



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

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Obiekt: Sieć kanalizacji sanitarnej z przepompownią
ścieków w msc. Gołębiew
dz. nr 102

Inwestor: Gmina Kutno
ul W. Witosa 1
99-300 Kutno

Branża: sanitarna

Centrala: (024) 355 23 55
Sekretariat: (024) 355 44 44
Fax: (024) 355 23 52

NIP: 775-23-71-323
REGON: 472940619

e-mail: dikutno@wp.pl
e-mail: dikutno@pro.onet.pl
<http://www.dikutno.prv.pl>

**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

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Przedmiot kosztorysu:

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIĄ

Lokalizacja:

GOŁĘBIEW, GMINA KUTNO

Zamawiający:

**GMINA KUTNO
99-300 KUTNO
UL. WINCENTEGO WITOSA 1**

Opracowany przez:

**DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE SP. Z O.O.
99-300 Kutno ul. Wojska Polskiego 10A**

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził **INSPEKTOR
DS. KOSZTÓW I ROZLICZEŃ**

Data: 2012-03-23

Marzanna Berkowska

Kluczula:

CPV 45231300-8

DYREKCJA INWESTYCJI w KUTNIE Sp. z o.o.
INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Maciej Dziukowski
upr. bud. do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne Nr ewid. 19/01/WŁ i w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. LCD/0152/OHCK/04

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIĄ

Stawka robocizny: 11,00

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Gołębiew kanalizacja z przepompownią U

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2012-03-23 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0111-01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - ANALOGIA wytyczenie trasy kanalizacji sanitarnej	km	0,034		
2	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	124,91		
	KNR 2-01 301-2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, kat.gruntu III	m3	17,28		
4	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=12]	m3	142,19		
5	KNR 2-01 217-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu III	m3	58,08		
6u	KNR 2-01 322-4 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką,gł.wykopu do 6 m, szer.do 1 m, kat.gruntu III-IV, umocnienie pełne	m2	285,10		
7	KNR 2-18 501-2 Podłóża z materiałów sypkich o grugości 15 cm	m2	37,17		
Razem rozdział 1: Roboty ziemne					
2	Roboty montażowe				
8	KNNR 4 1308-3 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 200 mm	m	33,79		
9u	KNR 2-18 WACETOB 518-1 Studnie kanalizacyjna z tworzyw sztucznych o średnicy 1000 mm	szt	1,00		
10u	KNR 2-01 607-5 Iglotfiltry o średnicy do 50 mm wplukiwanie w grunt z obsupką do gł.6 m	szt	16,00		
11u	KNR 2-01 605-1 Pompowanie wody	godz.	120,00		
12	KNR 2-18 501-3 Obsypka rurociągu piaskiem grubości 20 cm	m2	37,17		
13	KNR 2-01 230-1 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	121,75		
14	KNR 2-01 236-3 Zagęszczenie wykopów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III	m3	121,75		
15	Roboty ziemne 230-1 Dowóz i zakup piasku do zasypki	m3	121,75		
17	KNR 2-31 114-5 Utwardzenie drogi tłuczniem o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	37,17		
18	KNR 2-31 114-6 Utwardzenie drogi tłuczniem, każdy dalszy 1 cm gr. pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=5]	m2	37,17		
Razem rozdział 2: Roboty montażowe					
3	Pompownia				

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe B-7,5 na podłożu gruntowym	m3	9,00		
17	ZKNR Nr C-1 1-1 Montaż prefabrykowanej pompowni P-0 wraz z wyposażeniem i sterowaniem (zgodnie z projektem)	kpl	1,00		
18	KNR 2-01 230-1 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	58,08		
19	KNR 2-01 236-3 Zagęszczenie wykopów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III	m3	58,08		
Razem rozdział 3: Pompownia					
4 Roboty elektryczne					
20	KNR 2-01 701-17 Ręczne wykopanie rowów dla kabli,szer.dna wykopu do 0.4m,gł.rowu do 0.8m, kat.gruntu III (dot.kol.2)	m	15,00		
21	KNR 2-01 704-17 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli,szer.dna wykopu do 0.4m,gł.rowu do 0.6m, kat.gruntu III (dot.kol.2)	m	15,00		
22	KNR 5-10 103-2 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1 kg/m - YKY 5x10 mm2	m	15,00		
23	KNR 5-10 301-1 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4m [R=2;M=2;S=2]	m	15,00		
24	KNR 5-08 404-7 Montaż wraz z konstrukcją skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg,mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1,00		
25	KNR 5-08 402-2 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia o masie do 2.5kg o ilości otworów mocujących do 4 - Ochronnik przepięciowy	szt	1,00		
26	KNR 4-03 1203-1 Badanie linii kablowej nn i sterowniczej kabel nn do 4 żył	odcinek	1,00		
27	KNR 4-03 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania,pomiar pierwszy	pomiar	1,00		
28	KNR 4-03 1205-6 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania,pomiar następny	pomiar	1,00		
29	KNR 4-03 1205-1 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego,pomiar pierwszy	pomiar	1,00		
30	KNR 5-08 613-4 Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej - sposób wykonania uziemienia wbijanie młotem ręcznie,dł.uziemiacza do 3m, kat.gruntu III	szt	1,00		
31	KNR 5-08 611-2 Montaż uziomu powierzchniowego - głębokość wykopu do 0.6 m, kat.gruntu III	m	15,00		
Razem rozdział 4: Roboty elektryczne					
Razem kosztorys:					
SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIĄ					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					