



**DYREKCJA INWESTYCJI  
w KUTNIE Sp. z o.o.  
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a**

---

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Obiekt:**                   Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej  
                                  102304E w miejscowości Wola Pierowa gmina  
                                  Nowe Ostrowy  
                                  dz. nr 30; 286; 32/1; 38/1; 38/2; 38/3; 39; 40; obręb  
                                  0012 – Wola Pierowa

**Inwestor:**               Gmina Nowe Ostrowy  
                                  Nowe Ostrowy 80  
                                  99-350 Nowe Ostrowy

**Branża:**                 drogowa

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102304E W  
MIEJSCOWOŚCI WOLA PIEROWA GMINA NOWE OSTROWY**

Lokalizacja:

**WOLA PIEROWA, GMINA NOWE OSTROWY  
dz. ewid. nr 30, 286, 32/1, 38/1, 38/2, 38/3, 39, 40 ; obręb 0012-  
Wola Pierowa**

Zamawiający:

**GMINA NOWE OSTROWY  
NOWE OSTROWY 80  
99-350 OSTROWY**

Opracowany przez:

**DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE SP. Z O.O.  
99-300 KUTNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 10A**

Kosztorys sporządził

Borkowska  
Marzanna

Data: 24.05.2024

Klauzula:

**CPV 45233140-2**

.....  
Podpis upoważnionego  
przedstawiciela zamawiającego

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102304E W MIEJSCOWOŚCI WOLA PIEROWA GMINA NOWE OSTROWY**

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Wola Pierowa 102304E P

**WU Kosztorys uproszczony**

wyk.dn: 24.12.2020 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,5170		
2	KNR 2-01 108-2 Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,0300		
3	KNR 2-01 103-5 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm	szt	5,0000		
4	KNR 2-01 110-2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km karpiny	mp	15,0000		
<b>Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze</b>					
<b>2 Podbudowa</b>					
5	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, kat.gruntu II-IV /łącznie 45cm/ [RMS=2,25]	m2	17,8500		
6	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, kat.gruntu II-IV /łącznie 33cm/ [RMS=1,65]	m2	1 899,4500		
7	KNR 2-31 104-5 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	17,8500		
8	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-63,0, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	1 899,4500		
9	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem RM=2,5MPa, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	17,8500		
10	KNR 2-31 114-2 Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem RM=2,5MPa, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.20 cm po zagęszczeniu /łącznie 15 cm/ [RMS=5]	m2	-17,8500		
11	KNR 2-31 114-7 Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-31,5 warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	1 917,3000		
12	KNR 2-31 114-8 Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu /łącznie 10cm/ [RMS=2]	m2	1 899,4500		
13	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	634,8510		
<b>Razem rozdział 2: Podbudowa</b>					
<b>3 Nawierzchnia</b>					
14	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	1 880,7800		
15	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1 880,7800		
16	KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC 11W KR1-2 50/70 gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	1 880,7800		
17	KNR 2-31 311-2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy wiążącej pow.4 cm po zagęszczeniu /łącznie 7cm/ [RMS=3]	m2	17,5100		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	1 826,0000		
19	KNR 2-31 1004-7 Skroplenie nawierzchni asfaltem	m2	1 826,0000		
20	KNR 2-31 311-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S KR1-2 50/70 , warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu	m2	1 826,0000		
21	KNR 2-31 311-6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S KR1-2 50/70, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy ścieralnej pow.3 cm po zagęszczeniu /łącznie 5 cm/ [RMS=2]	m2	17,0000		
<b>Razem rozdział 3: Nawierzchnia</b>					

**4 Pobocza**

22	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, kat.gruntu II-IV /łącznie 45cm/ [RMS=2,25]	m2	5,1000		
23	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, kat.gruntu II-IV /łącznie 33cm/ [RMS=1,65]	m2	770,4000		
24	KNR 2-31 104-5 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	5,1000		
25	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem RM=2,5MPa, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	5,1000		
26	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-63,0, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu (łącznie 18cm) [RMS=1,2]	m2	770,4000		
27	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	775,5000		
28	KNR 2-31 114-8 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu /łącznie 15 cm/ [RMS=7]	m2	775,5000		
29	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	256,5270		
<b>Razem rozdział 4: Pobocza</b>					

**5 Zjazdy**

30	KNR 2-31 107-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie, średnia gr.warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3	14,4000		
----	---	----	---------	--	--

**Razem rozdział 5: Zjazdy****6 Przepust**

31	KNR 2-31 816-1 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	7,0000		
32	KNR 2-31 605-2 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe B-15	m3	1,5000		
33	KNR 2-31 605-3 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm	ściana	2,0000		
34	KNR 2-31 605-6 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm	m	8,0000		
35	KNR 2-31 605-4 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 50 cm	ściana	2,0000		
36	KNR 2-31 605-7 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 50 cm	m	7,0000		
<b>Razem rozdział 6: Przepust</b>					

**7 Oznakowanie**

37	KNR 2-31 702-2 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	4,000		
----	---	-----	-------	--	--

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt	5,000		
<b>Razem rozdział 7: Oznakowanie</b>					
<b>8</b>	<b>Obsługa geodezyjna</b>				
39	KNR 2-01 0-0 Obsługa geodezyjna	kpl	1,0000		
<b>Razem rozdział 8: Obsługa geodezyjna</b>					
<b>Razem kosztorys:</b>					
<b>PRZBUDOWA I ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102304E W MIEJSCOWOŚCI WOLA PIEROWA GMINA NOWE OSTROWY</b>					
<b>VAT (23%)</b>					
<b>Razem kosztorys + VAT</b>					