
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 250615W W MSC. ŁĘG PRZEDMIEJSKI
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EWID. GOD. 209, 204/3, 199/3, 199/7, 229, 314 W MSC. ŁĘG PRZEDMIEJSKI
INWESTOR : GMINA LELIS
ADRES INWESTORA : UL. SZKOLNA 37, 07-402 LELIS
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Paweł Parzych

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej Nr 250615W w msc. Łęg Przedmiejski					
1		Roboty pomiarowe, przygotowawcze			
1 d.1	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego i projektowanych rzędnych niwelety drogi w istniejącym pasie drogowym, geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz koszty odtworzenia reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. odcinek w km0+000,00 do 0+788,00 = 788,0 mb 0.788	km		
			km	0.788	
				RAZEM	0.788
2 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych. Pozycja obejmuje regulację wysokościową istniejących skrzynek zasów wodociągowych zlokalizowanych w jezdni drogi głównej, poboczu, wjazdach bramowych w celu dopasowania wysokościowego do nowoprojektowanej nawierzchni 5.00	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 14.50	m ²		
			m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
4 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dal- szy 1 cm grubości Krotność = 4 14.50	m ²		
			m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
5 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 6.50	m ²		
			m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
2		Roboty ziemne			
6 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głą- bokości 20 cm. Pozycja obejmuje wykonanie koryta pod projektowane w-wy konstrukcyjne naw. jezdni wraz z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odkład. 200,00m x 4,90m = 980,00m ² 980.00	m ²		
			m ²	980.000	
				RAZEM	980.000
7 d.2	KNR 1 0407-02	Pozycja obejmuje uzupełnianie, formowanie i zagęszczanie korpusu drogi gruntem pozysskany z wykopów koryta. 200,00m x 1,0m x 0,20m = 40,00m ³ 40.00	m ³		
			m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
3		Zjazdy indywidualne o naw. z kruszyw			
8 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni zjazdów bramowych z kruszywa . 185.00	m ²		
			m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
9 d.3	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia z kr. łamanego - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni zjaz- dów z kruszywa łamanego fr. 0/31,50mm wraz z kosztami zakupu, dowiezienia, wbudowania materiałów, jak również profilowania i zagęszczenia 185.00	m ²		
			m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
4		Zjazdy indywidualne o naw. z bet. asfaltowego			
10 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głą- bokości śr. 15 cm. Pozycja obejmuje wykonanie koryta pod projektowane w-wy konstrukcyjne naw. zjazdów bramowych wraz z transportem urobku na odległość do 1km samochodami samowładowczymi na odwóz. 86.00	m ²		
			m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
11 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV. Pozycja obejmuje przygotowanie podłoża poprzez zagęszczanie i peofilowanie do wymaganych parametrów. 86.00	m ²		
			m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
12 d.4	KNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm. Pozycja obejmuje wykonanie w-wy podbudowy z kr. łamanego fr. 0/31,50mm zag. mechanicznie pod naw. z bet. asfaltowego na zjazdach. Pozycja obejmuje rów- nież koszty zakupu, dowiezienia, wbudowania materiałów z profilowaniem i za- gęszczeniem.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		86.00	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
13	KNNR 6 d.4 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie w-wy ścieralnej z bet. asfaltowego gr. 5cm na obciążenie ruchem KR1 z mieszanki o uziarnieniu 0/11,20mm wg. PN-EN 13108-1: AC11S D50/70 wraz z oczyszczeniem i skropieniem istn. warstwy podbudowy emulsją asfaltową. 75.00	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
5		Jezdnia drogi głównej o naw. z bet. asfaltowego			
14	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. Pozycja obejmuje przygotowanie podłoża poprzez zagęszczanie i profilowanie do wymaganych parametrów. jezdnia 770,00mb x 4,90m = 3773,00m ² + zjazdy 45,00m ² = 3818,00m ² 3818.00	m ² m ²	 3818.000	
				RAZEM	3818.000
15	KNNR 6 d.5 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Pozycja obejmuje wykonanie w-wy podbudowy z kr. łamanego fr. 0/31,50mm zag. mechanicznie pod naw. jezdni z bet. asfaltowego. Pozycja obejmuje również koszty zakupu, dowiezienia, wbudowania materiałów z profilowaniem i zagęszczeniem. jezdnia 770,00mb x 4,90m = 3773,00m ² + zjazdy 45,00m ² = 3818,00m ² 3818.00	m ² m ²	 3818.000	
				RAZEM	3818.000
16	KNNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). Pozycja obejmuje wykonanie w-wy wiążącej z bet. asfaltowego gr. 4cm na obciążenie ruchem KR1 z mieszanki o uziarnieniu 0/11,20mm wg. PN-EN 13108-1: AC11W D50/70 wraz z oczyszczeniem i skropieniem istn. warstwy podbudowy emulsją asfaltową. jezdnia 770,00mb x 4,60m = 3542,00m ² + poszerzenia 5,00m ² + zjazdy 38,00m ² = 3585,00m ² 3585.00	m ² m ²	 3585.000	
				RAZEM	3585.000
17	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie w-wy ścieralnej z bet. asfaltowego gr. 4cm na obciążenie ruchem KR1 z mieszanki o uziarnieniu 0/11,20mm wg. PN-EN 13108-1: AC11S D50/70 wraz z oczyszczeniem i skropieniem istn. warstwy wiążącej emulsją asfaltową. jezdnia 770,00mb x 4,50m = 3465,00 m ² + poszerzenia 3,00m ² + zjazdy 33,0m ² = 3501,00m ² 3501.00	m ² m ²	 3501.000	
				RAZEM	3501.000
6		Roboty wykończeniowe			
18	KNR 2-31 d.6 0114-03	Pobocza z kruszywa naturalnego - warstwa o śr. grubości po zagęszczeniu 10 cm. Pozycja obejmuje ścinanie, uzupełnianie, profilowanie i zagęszczanie poboczy z kr. naturalnego fr 0/31,50mm. pobocza jezdni 788,0mb x 0,5m x 2 - (24 szt x 8m x 0,5m) = 788,0m ² - 96,0m ² = 692,00 m ² + pobocza na zjazdach 88,00m ² = 780,00m ² 780.00	m ² m ²	 780.000	
				RAZEM	780.000
7		Oznakowanie pionowe			
19	KNR 2-31 d.7 0702-04	Słupki do znaków drogowych żelbetowe o długości 280 cm. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków pod znaki drogowe. Lokalizacja przedstawiona na projekcie zagospodarowania terenu. 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-31 d.7 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² . Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie zagospodarowania terenu. Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odblaskową min. I generacji. 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-31 d.7 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² . Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie zagospodarowania terenu. Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odblaskową min. I generacji 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000