEM	149.60
4.5.2		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
51 d.4.5 .2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (80+26)*0.75*2	m ² m ²	 159.00	
				RAZEM	159.00
4.5.3		D-06.04.01 Rowy			
52 d.4.5 .3	KNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm Krotność = 2 80	m m	 80.00	
				RAZEM	80.00
53 d.4.5 .3	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 samowładowczymi na odl.do 1 km poz.52*0.4	m ³ m ³	 32.00	
				RAZEM	32.00
54 d.4.5 .3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.53	m ³ m ³	 32.00	
				RAZEM	32.00
4.6		D-08.00.00. ELEMENTY ULIC			
4.6.1		D-08.01.01. Krawężniki betonowe			
55 d.4.6 .1	KNR 2-31 0401-04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe poz.57	m m	 156.00	
				RAZEM	156.00
56 d.4.6 .1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.57*0.07	m ³ m ³	 10.92	
				RAZEM	10.92
57 d.4.6 .1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej 124+32	m m	 156.00	
				RAZEM	156.00