
PRZEDMIAR ROBÓT - odcinek km: 0+000.00 - 0+221.50

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ PUBLICZNEJ NR 600704K (UL. CHMIELNIK) NA DZIAŁCE NR 388 OBRĘB
0010 WŁOSAŃ W MIEJSCOWOŚCI WŁOSAŃ, GMINA MOGILANY

ADRES INWESTYCJI : DZ. EWID. NR 388
OBRĘB 0010 WŁOSAŃ
JEDN. EWID.: 120609_2

MIEJSCOWOŚĆ WŁOSAŃ
GMINA MOGILANY

INWESTOR : GMINA MOGILANY
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 2, 32-031 MOGILANY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Frosztęga
DATA OPRACOWANIA : 23.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.07.2024

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty przygotowawcze	1	1
2	Rozbiórka nawierzchni	2	6
2.1	Nawierzchnia bitumiczna	2	3
2.2	Podbudowy	4	6
3	Roboty drogowe	7	17
3.1	Włazy studienne	7	7
3.2	Nawierzchnia bitumiczna jezdni	8	13
3.3	Nawierzchnia pobocza	14	17

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin- nym 0.221	km km	 0.22	
				RAZEM	0.22
2		Rozbiórka nawierzchni			
2.1		Nawierzchnia bitumiczna			
2 d.2.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 787 A (suma częściowa) 208 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 787.00 ----- 787.00 208.00 ----- 208.00	
				RAZEM	995.00
3 d.2.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu (frezowiny asfaltowej) z terenu rozbiórki przy mechanicznym za- ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy na- stępny rozpoczęty 1 km Założono docelowo odległość 10 km Krotność = 9 poz.2*0.1 -poz.16*0.1 <potrącenie - destrukcja pozostawiony do wbudowania w pobocze> A (obliczenia pomocnicze) poz.3A*1.5 <wsp. zwiększający objętość gruzu asfaltowego po frezowaniu>	m ³ m ³	 99.50 -22.15 ===== 77.35 116.03	
				RAZEM	116.03
2.2		Podbudowy			
4 d.2.2	KSNR 6 0102- 03	Koryta gł. 25 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni - koryto- wanie pod warstwy pobocza poz.16	m ² m ²	 221.50	
				RAZEM	221.50
5 d.2.2	KSNR 6 0801- 02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie Założono docelowo grubość 50 cm Krotność = 3.3333 poz.2B*1.1 <na dł ~50m w rejonie początku opracowania>	m ² m ²	 228.80	
				RAZEM	228.80
6 d.2.2	KNR 4-04 1103-04 1103- 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km poz.5*0.5*1.3 poz.4*0.25*1.3	m ³ m ³ m ³	 148.72 71.99	
				RAZEM	220.71
3		Roboty drogowe			
3.1	45232130-2	Włazy studienne			
7 d.3.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
3.2		Nawierzchnia bitumiczna jezdni			
8 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV poz.2B*1.1 <na dł ~50m w rejonie początku opracowania>	m ² m ²	 228.80	
				RAZEM	228.80
9 d.3.2	KNR 2-31 0114-05 0114- 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.2B*1.1 <na dł ~50m w rejonie początku opracowania>	m ² m ²	 228.80	
				RAZEM	228.80
10 d.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114- 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.2B*1.1 <na dł ~50m w rejonie początku opracowania>	m ² m ²	 228.80	
				RAZEM	228.80
11 d.3.2	KNR AT-04 0104-01	Geosiatka szklana 50x50 przyklejona do istn warstwy asfaltowej za pomocą emulsji asfaltowej wraz z uprzednim oczyszczeniem nawierzchni mechanicznie poz.12	m ² m ²	 1 039.22	
				RAZEM	1 039.22
12 d.3.2	KNR 2-31 0310-01 0310- 02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm <i>Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących AC 16W 50/70</i> poz.2*4.7/4.5	m ² m ²	 1 039.22	
				RAZEM	1 039.22
13 d.3.2	KNR 2-31 0310-05 0310- 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm <i>Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych AC 11S 50/7C</i> poz.2	m ² m ²	 995.00	
				RAZEM	995.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3		Nawierzchnia pobocza			
14 d.3.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.16	m ²		
			m ²	221.50	
				RAZEM	221.50
15 d.3.3	KNNR 6 0113- 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm <i>Kruszywo łamane fr. 0-31,5mm</i> poz.16	m ²		
			m ²	221.50	
				RAZEM	221.50
16 d.3.3	KNNR 6 0204- 05 analogia	Umocnienie poboczy z destruktu asfaltowego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm 223 107 76 37 A (obliczenia pomocnicze) poz.16A*0.5	m ²		
				223.00 107.00 76.00 37.00 =====	
			m ²	443.00 221.50	
				RAZEM	221.50
17 d.3.3	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową 65% szybko-rozpadową i grysem 2-4 oraz grysem 4-6.3 poz.16	m ²		
			m ²	221.50	
				RAZEM	221.50