

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**BUDOWA DROGI GMINNEJ DOJAZDOWEJ Z CHODNIKIEM I
INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ DO GMINNYCH TERENÓW
INWESTYCYJNYCH WE WSI LUBIEŃ, GMINA ŁĘCZYCA
DROGA**

Lokalizacja:

LUBIEŃ

Zamawiający:

**GMINA ŁĘCZYCA
UL. KONOPNICKA 14
99-100 ŁĘCZYCA**

Opracowany przez:

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

Kosztorys sporządził

Data: 2013-01-02

BUDOWA DROGI GMINNEJ DOJAZDOWEJ Z CHODNIKIEM I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ DO GMINNYCH TERENÓW INWESTYCYJNYCH WE WSI LUBIEŃ, GMINA ŁĘCZYCA DROGA

Identyfikator kosztorysu: Droga P

wyk.dn: 2013-01-02 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,823		
2	KNR 2-31 810-5 Rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego o gr.12 cm mechanicznie	m2	940,000		
3	KNR 2-31 810-6 Rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.12 cm [RMS=8]	m2	940,000		
4	KNR 4-01 108-19 Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi rozbieganych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odl.do 1 km	m3	188,000		
Razem rozdział 1: Roboty rozbiórkowe					
2 Usunięcie drzew i krzewów					
5	KNR 2-01 101-2 Mechaniczne karczowanie drzew - cięcie drewna piłą mechaniczną - średnica drzew 16-25 cm	szt	17,000		
6	KNR 2-01 103-7 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 196 cm [RMS=2]	szt	11,000		
7	KNR 2-01 105-7 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm [RMS=2]	szt	11,000		
8	KNR 2-01 110-2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi	mp	50,000		
Razem rozdział 2: Usunięcie drzew i krzewów					
3 Roboty ziemne					
9	KNR 2-01 126-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm	m2	16 800,000		
10	KNR 2-01 126-2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm	m2	16 800,000		
11	KNR 2-01 206-4 Roboty ziemne wyk. koparkami, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III	m3	1 865,000		
12	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 Dalsze 5 km. [S=10]	m3	1 865,000		
13	KNR 2-01 235-5 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wys.ponad 3 m do 10.0 m, kat.gruntu III-IV	m3	7 055,400		
14	KNR 2-01 237-7 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	7 055,000		
15	KNR 2-01 206-6 Zakup i dowóz piasku	m3	918,400		
16	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	918,400		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17	KNR 2-01 506-7 Plantowanie hały	m2	1 522,660		
Razem rozdział 3: Roboty ziemne					
4 Krawężniki i obrzeża					
18	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe B-20 z oporem pod krawężniki	m3	92,250		
19	KNR 2-31 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 230,00		
20	KNR 2-31 407-4 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	819,00		
Razem rozdział 4: Krawężniki i obrzeża					
5 Podbudowa					
21	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	6 715,95		
22u	KNR nr AT-03 201-1 Podłoże stabilizowane cementem do Rm=2,5 MPa z gruntu rodzimego grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	4 426,00		
23	KNR 2-31 1004-4 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	5 564,30		
24	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	5 564,30		
25u	KNR 2-31 110-1 Podbudowy z betonu asfaltowego 0/20 kłińcowo-żwirowych. Mieszanki o lepizczu asfaltowym, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	4 426,00		
26u	KNR 2-31 108-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką z betonu asfaltowego 0/8, mechaniczne wbudowanie	t	148,00		
27	KNR 2-31 1501-2 Transport mieszanki z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km - mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność środków transportowych ponad 5 do 10 t	t	1 254,50		
28	KNR 2-31 1502-2 Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0.5 km ponad 0.5 km - mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność środków transportowych ponad 5 t do 10 t [S=29]	t	1 254,50		
29u	KNR 2-02 6040504-0 Ułożenie geosiatki DROG-GLASS 100/100. Na ulepszonym podłożu i na podbudowie z asfaltobetonu.	m2	4 426,0000		
30u	KNR 2-02 6040504-0 Ułożenie geosiatki DROG-GLASS 100/100. Na warstwie wyrównawczej.	m2	1 160,0000		
Razem rozdział 5: Podbudowa					
6 Nawierzchnia					
31	KNR 2-31 1004-4 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	5 564,30		
32	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	5 564,30		
33u	KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowych, warstwa wiążąca o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	4 348,00		
34u	KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/16, warstwa wiążąca o gr. 5 cm po zagęszczeniu	m2	1 160,00		
35	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	5 564,30		
36	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	5 564,34		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37	KNR 2-31 311-5 Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/16, warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu	m2	5 564,30		
38	KNR 2-31 311-6 Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/16, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy ścieralnej pow.3 cm po zagęszczeniu [RMS=2]	m2	5 564,30		
39	KNR 2-31 1501-2 Transport mieszanki z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km - mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność środków transportowych ponad 5 do 10 t	t	1 710,14		
40	KNR 2-31 1502-2 Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0.5 km ponad 0.5 km - mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność środków transportowych ponad 5 t do 10 t [S=29]	t	1 710,14		
41	KNR 2-31 511-3 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m2	1 547,00		
42	KNR 2-31 1406-3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych	szt	3,00		
43	KNR nr AT-03 402-2 Ściek przykrawężnikowy i podchodnikowy szerokości 0.3 m.	m	280,000		
Razem rozdział 6: Nawierzchnia					
7 Roboty wykończeniowe					
44	KNR 2-01 505-1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III	m2	5 260,00		
45	KNR 2-01 510-1 Humusowanie skarp z obsianiem przy gr.warstwy humusu 5 cm	m2	5 260,00		
Razem rozdział 7: Roboty wykończeniowe					
8 Oznakowanie pionowe i poziome					
46	KNR 2-31 702-2 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 cm	szt	10,00		
47	KNR 2-31 703-2 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt	23,00		
48u	0-0 Ustawienie tablic U3.	szt.	3,0000		
49	203-1 Wykonanie oznakowania poziomego.	m2	13,00		
Razem rozdział 8: Oznakowanie pionowe i poziome					
9 Ogrodzenie zbiornika					
50	KNR 2-02 1803-3 Wykonanie ogrodzenia z paneli o wysokości 156cm z prętów ocynkowanych z bramą o szerokości 3,0 i furtką 1,00m z podmurówką ptryfabrykowaną	m	189,600		
Razem rozdział 9: Ogrodzenie zbiornika					
Razem kosztorys: BUDOWA DROGI GMINNEJ DOJAZDOWEJ Z CHODNIKIEM I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ DO GMINNYCH TERENÓW INWESTYCYJNYCH WE WSI LUBIEŃ, GMINA ŁĘCZYCA DROGA					