



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

---

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Obiekt:**           **Remont drogi gminnej 102857E w  
miejscowości Bzówki gmina Nowe Ostrowy  
dz. nr 148/2; 148/1; obręb 0001 – Bzówki**

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

**Branża:**         **drogowa**

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**REMONT DROGI GMINNEJ NR 102857E W MIEJSCOWOŚCI  
BZÓWKI GMINA NOWE OSTROWY**

Lokalizacja:

**BZÓWKI, GMINA NOWE OSTROWY  
dz. ewid. nr 148/2; 148/1 ; obręb 0001 Bzówki**

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: 12.06.2024

Klauzula:

**CPV 45233140-2**

.....  
Podpis upoważnionego  
przedstawiciela zamawiającego

REMONT DROGI GMINNEJ NR 102857E W MIEJSCOWOŚCI BZÓWKI GMINA NOWE OSTROWY

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Bzówki 102857E dz.148-2 I 148-1 P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 12.06.2024 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	1,8110		
2	KNR 2-31 511-3 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej [R=0,7;M=0;S=0,7]	m2	11,0000		
3	KNR 2-31 511-3 Rozebranie i ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej /kostka z rozbiórki/ [R=1,7;S=1,7]	m2	11,0000		
4	KNR 2-31 801-3 Rozebranie podbudowy betonowej o gr.12 cm mechanicznie	m2	8,5000		
<b>Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze</b>					
<b>2 Podbudowa</b>					
5	KNR nr AT-03 102-1 Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału na odległość do 1 km o grubości nawierzchni do 4 cm	m2	70,00		
6	KNR nr AT-03 102-5 Utylizacja mas mineralno-bitumicznych	m3	2,80		
7	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, kat.gruntu II-IV /łącznie 32cm/ [RMS=1,6]	m2	311,8800		
8	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI	m2	7 073,3200		
9	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-63,0, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	133,4400		
10	KNR 2-31 114-7 Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-31,5 warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	133,4400		
11	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	133,4400		
12	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	99,8016		
<b>Razem rozdział 2: Podbudowa</b>					
<b>3 Nawierzchnia</b>					
13	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	7 868,2000		
14	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	7 468,2000		
15	KNR 2-31 108-2 Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową, mechaniczne wbudowanie	t	4,6994		
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	248,7800		
17	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	7 260,6000		
18	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	7 260,6000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19	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	7 260,6000		
<b>Razem rozdział 3: Nawierzchnia</b>					
<b>4 Pobocza</b>					
20	KNNR 6 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 10 cm, kat.gruntu II-IV /łącznie 5 cm) [RMS=0,5]	m2	2 716,5000		
21	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	2 716,5000		
22	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	2 716,5000		
23	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	135,8250		
<b>Razem rozdział 4: Pobocza</b>					
<b>5 Zjazdy</b>					
<b>5.1 Tłuczniowe</b>					
24	KNNR 6 101-1 Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 10 cm, kat.gruntu II-IV /łącznie 5 cm/ [RMS=0,5]	m2	463,3000		
25	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	463,3000		
26	KNR 2-31 114-8 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu /łącznie 15 cm/ [RMS=7]	m2	463,3000		
27	KNR 2-31 107-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie, średnia gr.warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3	14,4000		
28	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	23,1650		
<b>Razem element 5.1: Tłuczniowe</b>					
<b>5.2 Bitumiczne</b>					
29	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 20 cm, kat.gruntu II-IV /łącznie 32cm/	m2	112,5000		
30	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	112,5000		
31	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	112,5000		
32	KNR 2-31 114-8 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu /łącznie 10cm/	m2	112,5000		
33	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	112,5000		
34	KNR 2-31 1004-7 Skroplenie nawierzchni asfaltem	m2	112,5000		
35	KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowych, warstwa wiążąca o gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	112,5000		
36	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	112,5000		
37	KNR 2-31 1004-7 Skroplenie nawierzchni asfaltem	m2	112,5000		
38	KNR 2-31 311-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowych, warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu	m2	112,5000		
39	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	36,0000		
<b>Razem element 5.2: Bitumiczne</b>					

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem rozdział 5: Zjazdy					
6	Roboty naprawczo-konserwacyjne				
40	KNR 2-31 1406-3 Regulacja pionowa zasuw	szt	2,0000		
41	KNR 4-02 117-1 Przebudowa i regulacja hydrantu	kpl	1,0000		
42	KNR 2-31 1403-3 Oczyszczanie rowów z namułu bez naruszenia skarp rowu, gr.namułu 30 cm	m	100,0000		
Razem rozdział 6: Roboty naprawczo-konserwacyjne					
7	Obsługa geodezyjna				
43	KNR 2-01 0-0 Obsługa geodezyjna	kpl	1,0000		
Razem rozdział 7: Obsługa geodezyjna					
Razem kosztorys: REMONT DROGI GMINNEJ NR 102857E W MIEJSCOWOŚCI BZÓWKI GMINA NOWE OSTROWY					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					