

Jan Gromak  
18-400 Łomża ul. Śniadeckiego 7/15  
Identyfikator: jg  
Data opracowania: 2008-09-21

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Droga powiatowa nr 1939 B Modzele Stare - Wyrzyki](#)

---

Adres inwestycji: Modzele Stare, Wyrzyki, Powiat Łomżyński

Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych, 18-400 Łomża ul. Poligonowa 30 tel. 0-86-218-34-45; 0-86-218-41-89

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45236000-0	Wyrównywanie terenu

---

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 1939B MODZELE STARE - NOWE WYRZYKI</b> [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]	
<b>Dział nr 1.1. Odtworzenie trasy i pkt. wys.</b> [CPV: 45236000-0 Wyrównywanie terenu]	
<b>1. KNNR 1 0111-0100 [ST-0001]</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym od km 0+000 do km 2+245,1 Jednostka: 1 km trasy	2,2451
<b>Dział nr 1.2. Usunięcie drzew i krzewów</b> [CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni]	
<b>2. KNNR 1 0101-0300 [ST-0001]</b> Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm. wg wykazu drzew do wycinki Jednostka: 100 szt	0,0500
<b>3. KNNR 1 0101-0400 [ST-0001]</b> Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm. wg wykazu drzew do wycinki Jednostka: 100 szt	0,0600
<b>4. KNNR 1 0101-0500 [ST-0001]</b> Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm wg wykazu drzew do wycinki Jednostka: 100 szt	0,0300
<b>5. KNNR 1 0101-0600 [ST-0001]</b> Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65cm wg wykazu drzew do wycinki Jednostka: 100 szt	0,0200
<b>6. KNNR 1 0107-0100 [ST-0001]</b> Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km wg tablicy 0006 $5*0,24+6*0,3+3*0,42+2*0,58=5,42$ Jednostka: 100 m-p	0,0542
<b>7. KNNR 1 0107-0200 [ST-0001]</b> Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km $5*0,17+6*0,28+3*0,45+2*0,65=5,18$ Jednostka: 100 m-p	0,0518
<b>8. KNNR 1 0107-0300 [ST-0001]</b> Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km $5*0,42+6*0,77+3*1,35+2*1,95=14,67$ Jednostka: 100 m-p	0,1467

Opis robót	Ilość robót
<b>9. KNNR 1 0102-0400 [ST-0001]</b> Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Krzaki i podszycia gęste powyżej 60% powierzchni Jednostka: 1 ha	0,0630
<b>10. KNNR 1 0110-0100 [ST-0001]</b> Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku. Dragowin, karczy, gałęzi i resztek zdrzew, bez względu na średnicę tab. 0007 lp. 03 poz. d - $0,063 \cdot 429 = 27,027$ Jednostka: 100 m-p	0,2703
<b>Dział nr 1.3. Rozbiórka przepustów</b> <b>[CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni]</b>	
<b>11. KNR 2-31 0816-0200 [ST-0002]</b> Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 50 cm km 1+954,85 Jednostka: 1 m	7,5000
<b>12. KNR 4-01 0108-1100 [ST-0003]</b> Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km $((0,315 \cdot 0,315 \cdot 3,14) - (0,25 \cdot 0,25 \cdot 3,14)) \cdot 7,5 = 0,864874$ Jednostka: 1 m3	0,9000
<b>13. KNR 4-01 0108-1200 [ST-0003]</b> Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy 1 km. KROTNOŚĆ 4 Jednostka: 1 m3	0,9000
<b>Dział nr 1.4. Roboty ziemne</b> <b>[CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni]</b>	
<b>14. KNNR 1 0202-0702 [ST-0004]</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami 10-15t wg tabeli robót ziemnych 802,90 Jednostka: 100 m3	8,0290
<b>15. KNNR 1 0210-0201 [ST-0004]</b> Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-II wg tabeli robót ziemnych 893,05 Jednostka: 100 m3	8,9305
<b>16. KNNR 1 0503-0300 [ST-0005]</b> Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III wg tabeli plantowań -3495,64 Jednostka: 100 m2	34,9600
<b>Dział nr 1.5. Roboty ziemne - wyk. nasypów</b>	
<b>17. KNNR 1 0202-902 [ST-0004]</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami 15-20t wg tabeli robót ziemnych - 1699,10 Jednostka: 100 m3	16,9910

Opis robót	Ilość robót
<b>18. KNNR 1 0407-0102 [ST-0006]</b> Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 110kW roboty podłużne i poprzeczne z dokopu $893,05 + 802,9 + 1699,10 = 3395,05$ Jednostka: 100 m3	33,9505
<b>19. KNNR 1 0409-0501 [ST-0006]</b> Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami samojazdnymi ogumionymi 15t Jednostka: 100 m3	33,9505
<b>20. KNNR 1 0503-0500 [ST-0005]</b> Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III wg tabeli plantowań 3268,02 Jednostka: 100 m2	32,6800
<b>Dział nr 1.6. Przepusaty pod koroną drogi</b>	
<b>21. KNNR 1 0210-0201 [ST-0004]</b> Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-II km 0+148,00 fi 60 cm 11*1*1 = 11,0 km 1+954,85 fi 60 cm 11*1*1 = 11,0 ----- 22,00 Jednostka: 100 m3	0,2200
<b>22. KNR 2-33 0601-0100 [ST-0007]</b> Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.60 cm. ława z pospółki km 0+148,00 fi 60 cm - 9 km 1+954,85 fi 60 cm - 9 ----- 18,0 Jednostka: 1 m	18,0000
<b>23. KNR 2-33 0207-0100 [ST-0008]</b> Przygotowanie zbrojenia na budowie. Fundamenty podpór. średnica prętów do 14 mm przepusty śr 60 cm 2*2* 0,048 = 0,192 Jednostka: 1 t	0,1920
<b>24. KNR 2-33 0208-0100 [ST-0008]</b> Montaż zbrojenia. Fundamenty podpór. średnica prętów do 14 mm -z deskowaniem Jednostka: 1 t	0,1920
<b>25. KNR 2-33 0606-0101 [ST-0007]</b> Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust drogowy. rurowy, 2,66*2*2 =10,64 Jednostka: 1 m3	10,6400
<b>26. KNNR 1 0214-0202 [ST-0004]</b> Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 110kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. III-IV $22-(0,375*0,375*3,14*18) = 14,051875$ Jednostka: 100 m3	0,1410

Opis robót	Ilość robót
<p>27. KNNR 1 0205-0400 [ST-0004]</p> <p>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-III; transport samochodem do 5t - odwóz nadmiaru ziemi</p> <p>22-14,1 = 7,9</p> <p>Jednostka: 100 m3</p>	0,0799
<p>28. KNNR 1 0208-0200 [ST-0004]</p> <p>Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV</p> <p>krotność 4</p> <p>Jednostka: 100 m3</p>	0,0790
Dział nr 1.7. Podbudowa z kruszywa-stab. mechaniczna	
<p>29. KNNR 6 0112-0500 [ST-0009]</p> <p>Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 12 cm SKRZYŻOWANIE Z DROGAMI GMINYMI</p> <p>Jednostka: 100 m2</p>	1,0960
<p>30. KNNR 6 0113-0200 [ST-0009]</p> <p>Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm. ANALOGIA: Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 50% I KRUSZYWA NATURALNEGO 50%</p> <p>Jednostka: 100 m2</p>	121,1490
<p>31. KNNR 6 0202-0400 [ST-0010]</p> <p>Nawierzchnie zwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 12 cm</p> <p>WG TABELI ZJAZDÓW</p> <p>Jednostka: 100 m2</p>	11,4190
Dział nr 1.8. Przepusty pod zjazdami	
<p>32. KNNR 1 0202-0900 [ST-0004]</p> <p>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami 5-10t</p> <p>Jednostka: 100 m3</p>	2,4140
<p>33. KNNR 1 0208-0200 [ST-0004]</p> <p>Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV.</p> <p>PRZYJĘTO KROTNOŚĆ 4</p> <p>Jednostka: 100 m3</p>	2,4140
<p>34. KNNR 1 0407-0102 [ST-0006]</p> <p>Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 110kW</p> <p>WG TABELI ZJAZDÓW</p> <p>Jednostka: 100 m3</p>	2,4140
<p>35. KNNR 1 0409-0501 [ST-0006]</p> <p>Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi ogumionymi 15t</p> <p>Jednostka: 100 m3</p>	2,4140
<p>36. KNNR 6 0605-0600 [ST-0011]</p> <p>Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury betonowe # 40 cm</p> <p>WG TABELI ZJAZDÓW</p> <p>Jednostka: 100 m</p>	0,8000