

**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

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W M.
SZAROWIZNA**

Lokalizacja:

**SZAROWIZNA, GM. ŁĘCZYCA
nr dz. 64, 159, 281/16, 6 w obrębie ewid. Pruski i Piekacie
281/18, 283/4 w obrębie ewid. Siedlec**

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

**INSPEKTOR
DS. KOSZTÓW I ROZLICZEŃ**

Data: 2012-12-14


Marzanna Borkowska

Klauzula:

CPV 45233140-2

mgr inż. Radosław Janiak
Janiak
upr. budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej
nr ewid: L00/0810/P00K/07 i L00/0391/DWOK/05

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W M. SZAROWIZNA

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Szarowizna P

wyk.dn: 2012-12-14 str. 1

Nr	Nazwa	Jedno stka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01 108-5 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,01		
2	KNR 2-01 110-3 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km gałęzi	mp	75,00		
3	KNR nr AT-03 102-3 Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału na odległość do 1 km o grubości nawierzchni 7 cm	m2	139,60		
+	KNR 2-31 804-3 Rozebranie podbudowy z tłucznia o gr.15 cm mechanicznie	m2	139,60		
5	KNR 2-31 804-4 Rozebranie podbudowy z tłucznia mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.15 cm [RMS=5]	m2	139,60		
Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze					
2 Roboty ziemne					
6	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,21		
7	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	7 131,03		
Razem rozdział 2: Roboty ziemne					
3 Podbudowa					
8	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	7 131,03		
9	KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr. pow.15 cm po zagęszczeniu [R=5;M=5;S=5]	m2	7 131,03		
Razem rozdział 3: Podbudowa					
4 Nawierzchnia					
10	KNR 2-31 310-1 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/12,8 o gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	4 462,36		
11	KNR 2-31 310-2 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/12,8, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy wiążącej pow.4 cm po zagęszczeniu [RMS=2]	m2	4 462,36		
12	KNR 2-31 1004-4 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej - podbudowa	m2	4 462,36		
13	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	4 462,36		
Razem rozdział 4: Nawierzchnia					
5 Pobocza					
14	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	2 756,83		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15	KNR 2-31 114-8 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=3]	m2	-2 756,83		
Razem rozdział 5: Pobocza					
6 Rowy					
16	KNR 2-31 1403-6 Oczyszczanie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, gr.namułu 60 cm [RMS=2]	m	1 333,28		
17	KNR 2-31 1403-6 Oczyszczanie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, gr.namułu 90 cm [RMS=3]	m	805,00		
18	KNR 2-01 213-3 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki chwytakowe o poj.chwybaka 0.60 m3, kat.gruntu I-III - załadunek i wywóz namułu	m3	1 219,574		
Razem rozdział 6: Rowy					
Przepusty					
19	KNR 2-31 605-2 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m3	5,100		
20	KNR 2-31 605-5 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm - ścianka prefabrykowana	ściana	7,000		
21	KNR 2-31 605-6 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm	m	51,000		
Razem rozdział 7: Przepusty					
8 Studnie przy przepustach					
8.1 Roboty ziemne					
22	KNR 2-01 206-2 Roboty ziemne wyk. koparkami,z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu III	m3	78,13		
23	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=4]	m3	78,13		
24	KNR 2-01 217-6 Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu III	m3	197,51		
25	KNR 2-01 317-5 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 3 m kat.gruntu III-IV	m3	10,40		
26	KNR 2-18 501-2 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2	157,25		
27	KNR 2-01 230-1 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	48,01		
28	KNR 2-01 230-1 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	188,35		

Nr	Nazwa	Jedno stka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29	KNR 2-01 212-6 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwyłtaka 0.40 m3, kat.gruntu IV	m3	19,55		
30	KNR 2-01 230-4 Zakup i dowóz piasku do zasypki	m3	48,01		
31	KNR 2-01 236-3 Zagęszczanie wykopów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III	m3	236,36		
32u	KNR 2-01 322-2 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką,gł.wykopu do 3 m, szer.do 1 m, kat.gruntu III-IV, umocnienie pełne	m2	818,00		
Razem element 8.1: Roboty ziemne					
8.2 Przebudowa instalacji nawadniającej					
33	KNR 4-02 130-1 Demontaż hydrantu do nawadniania Dn 50	szt	3,00		
34	KNR 2-18 315-1 Montaż hydrantu do nawadniania Dn 50 z odzysku	kpl	3,00		
35	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	210,00		
36	KNNR 4 1011-1 Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych średnica zewnętrzna rur 63 mm	złącze	8,00		
37	KNR 2-18 613-5 Studnie betonowe w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm	studnia	5,00		
38	KNR 2-18 913-3 Montaż krat na studniach	szt	8,00		
39	KNNR 4 1417-1 Studzienki systemowe WAVIN o średnicy 425 mm, zamknięcie stożkiem betonowym	szt	3,00		
Razem element 8.2: Przebudowa instalacji nawadniającej					
Razem rozdział 8: Studnie przy przepustach					
Przełożenie kabla					
40	KNR 5-01 614-7 Przekładanie kabla doziemnego w rowie wykopanym w gruncie kat. III, średnica układanego kabla do 30 mm - pierwszy układany kabel	m	60,000		
41	ZKNR Nr A1-1 1-1 Uzgodnienie przełożenia kabla z właścicielem sieci	kpl	1,00		
Razem rozdział 9: Przełożenie kabla					
10 Oznakowanie					
42	KNR 2-31 702-2 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 cm	szt	10,00		
43	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt	14,00		
Razem rozdział 10: Oznakowanie					
11 Obsługa geodezyjna					
44	KNR 2-01 0-0 Obsługa geodezyjna	kpl	1,00		
Razem rozdział 11: Obsługa geodezyjna					
Razem kosztorys: PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W M. SZAROWIZNA					