



ul. Łukowska 4 m 58

04 - 113 Warszawa tel./fax 879-81-96; 0-502-356-128

Projektowanie w zakresie dróg, ulic, kanalizacji, teletechniki,
elektroenergetyki, kosztorysy inwestorskie.

PROJEKT BUDOWY ULICY PROJEKTOWANEJ ORAZ ULIC MAŁEJ, ŚRODKOWEJ I SKRAJNEJ

- Lokalizacja** - Łazy, dz. ew. nr 15; 8; 16; 25
gm. Lesznowola
- Inwestor** - Urząd Gminy Lesznowola
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
- Stadium** - Projekt budowlano-wykonawczy
- Branża** - Sanitarna

PRZEDMIAR ROBÓT

- sporządził** - techn. Piotr Wilczewski
nr upr. St-165/87

Warszawa, 12. 2007

PRZEDMIAR ROBÓT
odwodnienia ul. Projektowanej w Łazach, gm. Lesznówola

L.p.	Podstawa wyceny Numer ST	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
A.Roboty pomiarowe						
CPV: 4511200-0						
1.	KNNR 0201 0119-0300 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji	km	0,234		
					RAZEM:	
II. ROBOTY ZIEMNE - wykopy i umocnienia						
CPV: 4511200-0						
2.	KNNR nr 1 0701-0600 D.02.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40 m ³ w gruncie kat. III	m ³	193		
3.	KNNR nr 1 0307-0400 D.02.00.00	Wykopy liniowe wykonywane ręczne o szer. 0,8 - 2,5 m głęb. do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z odwiezieniem na odl. 10 km	m ³	48		
4.	KNNR nr 1 0313-0100 D.02.00.00	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką wypraskami w gruntach suchych; wykopy szer. do 1,0 m i głęb. 3,0 m; grunt kat. III-IV	m ²	428		
5.	KNNR nr 1 0313-0800 D.02.00.00	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką wypraskami w gruntach kat. I - IV pod komory studzienki głęb. 3,0 m	m ²	63		
					RAZEM:	
III. ROBOTY MONTAŻOWE						
CPV: 452231300-8						
6.	KNNR nr 4 1411-0100 D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	24		
7.	KNNR nr 4 1413-0800 D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³	1,10		
8.	KNNR nr 4 1413-0300 D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 120 cm w gotowym wykopie o głęb. 3,0 m	szt.	7		
9.	KNNR nr 4 1416-05 1416-06 D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 w gotowym wykopie o głęb. 5,50 m (zbiorniki retencyjne)	szt.	2		
10.	KNNR nr 4 1415-05 + kalkulacja własna D.03.02.01	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr. 1200 w gotowym wykopie o głęb. 3,0 m jako przepompownia wraz z zainstalowaniem pompy i doprowadzeniem energii z odl. do 100 m	szt.	1		
11.	KNNR nr 4 1413-0500 D.03.02.01	Montaż separatora koalscencyjnego o przepływie od 1 do 10 l/s	kpl	1		
12.	KNNR nr 4 1308-0300 D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	23		
13.	KNNR nr 4 1424-0300 D.03.02.01	Wpusty ściekowe uliczne śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	5		
14.	KNNR nr 4 1427-0200 D.03.02.01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grub. ściany 20 cm - otwór o śr. 260 mm	szt.	19		

PRZEDMIAR ROBÓT
odwodnienia ul. Projektowanej w Łazach, gm. Lesznówola

15.	KNNR nr 4 1309-0300 D.03.02.01	Kanały z rur betonowych kielichowych o średnicy 200 mm uszczelnianych zaprawą cementową	m	211		
16.	KNNR nr 6 0602-0300 D.03.02.01	Wylot kolektora Ø 20 na skarpie	szt.	1		
17.	KNNR nr 10 1802-0100 D.03.02.01	Zabezpieczenie wylotu kolektora płytami żelbetowymi	szt.	1		
18.	KNNR nr 1 0603-0100 D.03.02.01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające	godz.	30		
19.	KNNR nr 1 0614-0100 D.03.02.01	Rurociągi stalowe kolnieżowe o średnicy nominalnej 80 - 125 mm	m	150		
					RAZEM:	
		IV. ROBOTY ZIEMNE - ZASYPKA CPV: 45111200-0				
20.	KNNR nr 1 0318-0300 D.02.00.00	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szer. 0,8 ÷ 2,5 m i głęb. do 3,0 m w gruncie kat. I-III.	m3	109		
21.	Kalkulacja indywidualna D.02.00.00	Piasek do obsypki	m3	109		
22.	KNNR nr 1 0214-0500 D.02.00.00	Zасыpanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. Gr. III-IV. Zасыпка wykopów gruntem rodzimym - 80% całości zасыпки	m3	105		
23.	KNNR nr 1 0318-03 D.02.00.00	Zасыpanie wykopów o ścianach pionowych o szer. 0,8 - 2,5 m i głęb. 3,0 m kat. gr. I-III - 20% całości zасыпки	m3	48		
					RAZEM:	
					RAZEM BEZ VAT	