

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa drogi powiatowej nr 1944B Dr. 667 - Sierzputy M. - Stacja Śniadowo - Stare Duchny - Grabowo na odcinku Stacja Śniadowo - Stare Duchny w lokalizacji 0+000 - 1+825,00 oraz 2+731,46 - 3+032,6

Adres inwestycji: wsie Mężenin, Olszewo, Stare Duchny gm. Śniadowo powiat Łomżyński
Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych w Łomży
ul. Poligonowa 30, 18-400 Łomża

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

28813500-9 Oznakowanie drogowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

inż. Krzysztof Święcki
upr. bud. do projektowania i do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej,
drogi i mosty
nr. ew. P01/0004/PWOK/04

Przebudowa drogi powiatowej nr 1944B Dr. 667 - Sierzputy M. - Stacja Śniadowo - Stare Duchny - Grabowo na odcinku Stacja Śniadowo - Stare Duchny w lokalizacji 0+000 - 1+825,00 oraz 2+731,46 - 3+032,6

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty przygotowawcze [CPV: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]	
1. KNNR 1 0111-0100 [D-01.01.01] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy km 0+000 - 1+825,00: (1,825) km 2+731,46 - 3+032,60: (0,30114)	2,1300
2. KNNR 1 0103-0300 [D-01.02.01] Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Średnice drzew 26-35cm Jednostka: 100 szt wg. tabeli: 1	0,0100
3. KNNR 1 0103-0400 [D-01.02.01] Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Średnice drzew 36-45cm Jednostka: 100 szt wg. tabeli: 2	0,0200
4. KNNR 1 0103-0600 [D-01.02.01] Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Średnice drzew 56-65cm Jednostka: 100 szt wg. tabeli: 1	0,0100
5. KNNR 1 0104-0300 [D-01.02.01] Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 26-35cm, grunt kat. I-II Jednostka: 100 szt wg. tabeli: 1	0,0100
6. KNNR 1 0104-0400 [D-01.02.01] Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 36-45cm, grunt kat. I-II Jednostka: 100 szt wg. tabeli: 2	0,0200
7. KNNR 1 0104-0500 [D-01.02.01] Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 46-55cm, grunt kat. I-II Jednostka: 100 szt wg. tabeli: 1	0,0100
8. KNNR 1 0102-0200 [D-01.02.01] Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni Jednostka: 1 ha 250*0,0001	0,0300
9. KNNR 1 0107-0200 [D-01.02.01] Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km Jednostka: 100 m-p 0,17+2*0,28+0,45	0,0118

Opis robót	Ilość robót
10. KNNR 1 0107-0300 [D-01.02.01] Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km Jednostka: 100 m-p 0,42+2*0,77+1,95	0,0391
11. KNNR 1 0107-0100 [D-01.02.01] Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km Jednostka: 100 m-p 0,24+2*0,30+0,58	0,0142
Dział nr 2. Roboty ziemne [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]	
12. KNNR 1W 0303-0100 [D-02.01.01] Wykopy z transportem urobku taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, grunt kat. I-II Jednostka: 100 m3 wg. tabeli robót ziemnych: 164,38+25,83	1,9021
13. KNNR 1W 0202-0500 [D-02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb.z transp.urobku sam.samowylad.na odl. do 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0,40 m3, grunt kat. I-II, sam.samowyladowczy do 5 t DO POZYCJI NALEŻY DOLICZYĆ ZAKUP GRUNTU KAT I W ILOŚCI - 974,94 m3 Jednostka: 100 m3 wg. tabeli robót ziemnych: 1064,11+173,13	12,3724
14. KNNR 1W 0208-0101 [D-02.01.01] Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozp. 1 km odl.transp. ponad 1 km sam.samowyl. przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV, sam.samowyladowczy do 5-10 t (W POZYCJI PRZYJĘTO 5 KM DROGI TRANSPORTU JEDNAKŻE NALEŻY WŁAŚCIWĄ ODLEGŁOŚĆ TRANSPORTU USTALIĆ Z INWESTOREM) Jednostka: 100 m3 wg. tabeli robót ziemnych: 974,94	5 * 9,7494
15. KNNR 1 0407-0100 [D-02.03.01] Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW Jednostka: 100 m3 974,94	9,7494
16. KNNR 1 0408-0300 [D-02.03.01] Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane zagęszczarkami wibracyjnymi Jednostka: 100 m3 974,94	9,7494
Dział nr 3. Odwodnienie [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]	
17. KNNR 1 0210-0300 [D-02.01.01] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV Jednostka: 100 m3 pogłębienia: 6,0	0,0600

Opis robót	Ilość robót
18. KNR 2-33 0207-1400 [D-03.01.01] Przygotowanie zbrojenia na budowie. Ściany i skrzydełka. średnica prętów do 14 mm Jednostka: 1 t	0,1400
przepusty w km 1+236,52: (70,17*2)*0,001	
19. KNR 2-33 0606-0101 [D-03.01.01] Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, emulsja asfaltowa Jednostka: 1 m3	3,9000
1,95*2	
20. KNNR 1 0317-0100 [D-02.03.01] Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem Jednostka: 100 m3	0,0600
6,0	
Dział nr 4. Podbudowa pod nawierzchnię [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]	
21. KNNR 6 0103-0300 [D-04.01.01] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Jednostka: 100 m2	151,8910
prosta: (2126,14*7,0+(5,5*6,0*3)+7,0*6,0+(0,33*6,0*6,0)*8+0,33*8,0*8,0) poszerzenia na łukach: ((0,25*15,473+0,5*0,25*20,0*2)+(0,45*17,305+0,5*0,45*25,0*2)+(0,5*17,1142+0,5*0,5*25*2))	
22. KNNR 6 0113-0200 [D-04.04.02] Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 20 cm Jednostka: 100 m2	113,1885
prosta: (2126,14*5,2+(3,7*6,0*3)+5,2*6,0+(0,33*6,0*6,0)*8+0,33*8,0*8,0) poszerzenia na łukach: ((0,25*15,473+0,5*0,25*20,0*2)+(0,45*17,305+0,5*0,45*25,0*2)+(0,5*17,1142+0,5*0,5*25*2))	
Dział nr 5. Nawierzchnia jezdni [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]	
23. KNNR 6 1005-0700 [D-04.03.01] Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem Jednostka: 100 m2	111,0384
prosta: (2126,14*5,1+(3,6*6,0*3)+5,1*6,0+(0,33*6,0*6,0)*8+0,33*8,0*8,0) poszerzenia na łukach: ((0,25*15,473+0,5*0,25*20,0*2)+(0,45*17,305+0,5*0,45*25,0*2)+(0,5*17,1142+0,5*0,5*25*2))	
24. KNNR 6 0308-0104 [D-05.03.05] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10t Jednostka: 100 m2	111,0384
prosta: (2126,14*5,1+(3,6*6,0*3)+5,1*6,0+(0,33*6,0*6,0)*8+0,33*8,0*8,0) poszerzenia na łukach: ((0,25*15,473+0,5*0,25*20,0*2)+(0,45*17,305+0,5*0,45*25,0*2)+(0,5*17,1142+0,5*0,5*25*2))	
25. KNNR 6 0309-0204 [D-05.03.05] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t Jednostka: 100 m2	108,8882
prosta: (2126,14*5,0+(3,5*6,0*3)+5,0*6,0+(0,33*6,0*6,0)*8+0,33*8,0*8,0) poszerzenia na łukach: ((0,25*15,473+0,5*0,25*20,0*2)+(0,45*17,305+0,5*0,45*25,0*2)+(0,5*17,1142+0,5*0,5*25*2))	

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 6. Pobocza [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]	
26. KNR 2-31 0202-0500 [D-05.01.03.] Nawierzchnie żwirowe. Nawierzchnie chodników rozścielane ręcznie, grubość warstwy pozagęszczeniu 5cm Jednostka: 100 m2 2126,14*1,0*2-(5,0*69)	39,0728
27. KNR 2-31 0202-0600 [D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Nawierzchnie chodników rozścielane ręcznie; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości Dalsze 5 cm do 10 Jednostka: 100 m2 2126,14*1,0*2-(5,0*69)	5 * 39,0728
Dział nr 7. Zjazdy gospodarcze [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]	
28. KNNR 6 0202-0100 [D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm Jednostka: 100 m2 wg. tabeli zjazdów: 998,0	9,9800
29. KNNR 6 0202-0300 [D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 8 cm Jednostka: 100 m2 wg. tabeli zjazdów: 998,0	9,9800
Dział nr 8. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu [CPV: 28813500-9 Oznakowanie drogowe]	
30. KNNR 6 0702-0100 [D-07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm Jednostka: 100 szt wg. projektu organizacji ruchu: 24	0,2400
31. KNNR 6 0702-0500 [D-07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 Jednostka: 100 szt wg. proj. organizacji ruchu: 28	0,2800
32. KNNR 6 0702-0800 [D-07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowaskazów Jednostka: 100 szt wg. projektu organizacji ruchu: 2	0,0200
Dział nr 9. Roboty wykończeniowe [CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe]	
33. Kalkulacja własna [D-01.01.01] Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza Jednostka: 1 km trasy 2,12614	2,1300

inż. Krzysztof Święcki
 upr. bud. do projektowania i do kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 dróg i mosty
 nr. ew. PDL/0004/PWOK/64