

STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW KOMUNIKACJI  
ODDZIAŁ W LUBLINIE  
**OŚRODEK USŁUG TECHNICZNO-EKONOMICZNYCH**  
20-029 Lublin ul. M.C. Skłodowskiej 3 tel. 534-73-45 tel./fax 534-73-44

Nr rej 41/07

**TYTUŁ OPRACOWANIA**

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**Projekt budowlano-wykonawczy na budowę ul. Domeyki w Lublinie  
na odcinku od ul. Diamentowej do ul. Wapowskiego**

**ODWODNIENIE ULICY**

**BRANŻA: sanitarna**

**ZLECENIODAWCA: Gmina Lublin**

**ADRES: 20-950 Lublin, Pl. Wł. Łokietka 1**

**Dział 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej**

Lublin, 2009 r.

Opracowała: inż. Hanna Gwiazda

*inż. Hanna Gwiazda*  
Upr. Nr 466/Lb/77, 1700/Lb/82  
§4 ust. 2 §7(1) 13 ust.1 p.4

Zatwierdzam do wydania  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Młynarczyk

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
d.1	1 Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat.III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km.	m <sup>3</sup>	874.551		
d.1	2 Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. IV ponad 1 km samochodami samowładowczymi , przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej	m <sup>3</sup>	3498.204		
d.1	3 Pełne umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką, ścian wykopów, o szerokości 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruncie suchym kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1478.700		
d.1	4 Dodatek za każdy dalszy 1 m szerokości wykopu, o głębokości do 3,0 m, w gruncie suchym kat. I-IV	m <sup>2</sup>	26.050		
d.1	5 Wykonanie podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>3</sup>	47.033		
d.1	6 Obsypka rur piaskiem,30 cm ponad wierzch rury,z zagęszczeniem i podbiciem boków ręcznymi ubijakami	m <sup>3</sup>	174.220		
d.1	7 Zasypanie wykopów piaskiem spycharkami z zagęszczeniem ziemi zagęszczarkami	m <sup>3</sup>	613.351		
d.1	8 Piasek do obsypki rur i zasypania wykopów	m <sup>3</sup>	787.551		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>2 ROBOTY INSTALACYJNE</b>					
9 d.2	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu GRPo o śr. 500 mm, SN 10000 (rury 12 z łącznikami)	m	21.500		
10 d.2	Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy 200x5,9 mm	m	91.500		
11 d.2	Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy 315x9,2 mm	m	174.500		
12 d.2	Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	14.000		
13 d.2	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach o średnicy 1200 mm i gł. 3,0 m	szt	5.000		
14 d.2	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach o średnicy 1200 mm - dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni ponad 3 m	0.5 m	8.000		
15 d.2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni z otworami DN 1200 H=1,0 m	szt	5.000		
16 d.2	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach o średnicy 1400 mm i gł. 3,0 m	szt	1.000		
17 d.2	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach o średnicy 1400 mm - dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości	0.5 m	-1.000		
18 d.2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni z otworami DN 1400 H=1,0 m	szt	1.000		
19 d.2	Przejścia szczelne dn 200 mm rur PVC przez ściany betonowe studni	szt	14.000		
20 d.2	Przejście szczelne przez ściany studni "PS" przy grubości ściany 20 cm -przewód o śr. 315 mm	szt	10.000		
21 d.2	Przejście szczelne przez ściany studni "PS" przy grubości ściany 20 cm -przewód o śr. 500 mm	szt	2.000		
22 d.2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 500 mm	próba	1.000		
23 d.2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 315 mm	próba	3.000		
24 d.2	Włączenie do istniejących studni betonowych - rurociągi o śr. 500 mm	m	1.000		
24 d.2	Włączenie do istniejących studni betonowych rurami PVC o średnicy 200 mm	m	4.000		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>3 ROBOTY REMONTOWE URZĄDZEŃ WOD.KAN.</b>					
25	Osadzenie włączów żeliwnych o ciężarze do 130 kg kl. D (40 t)	szt	8.000		
25'	Demontaż włączów na studniach kanalizacyjnych	kpl.	8.000		
26	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem B-15, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.480		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: