

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): drogowa

Inwestycja: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Stachowo
(ROBOTY DROGOWE W PASIE DROGI GMINNEJ POMNIEJSZONO O KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE tj;
ROBOTY W PASIE DROGI POWIATOWEJ NR 3064w (DZ. 16/1) ORAZ MONTAŻ LAMPY OSWIETLENIOWEJ)

budowa drogi gminnej

Adres: Wroninko- Stachowo 09-152 Naruszewo

Kody CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
45232452-5 - Roboty odwadniające
45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych

Inwestor: Gmina Naruszewo

09-152 Naruszewo Naruszewo 19 A

Wykonawca:

Sporządził: Nadzór Projekt Drogi Ulice Krakówka Kazimierz, 09-300 Żuromin ul. Wschodnia 13
Sprawdził:
Data opracowania: 02/2018

Inwestor

Wójt
mgr inż. Beata Pierścińska

Wykonawca

mgr inż. Kazimierz Krakówka
uprawniony bez ograniczeń
do projektowania dróg
nr MAZ/0169/POOD/11
MOiB: MAZ/BD/3377/01
09-300 Żuromin, ul. Wschodnia 13
kom. +48 502 979 435

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45100000-8 CPV	Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1	KNNR 1 0111-0100 BCD_201703 D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykoanwczej 0,38	km km	 0,380	0,380
1.2	BCD D-01.02.02.12.01 BCD_201703 D.01.02.02.	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 15 cm, na odl. do 30 m. (890-825)*0,35+(1025-970)*0,7+(1090-1025)*0,4+(800-750)*1+(970-800)*0,7+(1060-1000)*0,5+(1106,5-1085)*0,4	m2 m2	 294,850	294,850
1.3	KNNR 1 0220-0201 D.02.01.01.	Mechaniczny załadunek ziemi zgromadzonej w hałdę (humus) ładowarkami i odwiezienie na odkład na odległość do 5 km Załadunek humusu 294,85*0,15	m3 m3	 44,228	44,228
2	45110000-1 CPV	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
2.1	KNNR 5 0721-0100 D.01.02.04.	Mechaniczne cięcie nawierzchni bitumicznej na głębokość 5 cm 5	m m	 5,000	5,000
2.2	BCD D-01.02.04.22.01 BCD_201703 D.01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 8 cm Krotność=2 5*0,50	m2 m2	 2,500	2,500
2.3	BCD D-01.02.09.11.01 BCD_201703	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km 2,50*0,08	m3 m3	 0,200	0,200
3	45111200-0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 0			
3.1	BCD D-02.01.01.12.02 BCD_201703 D.02.01.01.	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 1 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie (890-825)*0,35*0,15+(1025-970)*0,7*0,15+(1090-1025)*0,4*0,15+(800-750)*1*0,15+(970-800)*0,7*0,15+(1060-1000)*0,5*0,15+(1106,5-1085)*0,4*0,15+(997-980,5)*(0,5+0,11)/2+(1027-997)*(0,05+0,11)/2	m3 m3	 51,660	51,660
3.2	KNR 4-01 0108-0600 D.02.03.01.	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III (890-825)*0,35*0,15+(1025-970)*0,7*0,15+(1090-1025)*0,4*0,15+(800-750)*1*0,15+(970-800)*0,7*0,15+(1060-1000)*0,5*0,15+(1106,5-1085)*0,4*0,15+(997-980,5)*(0,5+0,11)/2+(1027-997)*(0,05+0,11)/2	m3 m3	 51,660	51,660
3.3	BCD D-02.03.01.12.01 BCD_201703	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (890-825)*0,35*0,15+(1025-970)*0,7*0,15+(1090-1025)*0,4*0,15+(800-750)*1*0,15+(970-800)*0,7*0,15+(1060-1000)*0,5*0,15+(1106,5-1085)*0,4*0,15+(997-980,5)*(0,5+0,11)/2+(1027-997)*(0,05+0,11)/2	m3 m3	 51,660	51,660
4	45233200-1 CPV	Roboty w zakresie różnych nawierzchni Fundamentowanie dróg			
4.1	BCD D-04.01.01.31.01 BCD_201703 D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV (1106,5-729)*4,68	m2 m2	 1 766,700	1 766,700
4.2	BCD D-04.04.01.11.01 BCD_201703 D.04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy 10 cm (1106,5-729)*4,68	m2 m2	 1 766,700	1 766,700

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.3	BCD D-04.05.01.13.01 BCD_201703	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, Rm=2,5-5MPa, mieszanym bezpośrednio w korycie drogi z uprzednim doziarnieniem kruszywem naturalnym wraz z pielęgnacją przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm (1106,5-729)*4,68	m2 m2	 1 766,700	1 766,700
5	45233220-7 CPV	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
5.1	KNNR 6 1005-0700 D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni bitumiczną emulsją asfaltową w ilości 0,20-0,30 kg/m2 przed ułożeniem warstwy wiążącej (1106,5-729)*4,59	m2 m2	 1 732,725	1 732,725
5.2	BCD D-05.03.05.11.01 BCD_201703 D.05.03.05.	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 W , 50/70dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm (1106,5-729)*4,59	m2 m2	 1 732,725	1 732,725
5.3	KNNR 6 1005-0700 D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,15-0,2 kg/m2 przed ułożeniem warstwy ścieralnej (1106,5-729)*4,5	m2 m2	 1 698,750	1 698,750
5.4	BCD D-05.03.05.21.05 BCD_201703 D.05.03.05.	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S , 50/70 dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm (1106,5-729)*4,5	m2 m2	 1 698,750	1 698,750
6	45233120-6 CPV	Roboty w zakresie budowy dróg			
6.1	BCD D-04.01.01.31.01 BCD_201703	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV (1106,5-729)*0,75*2-(20+15)*0,75	m2 m2	 540,000	540,000
6.2	BCD D-06.03.02.12.01 BCD_201703	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład (1106,5-729)*0,75*2-(20+15)*0,75	m2 m2	 540,000	540,000
6.3	BCD D-04.04.01.11.01 BCD_201703 D.06.01.01.	Wykonanie podbudowy poboczy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy 8 cm (1106,5-729)*0,75*2-(20+15)*0,75	m2 m2	 540,000	540,000
6.4	BCD D-04.04.02.21.01 BCD_201703	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm (pomniejszone o pobocza w pasie drogi powiatowej nr 3064W) (1106,5-729)*0,75*2-(20+15)*0,75-(2*3,14159*6/8)*2	m2 m2	 530,575	530,575
7	45233200-1 CPV	Roboty w zakresie różnych nawierzchni - Zjazdy			
7.1	BCD D-04.04.02.23.01 BCD_201703	Wykonanie zjazdów z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 24+18	m2 m2	 42,000	42,000
8	45232452-5 CPV	Roboty odwadniające 0			
8.1	BCD D-03.07.01.11.01 BCD_201703	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 50 cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy 9	m m	 9,000	9,000
9	45233290-8 CPV	Instalowanie znaków drogowych - elementy poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego			
9.1	BCD D-07.02.01.41.02 BCD_201703 D.07.02.01.	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 7	szt. szt.	 7,000	7,000
9.2	KNNR 6 0702-0400 BCD_201703 D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Przymocowanie tarcz naków typu do istniejących słupków 10	szt. szt.	 10,000	10,000

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): drogowa

Inwestycja Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Stachowo
 (ROBOTY W PASIE DROGI POWIATOWEJ NR 3064w (DZ. 16/1) ORAZ MONTAŻ LAMPY
 OSWIETLENIOWEJ)
 budowa drogi gminnej

Adres: Wroninko- Stachowo 09-152 Naruszewo

Kody CPV: 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor: Gmina Naruszewo
 09-152 Naruszewo Naruszewo 19 A

Wykonawca:

Sporządził: Nadzór Projekt Drogi Ulice Krakówka Kazimierz, 09-300 Żuromin ul. Wschodnia 13
Sprawdził:

Data opracowania: 02/2018

Inwestor


Wojt
mgr inż. Beata Pierścińska

Wykonawca


mgr inż. Kazimierz Krakówka
uprawniony bez ograniczeń
do projektowania dróg
nr MAZ/0169/POOD/11
MOHB: MAZ/BD/3377/01
09-300 Żuromin, ul. Wschodnia 13
kom. +48 502 979 435

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45233120-6 CPV	Roboty w zakresie budowy dróg			
1.1	BCD D-04.04.02.21.01 BCD_201703	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm w pasie drogi powiatowej nr 3064W dz. nr 16/1 (2*3,14159*6/8)*2	m2 m2	 9,425	9,425
2	31520000-7 CPV	LAMPY I OPRAWY OSWIETLENIOWE			
2.1	KNNR 5 1007-0100 AW-020	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z wykonaniem fundamentu na "mokro" . Latarnia hybrydowa LED, moc lampy min 30 WAT, oprawa na wysokości min 6 m wraz z dowozem i montażem 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000