

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI
GAWRONY STARE GM. ŁĘCZYCA**

Lokalizacja:

**GAWRONY STARE
dz. nr 393; 401/1; 402/1; 403/1; 404/1; 405/1; 406/1; w obrębie
ewid. Gawrony gm. Łęczyca**

Zamawiający:

**GMINA ŁĘCZYCA
UL. M. KONOPNICKIEJ 14
99-100 ŁĘCZYCA**

Opracowany przez:

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

Kosztorys sporządził

Data: 2015-01-30

Klauzula:

CPV 45233140-2 Roboty drogowe

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela zamawiającego

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI GAWRONY STARE GM. ŁĘCZYCA

Waluta: zł

Identyfikator kosztorysu: Gawrony Stare P

wyk.dn: 2015-01-30 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka 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	0,486		
2	KNR 2-01 103-7 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm	szt	15,000		
3	KNR 2-01 105-7 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm	szt	10,000		
4	KNR 2-01 108-2 Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,015		
5	KNR 2-01 110-1 Transport na odległość do 2 km dłuźyc	m3	4,251		
6	KNR 2-01 110-2 Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km karpiny	mp	3,500		
Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze					
2	Podbudowa				
7	KNR 2-31 102-1 Koryta wykonywane na poszerzeniach na jezdniach, głębokość 10 cm, grunt kat.II-IV	m2	505,200		
8	KNR 2-31 102-2 Koryta wykonywane na poszerzeniach na jezdniach, każde dalsze 5 cm głębokości pow.10 cm, grunt kat.II-IV [RMS=5]	m2	505,200		
9	KNR 2-01 212-5 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m3, kat.gruntu I-III	m3	202,080		
10	KNR 2-31 104-5 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	505,200		
11	KNR 2-31 102-1 Koryta wykonywane na poszerzeniach na jezdniach, głębokość 10 cm, grunt kat.II-IV	m2	1 807,448		
12	KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-63 o gr.15 cm po zagęszczeniu /łączna gr. 5 cm/	m2	505,200		
13	KNR 2-31 114-6 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-63, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=10]	m2	-505,200		
14	KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu /łączna gr. 10 cm/	m2	1 807,448		
15	KNR 2-31 114-6 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=5]	m2	-1 807,448		
16	KNR 2-31 114-7 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-31,5 warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu /łączna gr. 10 cm/	m2	1 807,448		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17	KNR 2-31 114-8 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=2]	m2	1 807,448		
Razem rozdział 2: Podbudowa					
3 Nawierzchnia					
18	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	1 807,448		
19	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1 807,448		
20	KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC 11W KR1-2 50/70 gr.4 cm po zagęszczeniu /łączna gr. 5 cm/	m2	1 758,888		
21	KNR 2-31 311-2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11W KR1-2 50/70 , każdy dalszy 1 cm gr.warstwy wiążącej pow.4 cm po zagęszczeniu	m2	1 758,888		
22	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	1 758,888		
23	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1 758,888		
24	KNR 2-31 311-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 8S KR1-2 50/70 , warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu	m2	1 710,030		
Razem rozdział 3: Nawierzchnia					
4 Pobocza					
25	KNR 2-31 102-5 Koryta wykonywane na poszerzeniach na chodnikach, głębokość 10 cm, grunt kat.II-IV	m2	731,500		
26	KNR 2-31 102-6 Koryta wykonywane na poszerzeniach na chodnikach, każde dalsze 5 cm głębokości pow.10 cm, grunt II-IV [RMS=4]	m2	731,500		
27	KNR 2-01 212-5 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m3, kat.gruntu I-III	m3	219,450		
28	KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu /łączna gr.20 cm/	m2	731,500		
29	KNR 2-31 114-6 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=2]	m2	731,500		
30	KNR 2-31 114-3 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-31,5 warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	731,500		
31	KNR 2-31 114-3 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-31,5 warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	731,500		
32	KNR 2-31 114-8 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-31,5 warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=5]	m2	-731,500		
Razem rozdział 4: Pobocza					
5 Rowy					
33	KNR 2-01 223-2 Wykopy rowów wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 objętość do 1.50 m3 na 1 m rowu, kat.gruntu III	m3	279,57		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34	KNR 2-01 421-2 Wykopy rowów po koparkach grubość nadmiaru gruntu do ścinania do 15cm, kat.gruntu III	m3	41,94		
35	KNNR 1 205-2 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III	m3	321,51		
36	KNR 2-31 1403-5 Oczyszczanie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, gr.namułu 20 cm	m	115,000		
Razem rozdział 5: Rowy					
6 Przepusty					
37	KNR 2-31 816-1 Rozebranie przepustów rurowych	m	78,000		
38	KNR 2-31 605-2 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe B-15	m3	7,800		
39	KNR 2-31 605-3 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm	ściana	4,000		
40	KNR 2-31 605-6 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm	m	12,000		
41	KNR 2-31 605-3 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 30 cm	ściana	22,000		
42	KNR 2-31 605-6 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 30 cm	m	66,000		
Razem rozdział 6: Przepusty					
7 Zjazdy					
43	KNR 2-31 102-5 Koryta wykonywane na poszerzeniach na chodnikach, głębokość 10 cm, grunt kat.II-IV	m2	150,000		
44	KNR 2-31 102-6 Koryta wykonywane na poszerzeniach na chodnikach, każde dalsze 5 cm głębokości pow.10 cm, grunt II-IV [RMS=4]	m2	150,000		
45	KNR 2-01 212-5 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m3, kat.gruntu I-III	m3	45,000		
46	KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu /łączna gr.20 cm/	m2	150,000		
47	KNR 2-31 114-6 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=2]	m2	150,000		
48	KNR 2-31 114-3 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-31,5 warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	150,000		
Razem rozdział 7: Zjazdy					
8 Oznakowanie					
49	KNR 2-31 702-2 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 cm	szt	3,00		
50	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt	3,00		
Razem rozdział 8: Oznakowanie					

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9	Geodezja				
51	1-1 Obsługa geodezyjna	kpl	1,000		
Razem rozdział 9: Geodezja					
Razem kosztorys: PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI GAWRONY STARE GM. ŁĘCZYCA					