

# 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

Remont kanalizacji deszczowej  
w ulicy Sapiehy - Kleniewskich

Branża sanitarna

Zatwierdzam do wydania  
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Wydziału Inwestycji

  
mgr inż. Marek Myharczyk

L p.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1 ROBOTY ZIEMNE</b>					
1 d.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,40 m <sup>3</sup> , z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m <sup>3</sup>	309.000		
2 d.1	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej	m <sup>3</sup>	3474.000		
3 d.1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m z ręcznym wydobywaniem urobku, w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	77.000		
4 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>	773.490		
5 d.1	Wykonanie podłoży pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>3</sup>	19.665		
6 d.1	Obsypka rur piaskiem, 30 cm ponad wierzch rury z zagęszczeniem i podbiciem boków ręcznymi ubijakami	m <sup>3</sup>	66.861		
7 d.1	Zasypanie wykopów piaskiem, spycharkami z zagęszczeniem zagęszczarkami.	m <sup>3</sup>	326.300		
8 d.1	Piasek do obsypki rur i zasypania wykopów	m <sup>3</sup>	326.300		

L p.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	War- tość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>2 ROBOTY INSTALACYJNE</b>					
9 d.2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315x9,2 mm - wykopy umocnione	m	131.100		
10 d.2	Próba wodna szczelności kanałów ruro- wych o średnicy do 300 mm	próba	2.000		
11 d.2	Przejście szczelne przez ściany studni be- tonowych przy grubości ściany do 20 cm - otwór o śr. 315 mm	szt	16.000		

L p.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	War- tość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>3 ROBOTY REMONTOWE URZĄDZEŃ WOD.KAN.</b>					
12 d.3	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 300 mm w wykopie	m	131.100		
13 d.3	Wykonanie różnych elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1, 5 m <sup>3</sup> -naprawa i uszczelnienie istniejących studni i wlotów	m <sup>3</sup>	12.000		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

**Słownie:**