

# KOSZTORYS OFERTOWY

na budowę ulic w kwartale Połaniecka-Sapiehy-  
-Kleniewskich-Hirszfelda w Lublinie  
wraz z odwodnieniem, oświetleniem, organizacją ruchu  
oraz ewentualnymi kolizjami z uzbrojeniem technicznym

Kanalizacja deszczowa  
w ulicy Sapiehy

Branża sanitarna

Zatwierdzam do wydania  
Wykonawcom

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
1	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
1 d.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,40 m <sup>3</sup> , z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m <sup>3</sup>	103.153		
2 d.1	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej	m <sup>3</sup>	928.377		
3 d.1	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>	158.130		
4 d.1	Wykonanie podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>3</sup>	7.058		
5 d.1	Obsypka rur piaskiem, 30 cm ponad wierzch rury z zagęszczeniem i podbiciem boków ręcznymi ubijakami	m <sup>3</sup>	22.795		
6 d.1	Zasypanie wykopów piaskiem, spycharkami z zagęszczeniem zagęszczarkami.	m <sup>3</sup>	90.153		
7 d.1	Piasek do obsypki rur i zasypania wykopów	m <sup>3</sup>	90.153		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
	<b>2 ROBOTY INSTALACYJNE</b>				
8	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200x5,9 mm - d.2 wykopy umocnione	m	24.500		
9	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250x7,3 mm - d.2 wykopy umocnione	m	25.000		
10	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wy- d.2 kopach o średnicy 1200 mm i gł. 3,0 m	szt	2.000		
11	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wy- d.2 kopach o średnicy 1200 mm - dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni ponad 3 m	0.5 m	5.000		
12	Wykonanie podstawy studni betonowej d.2	m³	1.280		
13	Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetonowych o średnicy d.2 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4.000		
14	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 250 d.2 mm	próba	1.000		
15	Przejście szczelne przez ściany studni betonowych przy gruboś- d.2 ci ściany do 20 cm - otwór o śr. 250 mm	szt	4.000		
16	Przejście szczelne przez ściany studni betonowych przy gruboś- d.2 ci ściany do 20 cm - otwór o śr. 200 mm	szt	4.000		
17	Włączenie przykanalika do istniejącej studni o średnicy 250 mm d.2	m	3.000		

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>					
18	Demontaż włączów żeliwnych na studniach kanalizacji sanitarnej i d.3 deszczowej	kpl.	7.000		
18'	Osadzenie włączów żeliwnych kl.D400 z zamknięciem ryglowym d.3 w studzienkach	szt	7.000		
19	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem B-20, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3	m³	0.720		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: