

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**BUDOWA KRYTEGO ROWU PRZYDROŻNEGO PRZY DRODZE
GMINNEJ NR 312350 W MSC. LUBIEŃ - TEREN GMINY ŁĘCZYCA**

Lokalizacja:

**LUBIEŃ GM. ŁĘCZYCA
dz. nr 39/2; 133, 134, 156/3, 135/2; 156/4**

Zamawiający:

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

Opracowany przez:

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

Kosztorys sporządził

Data: 2011-08-30

Klauzula:

CPV 45233200-1

BUDOWA KRYTEGO ROWU PRZYDROŻNEGO PRZY DRODZE GMINNEJ NR 312350 W MSC. LUBIEŃ - TEREN GMINY ŁĘCZYCA

Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: Przykrycie rowu P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2011-08-30 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Rów				
1.1	Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 216-1 Wykopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu I-II	m3	72,627		
2	KNR 2-01 317-4 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 3 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II	m3	18,157		
3	KNR 2-18 501-2 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2	361,939		
4	KNR 2-01 212-7 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 0.60 m3, kat.gruntu I-III	m3	327,740		
5	KNR 2-01 320-1 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II- przywóz z hałdy	m3	327,740		
6	KNR 2-01 230-1 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu III (z odkładu)	m3	383,570		
7	KNR 2-01 230-1 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu II - piaskiem	m3	227,925		
8	KNR 2-01 320-1 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II - piaskiem	m3	25,326		
9	KNR 2-01 230-4 Zakup i dowóz piasku do zasypki	m3	253,251		
10	KNR 2-01 230-1 Zасыpywanie wykopów spycharkami - zasypka humusem	m3	65,100		
11	KNR 2-01 230-5 Zakup i dowóz humusu		65,100		
Razem element 1.1: Roboty ziemne					
1.2	Roboty montażowe				
12	KNNR 4 1311-4 Montaż kanalizacji betonowej o średnicy 800 mm - rury na wpust i pióro	m	318,900		
13	KNNR 4 1311-1 Montaż kanalizacji betonowej o średnicy 300 mm - rury na wpust i pióro	m	1,400		
14	KNNR 4 1413-3 Analogia - studnie żelbetowe z dnem fi 1200 łączone na uszczelkę	studnia	4,00		
15	KNNR 4 1321-2 Kształtki z PVC kanalizacyjne łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm - wkładka insitu dn 160mm	szt	1,00		
16	KNNR 4 1413-3 Analogia - studnie żelbetowe z dnem fi 1400 łączone na uszczelkę	studnia	1,00		
17	KNNR 4 1321-2 Kształtki z PVC kanalizacyjne łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm - wkładka insitu dn 160mm	szt	1,00		
Razem element 1.2: Roboty montażowe					

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem rozdział 1: Rów					
2	Drenaż				
2.1	Roboty ziemne				
18	KNR 2-01 206-4 Roboty ziemne wyk. koparkami, z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III	m3	144,155		
19	KNR 2-01 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	16,017		
20	KNR 2-01 320-1 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II	m3	44,112		
21	KNR 2-31 114-5 Obsypka rur tłuczniem o gr. 40 cm wraz z dowozem [RMS=2,66]	m2	126,120		
Razem element 2.1: Roboty ziemne					
2.2	Roboty montażowe				
22	KNR 2-11 101-28 Montaż drenażu z rur PCV karbowanych z włókniną Dn 160/145 układane na głębokości 1.2-1.3 m w gruntach kat.II-III	m	315,300		
23	KNNR 4 1417-1 Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315 mm, zamknięcie stożkiem betonowym	szt	5,000		
24	KNNR 4 1321-1 Montaż wkładki "in situ" o średnicy 110 mm	szt	10,000		
25	KNNR 4 1321-1 Montaż dołącznika drenarskiego fi 110 mm	szt	10,000		
Razem element 2.2: Roboty montażowe					
Razem rozdział 2: Drenaż					
3	Pobocze				
3.1	Roboty ziemne i drogowe				
26	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	804,950		
27	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV	m2	804,965		
28	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	804,950		
29	KNR 2-31 104-4 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm [RMS=5]	m2	-804,950		
30	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych 12,8/40 gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	804,950		
31	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych 2/12,8 gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	804,950		
32	KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw łamanych 2/12,8, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=10]	m2	-804,950		
Razem element 3.1: Roboty ziemne i drogowe					
3.2	Roboty demontażowe				
33	KNR 2-31 704-1 Demontaż barierki stalowej	kpl	2,000		
34	KNR 2-31 704-1 Montaż barierki stalowej z demontażu	kpl	1,000		
35	KNR 2-31 605-4 Demontaż ścianki czołowej [R=0,7;M=0]	ściana	1,000		
Razem element 3.2: Roboty demontażowe					

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem rozdział 3: Pobocze					
4	Wylot nr 1				
36	KNR 2-01 205-2 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.15 m3, kat.gruntu III	m3	2,646		
37	KNR 2-18 609-1 Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - beton B-15	m3	2,645		
38	KNR 2-31 1403-5 Oczyszczanie rowów z namotu z wyprofilowaniem skarp rowu, gr.namotu 20 cm	m	20,000		
39	KNR 2-25 408-3 Umocnienie wylotu płytami Jomb na podsypce piaskowej	m2	15,300		
Razem rozdział 4: Wylot nr 1					
5	Wylot nr 2				
40	KNR 2-01 205-2 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.15 m3, kat.gruntu III	m3	0,873		
41	KNR 2-18 609-1 Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - beton B-15	m3	0,870		
42	KNR 2-31 1403-5 Oczyszczanie rowów z namotu z wyprofilowaniem skarp rowu, gr.namotu 20 cm	m	20,000		
43	KNR 2-25 408-3 Umocnienie wylotu płytami Jomb na podsypce piaskowej	m2	8,700		
Razem rozdział 5: Wylot nr 2					
6	Odbiory i inne koszty				
44	ZKNR Nr C-1 1-2 Analiza własna - Obsługa geodezyjna	kpl	1,00		
45	ZKNR Nr C-1 1-3 Badanie zagęszczenia gruntu	kpl	8,00		
46	ZKNR Nr C-1 1-6 Projekt organizacji ruchu wraz z oznakowaniem	kpl	1,00		
47	ZKNR Nr C-1 1-4 Odbiory	kpl	1,00		
48	ZKNR Nr C-1 1-7 Nadzór archeologiczny	kpl	1,000		
Razem rozdział 6: Odbiory i inne koszty					
Razem kosztorys:					
BUDOWA KRYTEGO ROWU PRZYDROŻNEGO PRZY DRODZE GMINNEJ NR 312350 W MSC. LUBIEŃ - TEREN GMINY					