

# Przedmiar

**Inwestycja:** Przebudowa drogi gminnej ORŁOWO-GNOJNO od km 0+000 do km 1+505,31

**Obiekt:** Przebudowa drogi gminnej ORŁOWO - GNOJNO na długości 1,505.31 km

**Rodzaj robót:** CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

**Inwestor:** GMINA INOWROCŁAW  
ul. Krulowej Jadwigi 43  
88-100 INOWROCŁAW

**Wykonawca:**

**WYKONAWCA**

**INWESTOR**

Lp.	Opis robót
1	<b>KNNR-1-01-11-1</b> I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych. Trasa drogi w terenie równinnym; obliczenie ilości robót poz.1. Ilość: 1,505 Jedn.: km
2	<b>KNNR-0201-01-08-2</b> Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średniej gęstości; obliczenie ilości robot poz.2. Ilość: 0,014 Jedn.: ha
3	<b>KNNR-0201-01-10-3</b> Wywożenie gałęzi. Transport na odległość do 2km - gałęzie 100mp. Ilość: 40 Jedn.: m3
4	<b>KNNR-0201-01-09-9</b> II. ROBOTY ZIEMNE Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi Koparki o pojemności łyżki 0. 60 m3. Kategorie gruntu III; obliczenie ilości robot poz.3. Ilość: 179,5 Jedn.: m3
5	<b>KNNR-1-02-02-8</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 0. 60 m3 - kategoria gruntu III-IV.: w tym 345 m3 humus Ilość: 4750 Jedn.: m3
6	<b>KNNR-1-02-08-1</b> Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi. Przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Kategorie gruntu MV Ilość: 4405 Jedn.: m3 Krotność: 4
7	<b>KNNR-1-03-11-4</b> Ręczne formowanie nasypów. Sposób dostarczenia ziemi - z odkładu, kategoria gruntu IN-JV; obliczenie ilości robót poz.6. Ilość: 179,5 Jedn.: m3
8	<b>KNNR-1-02-03-2</b> Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi. Przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV Ilość: 79,6 Jedn.: m3 Krotność: 5
9	<b>KNNR-0201-03-20-1</b> Zасыpywanie wykopów liniowych, grunt kat. MI; obliczenie ilości robot poz.7. Ilość: 79,6 Jedn.: m3
10	<b>KNNR-0201-02-36-2</b> Zagęszczanie nasypów ubijakami. Ubijaki mechaniczne. Rodzaj spoiste, kategoria gruntu III; obliczenie ilości robot poz.8. Ilość: 259,1 Jedn.: m3
11	<b>KNNR-1-05-03-1</b> Plantowanie powierzchni skarp i dna wykopów (obrobienie na czysto). Kategorie gruntów I - III; obliczenie ilości robot poz.9. Ilość: 3674,5 Jedn.: m2
12	<b>KNNR-6-06-05-1</b> III. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - ławy fundamentowe zwirowe; obliczenie ilości robót poz.10. Ilość: 5,7 Jedn.: m3
13	<b>KNNR-6-06-05-3</b> Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm; obliczenie ilości robót poz.11. Ilość: 14 Jedn.: sztuk

Lp. i	Opis robót
14	KNNR-6-06-05-4 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm; obliczenie ilości robót poz. 12. Ilość: 2 Jedn.: sztuk
15	<b>KNNR-6-06-05-6</b> Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - rury betonowe o śred.40 cm; obliczenie ilości robót poz. 13. Ilość: 57 Jedn.: m
16	KNNR-6-06-05-7 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - rury betonowe o śred.50 cm; obliczenie ilości robót poz. 14. Ilość: 11 Jedn.: m
17	KSNR-4-14-12-3 Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie, o średnicy 1200 mm; obliczenie ilości robót poz. 15. Ilość: 1 Jedn.: sztuk
18	<b>KNR-0231-06-02-1</b> Wykonanie osadnika przy wlocie do studni wg KPED 01.14; obliczenie ilości robót poz. 16. Ilość: 2 Jedn.: sztuk
19	KNNR-4-13-08-3 Przykanalik z rur PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 200mm; obliczenie ilości robót poz. 17. Ilość: 1 Jedn.: m
20	<b>KNR-0231-01-03-4</b> IV. PODBUDOWA Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV; obliczenie ilości robót poz. 18. Ilość: 6887 Jedn.:m2
21	KNR-0231-01-04-3 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm; obliczenie ilości robót poz. 19. Ilość: 6887 Jedn.:m2
22	<b>KNR-0231-01-14-5</b> Podbudowy z kruszywa wapiennego 31,5/63mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm; obmiar jak w poz.20. obliczenia ilości robót Ilość: 5547 Jedn.: m2
23	KNR-0231-01-14-5 Podbudowa z kruszywa wapiennego 0/31,5mm warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm. - zjazdy; obliczenie ilości robót poz. 21. ilość: 340 Jedn.: m2
24	<b>KNR-0231-01-14-7</b> Podbudowa z destruktu bitumicznego - warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm.- obliczenie ilości robót poz. 22. Ilość: 6887 Jedn.: m2
25	<b>KNR-0231-10-04-4</b> Czyszczenie nawierzchni nieulepszonej - mechaniczne; obliczenie ilości robót poz. 23 Ilość: 6547 Jedn.:m2
26	<b>KNR-0231-10-04-7</b> IV. NAWIERZCHNIA Skropienie nawierzchni emulsją drogową; obliczenie ilości robót poz. 24. Ilość: 338 Jedn.: m2
27	KNR-0231-03-10-1 ! Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa, warstwa wiążąca o grubości po ! zagęszczeniu 4cm z transportem do miejsca wbudowania; obliczenie ilości robót poz. 25.

Lp.	Opis robót
	Ilość: <b>169</b> Jedn.:m2
	<b>28KNR-0231-03-10-5</b>
	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm z transportem; obliczenie ilości robót poz.26.
	Ilość: <b>169</b> Jedn.F m2
29	<b>KNR-0231-10-02-3</b>
	Wykonanie dolnej warstwy powierzchniowego utrwalenia przy użyciu grysów bazaltowych 6,3/12,8mm (8-11 mm) i emulsji asfaltowej K1-70% - lokalizacja i obmiar zgodny z obliczeniem ilości robót poz.27.
	Ilość: <b>5926</b> Jedn.f m2
30	<b>KNR-0231-10-02-2</b>
	Wykonanie warstwy górnej powierzchniowego utrwalenia przy użyciu grysów bazaltowych 4/6,3mm / 5-8mm/ i emulsji asfaltowej K1-70%; obmiar zgodny z obliczeniem ilości robót poz.27.
	Ilość: <b>5926</b> Jedn.:m2
31	<b>KNR-0231-02-04-3</b>
	VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
	Pobocza z kruszywa wapiennego frakcji 0/31,5mm grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm; obliczenie ilości robót poz.29.
	Ilość: <b>2853</b> Jedn.: m2
32	<b>KNNR-1-05-09-1</b>
	Umocnienie dna rowu i skarp brukowcem - obliczenie ilości robót poz.30.
	Ilość: <b>9,6</b> Jedn.:m2
33	<b>KNR-0231-07-02-1</b>
	VII. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
	Słupki do znaków drogowych. Słupki z rur stalowych o średnicy 50mm, - obliczenie ilości robót poz.31.
	Ilość: <b>6</b> Jedn.: sztuk
34	<b>KNR-0231-07-03-1</b>
	Przymocowywanie niepodświetlonych tablic znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne; obliczenie ilości robót poz.32
	Ilość: <b>2</b> Jedn.: sztuk
35	<b>KNR-0231-07-03-2</b>
	Przymocowywanie tablic znaków drogowych. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne przymocowanie tablic nie podświetlonych; obliczenie ilości robót poz.33.
	Ilość: <b>4</b> Jedn.: sztuk
36	<b>KNR-0231-07-04-2</b>
	Bariery ochronne stalowe. Bariery jednostronne, masa 1m bariery 39.0kg.; obliczenie ilości robót poz.34.
	Ilość: <b>38</b> Jedn.: m
37	<b>KNNR-1-05-18-1</b>
	VIII. ELEMENTY ULIC
	Ułożenie ścieków drogowych - ściek wg KPED 01.25; obliczenie ilości robót poz.35.
	Ilość: <b>4,75</b> Jednam
38	<b>KSNR-1-04-03-1</b>
	IX. ZIELEŃ DROGOWA
	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.; obliczenie ilości robót poz.36.
	Ilość: <b>3446~2</b> Jedn/: m2 1 H 1LJ
	<b>39JKSNR-1-04-03-2T</b>
	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każdy następny 1. cm.humusu.
	Ilość: <b>3446,2</b> Jedn.:m2. Krotność: 5