



**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
Strzegocin – gm. Kutno (dz.ew. nr 82)**

Lokalizacja: **działka nr 25/1 i 82
obręb: 0027 – Strzegocin
jednostka ewidencyjna: Kutno**

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

PLANOWANE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

POPRAWA STANU INFRASTRUKTURY W GMINIE KUTNO - PRZEBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI STRZEGOCIN GMINA KUTNO (dz. ew. nr 82)

Nr	Nazwa	Jed n.	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	0,4042		
2	KNR 2-01 108-5 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,012		
3	KNR 2-01 110-3 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km gałęzi	mp	200		
	Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze				
2	Podbudowa				
4	KNR nr AT-03 102-3 Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału na odległość do 1 km o grubości nawierzchni do 6 cm	m2	25		
5	KNR nr AT-03 102-5 Utylizacja mas mineralno-bitumicznych	m3	1		
6	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	267,7		
7	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 30 cm, kat.gruntu II-IV /łącznie 48 cm/ [RMS=1,6]	m2	28,5		
8	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 30 cm, kat.gruntu II-IV /łącznie 33 cm/ [RMS=1,1]	m2	607,38		
9	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	296,2		
10	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych cementem Rm=2,5MPa, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	655,08		
11	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	-655,08		
12	KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-63,0 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	248,5		
13	KNR 2-31 114-7 Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-31,5 warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	1 568,80		
14	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	1 521,10		
15	KNR 2-31 107-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie, średnia gr.warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3	1,2		
16	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	334,58		
	KNR 4-01 108-8				

17	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=10]	m3	334,58		
Razem rozdział 2: Podbudowa					
3	Nawierzchnia				
18	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	1 524,40		
19	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1 524,40		
20	KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC 11W KR1-2 50/70 gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	1 524,40		
21	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	46,35		
22	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	1 480,00		
23	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1 480,00		
24	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	1 480,00		
25	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	45		
26	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	1 435,00		
Razem rozdział 3: Nawierzchnia					
4	Pobocza				
27	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	28,5		
28	KNNR 6 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 10 cm, kat.gruntu II-IV	m2	577,5		
29	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	367,5		
30	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	367,5		
31	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5 warstwa o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	606		
32	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	70,575		
33	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=10]	m3	70,575		
Razem rozdział 4: Pobocza					
7	Przepusty				
34	KNR 2-31 816-3 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 60 cm	m	10		
35	KNR 2-31 816-1 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	40		

36	KNR 2-31 605-2 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe B-15	m3	9		
37	KNR 2-31 605-3 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 30 cm	ściana	10		
38	KNR 2-31 605-3 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm	ściana	12		
39	KNR 2-31 605-5 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 60 cm	ściana	2		
40	KNR 2-31 605-8 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 60 cm	m	10		
41	KNR 2-31 605-6 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm	m	50		
42	KNR 2-31 605-6 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 30 cm	m	40		
Razem rozdział 7: Przepusty					
8	Zjazdy				
43	KNNR 6 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 10 cm, kat.gruntu II-IV	m2	264		
44	KNR 2-31 114-5 Ułożenie nawierzchni z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5 warstwa o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	264		
45	KNR 2-31 107-2 Wyrównanie istniejącej różnicy poziomów między drogą a zjazdami tłuczniem stabilizowanym mechanicznie	m3	14,4		
46	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	26,4		
47	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=10]	m3	26,4		
Razem rozdział 8: Zjazdy					
9	Rowy				
48	KNR 2-01 215-4 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III	m3	90		
49	KNR 2-01 416-1 Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych (kat.gruntu I-IV) do 1 m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu	m3	40		
50	KNR 2-01 211-3 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki przedsiębiorne o poj.chwybaka 0.25 m3, kat.gruntu I-III	m3	50		
51	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV	m3	50		
52	KNR 2-31 1403-6 Oczyszczanie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, gr.namułu 30 cm	m	190		
Razem rozdział 9: Rowy					
10	Oznakowanie				
53	KNR 2-31 702-2 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	6		

54	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt	6		
55	KNR 2-31 703-5 Przymocowywanie tablic drogowych jednoramienych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt	2		
Razem rozdział 10: Oznakowanie					
11	Pozostałe roboty				
56	KNR 2-01 0-0 Obsługa geodezyjna	kpl	1		
57	KNR 2-01 0-1 Nadzór inwestorski	kpl	1		
58	KNR 2-01 0-1 Opracowanie dokumentacji	kpl	1		
59	KNR 2-01 0-2 Tablica informacyjna	szt	2		
Razem rozdział 11: Pozostałe roboty					
Razem koszty:					
POPRAWA STANU INFRASTRUKTURY W GMINIE KUTNO - PRZEBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI STRZEGOCIN GMINA KUTNO (dz. ew. nr 82)					
VAT (23%)					
OGÓŁEM					

Sporządził: Marzanna Borkowska
Kutno, dn. 20.12. 2024r.

INSPEKTOR
DS. KOSZTÓW I ROZLICZEŃ

Marzanna Borkowska