
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NAWIERZCHNI DROGI

ADRES INWESTYCJI : NYSA UL. GŁOWACKIEGO

INWESTOR : Gmina Nysa

ADRES INWESTORA : 48-300 NYSA UL. KOLEJOWA 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ MARKOWSKI

DATA OPRACOWANIA : marzec 2024 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Dziennik Ustaw - rok 2021 poz. 2458

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2024 r.

Data zatwierdzenia

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ULICA GŁOWACKIEGO					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1	KNR 2-31 0806-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej - kostka do ponownego wbudowania 18.10+13.20+4.70	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
1.2	KNR 2-31 0801-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 5 cm 23.00+28.00+25.00+20.00*0.30	m ² m ²	 82.000	
				RAZEM	82.000
1.3	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm 1.50+8.00	m ² m ²	 9.500	
				RAZEM	9.500
1.4	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm 11.20+12.00+3.00+18.00+36.00+13.00+2.40+12.00+18.00+1.60+21.00+5.50+8.00+3.00+1.00	m ² m ²	 165.700	
				RAZEM	165.700
1.5	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 25.00 cm 13.20	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.200
1.6	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z trylinki 13.40	m ² m ²	 13.400	
				RAZEM	13.400
1.7	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 4.00	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 82.00*0.05 9.50*0.15 165.70*0.20 13.20*0.25 13.40*0.18 4.00*0.15*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.100 1.425 33.140 3.300 2.412 0.180	
				RAZEM	44.557
1.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 82.00*0.05 9.50*0.15 165.70*0.20 13.20*0.25 13.40*0.18 4.00*0.15*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.100 1.425 33.140 3.300 2.412 0.180	
				RAZEM	44.557
1.10		Opłata za składowanie gruzu 82.00*0.05 9.50*0.15 165.70*0.20 13.20*0.25 13.40*0.18 4.00*0.15*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.100 1.425 33.140 3.300 2.412 0.180	
				RAZEM	44.557
2		JEZDNIA - remont			
2.1	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka) 650	m ² m ²	 650.000	
				RAZEM	650.000
2.2	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją kationową w ilości 0,7 kg/m2 650	m ² m ²	 650.000	
				RAZEM	650.000

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3	KNR AT-04 0103-01	Dostawa i ułożenie siatki stalowej do zbrojenia warstw bitumicznych	m ²		
		650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
2.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S, warstwa ścieralna o gr. 3'cm (projektowana grubość warstwy 6 cm)	m ²		
		650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
2.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S, dodatek za każdy dalszy 1 cm gr. warstwy - dodatek za 1 cm różnicy grubości (projektowana grubość warstwy 6 cm)	m ²		
		Krotność = 3			
		650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
3		JEZDNIA - odbudowa			
3.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podbudowa z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		166.00	m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
3.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <i>beton C20/25</i>	m ²		
		166.00	m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
3.3	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją kationową w ilości 0,7 kg/m2	m ²		
		166.00	m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
3.4	KNR AT-04 0103-01	Dostawa i ułożenie siatki stalowej do zbrojenia warstw bitumicznych	m ²		
		166.00	m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
3.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S, warstwa ścieralna o gr. 3'cm (projektowana grubość warstwy 6 cm)	m ²		
		166.00	m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
3.6	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S, dodatek za każdy dalszy 1 cm gr. warstwy - dodatek za 1 cm różnicy grubości (projektowana grubość warstwy 6 cm)	m ²		
		Krotność = 3			
		166.00	m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
4		JEZDNIA - z warstwą wiążącą			
4.1	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m ²		
		76.00	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
4.2	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją kationową w ilości 0,7 kg/m2	m ²		
		76.00	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
4.3	KNR 2-31 0310-01	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16E o gr. 4.cm (projektowana grubość warstwy 5 cm)	m ²		
		76.00	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
4.4	KNR 2-31 0310-02	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16E, dodatek za każdy dalszy 1.cm gr. warstwy (projektowana grubość warstwy 5 cm)	m ²		
		76.00	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
4.5	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją kationową w ilości 0,7 kg/m2	m ²		
		76.00	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
4.6	KNR AT-04 0103-01	Dostawa i ułożenie siatki stalowej do zbrojenia warstw bitumicznych	m ²		
		76.00	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.7	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S, warstwa ścieralna o gr. 3 cm (projek- towana grubość warstwy 6 cm) 76.00	m ² m ²	 76.000	
				RAZEM	76.000
4.8	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S, dodatek za każdy dalszy 1 cm gr. warstwy - dodatek za 1 cm różnicy grubości (projektowana grubość warstwy 6 cm) Krotność = 3 76.00	m ² m ²	 76.000	
				RAZEM	76.000
5		JEZDNIA - kostka betonowa			
5.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - o grubości po zagęszczeniu 8 cm (projek- towana grubość warstwy 9 cm) 36.00	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
5.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (projektowana grubość warstwy 9 cm) 36.00	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
5.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cemento- wo-piaskowej 1:7 gr. 3 cm 36.00	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
6		JEZDNIA - kostka granitowa			
6.1	KNR 2-31 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej o wysokości 20 cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 5 cm - kostka granitowa z rozbiórki 18.10+13.20+4.70	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
7		ROBOTY INSTALACYJNE			
7.1		Regulacja			
7.1.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek KS i KD 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
7.1.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7.1.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
7.2		Czyszczenie kanalizacji			
7.2.1	KNR 4- 05II 0120-01 0120-04	Mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1000 mm - grubość osadu 50 cm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
7.2.2	KNR 4- 05II 0119-01	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
7.2.3	KNR 4- 05II 0119-02	Mechaniczne czyszczenie przykanalików 12.00	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
7.2.4	KNR 4- 05II 0101-02	Mechaniczne czyszczenie kanałów sieci zewnętrznej o śr. 0.30 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału 137.00	m m	 137.000	
				RAZEM	137.000
8		KRAWĘŻNIKI			
8.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 4.00+16.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
8.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 16.00*0.015	m ³ m ³	 0.240	
				RAZEM	0.240

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		4.00*0.045	m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
8.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe najazdowe	m		
		16.00+4.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000