



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

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: **Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej
102331E w miejscowości Kały gmina Nowe
Ostrowy**

 dz. nr 184/1; 216; 230; 217; 218; 219; 220; 228; 227;
 226; 225; 224/2; 224/1; 223; 222; 215; 214; 213;
 obręb 0002 – Grochów

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

Branża: **drogowa**

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102331E W
MIEJSCOWOŚCI KAŁY GMINA NOWE OSTROWY**

Lokalizacja:

KAŁY, GMINA NOWE OSTROWY

**dz. nr 184/1; 216; 230; 217; 218; 219; 220; 228; 227; 226; 225; 224/2;
224/1; 223; 222; 215; 214; 213; obręb 0002 - Grochów**

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 10 A**

Kosztorys sporządził

Marzanna
Borkowska

Data: 12.04.2024

Klauzula:

CPV 45233222-1

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela zamawiającego

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102331E W MIEJSCOWOŚCI KAŁY GMINA NOWE OSTROWY

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Kały nr 102331E P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 12.04.2024 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty pomiarowe				
1	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,3505		
2	KNR 2-01 108-2 Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,0500		
3	KNR 2-01 103-7 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm	szt	7,0000		
4	KNR 2-01 105-1 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm	szt	3,0000		
5	KNR 2-01 110-1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km dłużyc	m3	12,3638		
6	KNR 2-01 110-3 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km gałęzi	mp	22,0000		
7	KNR 2-01 111-1 Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu ze spalaniem na miejscu	m2	20,0000		
Razem rozdział 1: Roboty pomiarowe					
2	Podbudowa				
8	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 20 cm, kat.gruntu II-IV /łącznie 45cm/ [RMS=2,25]	m2	38,8500		
9	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, kat.gruntu II-IV /łącznie 33 cm/ [RMS=1,65]	m2	1 199,1000		
10	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	38,8500		
11	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-63,0, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	1 199,1000		
12	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu /łączna gr. 15 cm/ [RMS=0,75]	m2	38,8500		
13	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	1 237,9500		
14	KNR 2-31 114-8 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu /łącznie 10 cm/ [RMS=2]	m2	1 199,1000		
15	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	413,1855		
Razem rozdział 2: Podbudowa					
3	Nawierzchnia				
16	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	1 214,3700		
17	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1 214,3700		
18	KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC 11W KR1-2 50/70 gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	1 214,3700		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19	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	38,1100		
20	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	1 179,0000		
21	KNR 2-31 1004-7 Skroplenie nawierzchni asfaltem	m2	1 179,0000		
22	KNR 2-31 311-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna AC 11S KR1-2 50/70 o gr.3 cm po zagęszczeniu	m2	1 179,0000		
23	KNR 2-31 311-6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy ścieralnej pow.3 cm po zagęszczeniu /łącznie 5 cm/ [RMS=2]	m2	37,0000		

Razem rozdział 3: Nawierzchnia**4 Pobocze**

24	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 20 cm, kat.gruntu II-IV /łącznie 45cm/ [RMS=2,25]	m2	9,0000		
25	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 20 cm, kat.gruntu II-IV /łącznie 33 cm/ [RMS=1,65]	m2	498,0000		
26	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	9,0000		
27	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-63,0, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu /łącznie 20 cm/ [RMS=1,34]	m2	9,0000		
28	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-63,0, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu /łącznie 37 cm/ [RMS=1,85]	m2	498,0000		
29	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	507,0000		
30	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	168,3900		

Razem rozdział 4: Pobocze**5 Plac manewrowy**

31	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 20 cm, kat.gruntu II-IV /łącznie 43cm/ [RMS=2,15]	m2	328,1250		
32	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	328,1250		
33	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-63,0, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	328,1250		
34	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	328,1250		
35	KNR 2-31 114-8 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu /łącznie 10 cm/ [RMS=2]	m2	328,1250		
36	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	321,8750		
37	KNR 2-31 1004-7 Skroplenie nawierzchni asfaltem	m2	321,8750		
38	KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC 11W KR1-2 50/70 gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	321,8750		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
39	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	312,5000		
40	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	312,5000		
41	KNR 2-31 311-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna AC 11S KR1-2 50/70 o gr.3 cm po zagęszczeniu	m2	312,5000		
42	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	141,0938		
Razem rozdział 5: Plac manewrowy					
6 Zjazdy					
43	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 20 cm, kat.gruntu II-IV /łącznie 10cm/ [RMS=0,5]	m2	12,4000		
44	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	12,4000		
45	KNR 2-31 107-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie, średnia gr.warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3	28,8000		
46	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	1,2400		
Razem rozdział 6: Zjazdy					
7 Przepust					
47	KNR 2-31 816-1 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 30 cm	m	10,0000		
48	KNR 2-31 605-2 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe B-15	m3	1,0000		
49	KNR 2-31 605-3 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 30 cm	ściana	2,0000		
50	KNR 2-31 605-6 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 30 cm	m	10,0000		
51	KNR 2-31 1406-3 Regulacja pionowa zasuw	szt	1,0000		
Razem rozdział 7: Przepust					
8 Oznakowanie					
52	KNR 2-31 702-2 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	6,000		
53	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt	6,000		
Razem rozdział 8: Oznakowanie					
9 Obsługa geodezyjna					
54	KNR 2-31 1-1 Obsługa geodezyjna	kpl	1,0000		
Razem rozdział 9: Obsługa geodezyjna					
Razem kosztorys: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102331E W MIEJSCOWOŚCI KAŁY GMINA NOWE OSTROWY					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					