

Janusz Nowakowski  
Łomża, ul. Zdrojowa 31  
Data opracowania: 2023-08-10

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:  
[Przebudowa drogi gminnej nr 104477 Popiołki - Cieciora etap II o długości ok. 2371 m](#)

Adres inwestycji: gm. Zbójna, pow. łomżyński, woj. podlaskie  
Zamawiający: Gmina Zbójna, ul. Łomżyńska 64, 18-416 Zbójna

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111240-2	Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45113000-2	Roboty na placu budowy
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233292-2	Instalowanie urządzeń ochronnych
45236000-0	Wyrównywanie terenu

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
<a href="#">Dział nr 1. Roboty przygotowawcze</a> <a href="#">[CPV: 45113000-2 ]</a>	
<a href="#">1. KNNR 1 0111-0100 [D-01.01.01]</a> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy	2,370
Roboty pomiarowe: (4240,97-1870)*0,001	
<a href="#">2. KNNR 1 0104-0800 [D-01.02.01]</a> Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 76-100cm, grunt kat. I-II Jednostka: 100 szt	0,020
2	
<a href="#">3. KNNR 1 0101-0200 [D-01.02.01]</a> Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 16-25cm Jednostka: 100 szt	0,150
15	
<a href="#">4. KNNR 1 0101-0400 [D-01.02.01]</a> Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm Jednostka: 100 szt	0,040
4	
<a href="#">5. KNNR 1 0106-0200 [D-01.02.01]</a> Ścinanie gałęzi drzew piłą ręczną lub siekierą. Jednostka: 100 szt	1,000
100	
<a href="#">6. KNNR 1 0102-0100 [D-01.02.01]</a> Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki gęste powyżej 60% powierzchni Jednostka: 1 ha	0,100
(500*1+250*2)*0,0001	
<a href="#">7. KNNR 1 0107-0200 [D-01.02.01]</a> Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km Jednostka: 100 m-p	0,100
10	
<a href="#">Dział nr 2. Roboty ziemne</a> <a href="#">[CPV: 45236000-0 ]</a>	
<a href="#">8. KNNR 1 0113-0100</a> Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm Jednostka: 100 m2	47,419
(4240,97-1870)*2*1	
<a href="#">9. KNNR 6 0101-0100 [D-04.01.01]</a> Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 10 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne Jednostka: 100 m2	2,800
w km : 1+955-1-1+995: 40*7	

Opis robót	Ilość robót
<a href="#">10. KNNR 1 0407-0100 [D-02.03.01]</a> Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW Jednostka: 100 m3 grunt z korytowania: 280*0,1	0,280
<a href="#">11. KNNR 1 0407-0100 [D-02.03.01]</a> Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW wraz z pozyskaniem i dowozem gruntu Jednostka: 100 m3 grunt z dokopu: (4240,97-1870)*8*0,2	37,936
<a href="#">12. KNNR 6 0103-0301 [D-04.01.01]</a> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. Jednostka: 100 m2 powierzchnia podbudowy+pobocza żwirowe+zjazdy: (10287,9+4795,8+291) pobocza gruntowe: ((4240,97-1870-35-80,71-43,97-43,5)*2*0,5)	175,425
<a href="#">Dział nr 3. Roboty nawierzchniowe</a> <a href="#">[CPV: 45233000-9 ]</a>	
<a href="#">Dział nr 3.1. Podbudowa</a> <a href="#">[CPV: 45233000-9 ]</a>	
<a href="#">13. KNNR 6 0113-0200 [D-04.04.02]</a> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm Jednostka: 100 m2 jezdnia podstawowa: ((4240,97-1870)*4,0) zjazd na drogę wojew.: (0) mijanki poszerzenie: ((3007,6-2946,89)*1,5+10*1,5*0,5*2+(3498,12-3464,15)*1,5+5*1,5*0,5*2+25*1,5+10*1,5*0,5*2) poszerzenia łuki: (39,27*0,25+20*0,25*0,5+(2941,9-2928,97)*0,25+39,05*0,25+20*0,25*0,5+63,36*0,2+20*0,2*0,5*2+22,39*0,6+21,58*0,6*0,5+20*0,6*0,5+48*1+20*1*0,5*2+31,47*0,2+20*0,2*0,5*2+32,28*1+20*1*0,5) drogi boczne: w km 2+961,43: km3+493,17:: (50+55) zjazdy gospodarcze na dł. 2m (wykaz zjazdów): (755-464)	102,879
<a href="#">Dział nr 3.2. Nawierzchnia</a> <a href="#">[CPV: 45233000-9 ]</a>	
<a href="#">14. KNNR 6 1005-0700 [D-04.03.01]</a> Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych - podbudowy i warstwy wiążącej Jednostka: 100 m2 10287,9+9424,8	197,127
<a href="#">15. KNNR 6 0308-0205 [D-05.03.05]</a> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyladowczy 5-10t Jednostka: 100 m2 jezdnia podstawowa: ((4240,97-1870)*3,6) zjazd na drogę wojew.: (0) mijanki poszerzenie: ((3007,6-2946,89)*1,5+10*1,5*0,5*2+(3498,12-3464,15)*1,5+5*1,5*0,5*2+25*1,5+10*1,5*0,5*2) poszerzenia łuki: (29,02*1,0+20*1*0,5*2+52,52*0,5+20*0,5*0,5*2+39,27*0,25+20*0,25*0,5+(2941,9-2928,97)*0,25+39,05*0,25+20*0,25*0,5+63,36*0,2+20*0,2*0,5*2+22,39*0,6+21,58*0,6*0,5+20*0,6*0,5+48*1+20*1*0,5*2+31,47*0,2+20*0,2*0,5*2+32,28*1+20*1*0,5) drogi boczne: w km 2+961,43: km3+493,17:: (50+55) zjazdy gospodarcze na dł. 2m (wykaz zjazdów): (755-464)	94,248
<a href="#">16. KNNR 6 0309-0205 [D-05.03.05]</a> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyladowczy 5-10 t Jednostka: 100 m2 jezdnia podstawowa: ((4240,97-1870)*3,5) zjazd na drogę wojew.: (0) mijanki poszerzenie: ((3007,6-2946,89)*1,5+10*1,5*0,5*2+(3498,12-3464,15)*1,5+5*1,5*0,5*2+25*1,5+10*1,5*0,5*2) poszerzenia łuki: (39,27*0,25+20*0,25*0,5+(2941,9-2928,97)*0,25+39,05*0,25+20*0,25*0,5+63,36*0,2+20*0,2*0,5*2+22,39*0,6+21,58*0,6*0,5+20*0,6*0,5+48*1+20*1*0,5*2+31,47*0,2+20*0,2*0	91,024

Opis robót	Ilość robót
,5*2+32,28*1+20*1*0,5) drogi boczne: w km 2+961,43: km3+493,17:: (50+55) zjazdy gospodarcze na dł. 2m (wykaz zjazdów): (755-464)	
<a href="#">Dział nr 4. zjazdy i pobocza</a> <a href="#">[CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg]</a>	
17. KNNR 6 0112-0500 [D-04.04.01] Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm Jednostka: 100 m2	0,539
----- pod nawierzchnię żwirową zjazdów: 272-218,1	
18. KNNR 6 0202-0400 [D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 12cm Jednostka: 100 m2	47,958
----- pobocza: ((4240,97-1870)*1,0*2) zjazdy z tabeli zjazdów: (272-218,1)	
<a href="#">Dział nr 5. Odwodnienie</a> <a href="#">[CPV: 45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu]</a>	
19. KNNR 6 1302-0100 [D-06.04.01] Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu. Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp. Grubość namułu 10 cm Jednostka: 100 m	25,446
----- (4240,97-1870)*2*0,3	
20. KNNR 6 1302-0200 [D-06.04.01] Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu. Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp. Grubość namułu 20 cm Jednostka: 100 m	14,226
----- (4240,97-1870)*2*0,3	
21. KNNR 6 0109-0200 [D-06.01.01] Podbudowy betonowe. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą. Grubość po zagęszczeniu 15 cm Jednostka: 100 m2	0,080
----- 2*2*2	
22. KNR 2-01 0512-0400 [D-06.01.01] Brukowanie skarp, przekopów i nasypów. Na podbudowie bet. i podsypce z pospółki lub piasku z zalaniem szczelin zaprawą cementową Jednostka: 100 m2	0,080
----- 2*2*2	
23. KNNR 1 0512-0101 [D-06.01.01] Umocnienie skarp przy przepustach płytami ażurowymi 60x40x8cm, na podsypce piaskowej Jednostka: 100 m2	0,160
----- 2*2*2*2	
<a href="#">Dział nr 6. Urządzenia zabezpieczające ruch</a> <a href="#">[CPV: 45233292-2 ]</a>	
24. KNNR 6 0701-0400 [D-07.06.02] Poręcze ochronne. Sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur # 60 mm i # 38 mm. Rozstaw słupków z rur # 60mm co 2.5 m Jednostka: 100 m	0,150
----- balustrada typu U-11a przy przepustach: 2*7,5	