

# 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 Hirszfelda

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 samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m <sup>3</sup>	33.656		
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>	302.904		
3 d.1	Pełne umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórka, ścian wykopów, o szerokości 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruncie suchym kat. I-IV	m <sup>2</sup>	74.790		
4 d.1	Wykonanie podłoży pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>3</sup>	2.768		
5 d.1	Obsypka rur piaskiem, 30 cm ponad wierzch rury z zagęszczeniem i podbiciem boków ręcznymi ubijakami	m <sup>3</sup>	9.430		
6 d.1	Zasypanie wykopów piaskiem, spycharkami z zagęszczeniem zagęszczarkami.	m <sup>3</sup>	30.356		
7 d.1	Piasek do obsypki rur i zasypania wykopów	m <sup>3</sup>	30.356		

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. 160x4,7 mm - d.2 wykopy umocnione	m	9.000		
9	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200x5,9 mm - d.2 wykopy umocnione	m	12.500		
10	Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetowych o średnicy d.2 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	7.000		
10'	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. d.2 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	2.000		
11	Odwodnienie liniowe Typ Multiline V100 szer.w świetle 10 cm, ze d.2 skrzynką odpływową 160 mm, ruszt żeliwny, kl.obc. D400	m	8.000		
12	Fundament odwodnienia z betonu B20 d.2	m <sup>3</sup>	0.800		
13	Przejszczelne przez ściany studni betonowych przy gruboś- d.2 ci ściany do 20 cm - otwór o śr. 160 mm	szt	1.000		
14	Przejszczelne przez ściany studni betonowych przy gruboś- d.2 ci ściany do 20 cm - otwór o śr. 200 mm	szt	2.000		
15	Włączenie przykanalika do istniejącej studni o średnicy 150 mm d.2	m	1.000		
16	Włączenie przykanalika do istniejącej studni o średnicy 200 mm d.2	m	2.000		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
3	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE NAWIERZCHNI</b>				
17	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	18.450		
18	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	22.450		
19	Ładowanie na samochody gruzu z rozbiórki przy użyciu koparki o pojemności łyżki 0,60 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5.132		
20	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość 1 km z mechanicznym wyładunkiem	m <sup>3</sup>	5.132		
20'	Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 19	m <sup>3</sup>	5.132		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>4 ROBOTY REMONTOWE URZĄDZEN WOD.KAN.</b>					
21 d.4	Demontaż wpustów ulicznych	kpl.	5.000		
22 d.4	Demontaż włazów żeliwnych na studniach kanalizacji sanitarnej i deszczowej	kpl.	11.000		
22' d.4	Osadzenie włazów żeliwnych kl.D400 z zamknięciem ryglowym w studzienkach i komorach	szt	11.000		
23 d.4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem B-20, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.720		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: