



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

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa: **Poprawa stanu infrastruktury w gminie**
Kutno - Przebudowa drogi w miejscowości
Gołębiew Nowy – gm. Kutno

Lokalizacja: **działka nr 152, 263, 271**
obręb: 0008 – Gołębiew
jednostka ewidencyjna: Kutno

Inwestor: **Gmina Kutno**
ul. Wincentego Witosa 1
99-300 Kutno

**DYREKCJA INWESTYCJI
w Kutnie Sp. z o.o.**99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a
tel. (0-24) 355-23-55, fax 355-23-52
NIP: 775-23-71-323 Regon: 472940619**PLANOWANE ZESTAWIENIE KOSZTÓW****Poprawa stanu infrastruktury w gminie Kutno - Przebudowa drogi w miejscowości Gołębiew Nowy
gm. Kutno (dz.ew. 152, 263, 271)**

Nr	Nazwa	Jedn miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,8484		
2	KNR 2-01 108-5 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,01		
3	KNR 2-01 103-5 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm	szt	3		
4	KNR 2-01 105-5 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55 cm	szt	3		
5	KNR 2-01 110-1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km dłużyc	m3	18,3125		
6	KNR 2-01 110-2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km karpiny	mp	5		
7	KNR 2-01 110-3 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km gałęzi	mp	15		
Razem: Roboty przygotowawcze					
2	Podbudowa				
8	KNR nr AT-03 102-3 Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału na odległość do 1 km o grubości nawierzchni do 6 cm	m2	20		
9	KNR nr AT-03 102-5 Utylizacja mas mineralno-bitumicznych	m3	0,8		
10	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	1 102,40		
11	KNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 30 cm, kat.gruntu II-IV /łącznie 45 cm/ [RMS=1,5]	m2	37,1		
12	KNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 30 cm, kat.gruntu II-IV /łącznie 43 cm/ [RMS=1,43]	m2	583,56		
13	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	620,66		
14	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych cementem Rm=2,5MPa, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	1 139,50		
15	KNR 2-31 114-2 Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych cementem Rm=2,5MPa, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.20 cm po zagęszczeniu /łącznie 15 cm/ [RMS=5]	m2	-1 139,50		
16	KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-63,0 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	583,56		
17	KNR 2-31 114-7 Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-31,5 warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	3 168,58		
18	KNR 2-31 114-8 Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.8 cm po zagęszczeniu /łącznie 10 cm/ [RMS=2]	m2	3 131,48		

19	KNR 2-31 107-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie, średnia gr.warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3	1,23		
20	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	267,626		
21	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=10]	m3	267,626		
Razem: Podbudowa					
3	Nawierzchnia				
22	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	3 117,54		
23	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3 117,54		
24	KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC 11W KR1-2 50/70 gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	3 081,49		
25	KNR 2-31 311-2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC 11W KR1-2 50/70, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.4 cm po zagęszczeniu /łącznie 7 cm/ [RMS=3]	m2	36,05		
26	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	2 995,00		
27	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2 995,00		
28	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	2 995,00		
29	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	35		
30	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 4 cm/	m2	2 960,00		
Razem : Nawierzchnia					
4	Pobocza				
31	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 30 cm, kat.gruntu II-IV /łącznie 45 cm/ [RMS=1,5]	m2	7,5		
32	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 30 cm, kat.gruntu II-IV /łącznie 43 cm/ [RMS=1,43]	m2	822,6		
33	KNNR 6 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 10 cm, kat.gruntu II-IV	m2	442,5		
34	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5 warstwa o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	900		
35	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	830,1		
36	KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-63,0 o gr.15 cm po zagęszczeniu /łącznie 20 cm/ [RMS=1,34]	m2	830,1		
37	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5 warstwa o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	1 272,60		

38	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	401,343		
39	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=10]	m3	401,343		
Razem: Pobocza					
5	Przepusty				
40	KNR 2-31 816-3 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 100 cm	m	8		
41	KNR 2-31 816-1 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	10		
42	KNR 2-31 605-2 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe B-15	m3	1,8		
43	KNR 2-31 605-3 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm	ściana	2		
44	KNR 2-31 605-5 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 100 cm	ściana	2		
45	KNR 2-31 605-8 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 100 cm	m	8		
46	KNR 2-31 605-6 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm	m	10		
47	KNR 2-18 408-2 Przewierty rurami maszyną do wierceń poziomych, długość przewiertu 10 m średnica 300 mm, w gruntach kat.III-IV	m	10		
48	KNR 2-31 605-3 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 30 cm	ściana	2		
49	KNR 2-31 605-6 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 30 cm	m	10		
Razem 5: Przepusty					
6	Zjazdy				
52	KNNR 6 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 10 cm, kat.gruntu II-IV	m2	240		
53	KNR 2-31 114-5 Ułożenie nawierzchni z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5 warstwa o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	240		
54	KNR 2-31 107-2 Wyrównanie istniejącej różnicy poziomów między drogą a zjazdami tłuczniem stabilizowanym mechanicznie	m3	28,8		
55	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	24		
56	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=10]	m3	24		
Razem 6: Zjazdy					
7	Roboty naprawczo-konserwacyjne				
57	KNR 2-31 1406-3 Regulacja pionowa zasuw	szt	2		
58	KNR 2-31 1406-5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienki kanalizacji sanitarnej	szt	14		
50	KNR 2-01 201-2 Wykop rowu koparkami, z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiębiorne o poj.łyżki 0.15 m3, kat.gruntu III	m3	60		

51	KNR 2-01 520-1 Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10 cm	m2	35		
Razem : Roboty naprawczo-konserwacyjne					
8	Bariery				
59	KNR 2-31 704-4 Montaż barier energochłonnych	m	24		
Razem: Bariery					
9	Oznakowanie				
60	KNR 2-31 702-2 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	12		
61	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt	8		
62	KNR 2-31 703-5 Przymocowywanie tablic drogowaskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt	4		
Razem : Oznakowanie					
10	Obsługa geodezyjna				
63	KNR 2-01 0-0 Obsługa geodezyjna	kpl	1		
Razem : Obsługa geodezyjna					
Razem roboty:					
PRZEBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI GOŁĘBIEW NOWY - GMINA KUTNO					
VAT (23%)					
Razem roboty+ VAT					

Sporządził:

Marzanna Borkowska

INSPEKTOR
DS. KOSZTÓW I ROZLICZEŃ


Marzanna Borkowska