

KOSZTORYS OFERTOWY

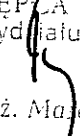
na budowę ulic w kwartale Połaniecka-Sapiehy-
-Kleniewskich-Hirszfelda w Lublinie
wraz z odwodnieniem, oświetleniem, organizacją ruchu
oraz ewentualnymi kolizjami z uzbrojeniem technicznym

Kanalizacja deszczowa
w ulicy Połanieckiej

Branża sanitarna

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji


mgr inż. Marek Miłnarczyk

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łazki 0,40 m ³ , z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m ³	198.717		
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 ³	1788.453		
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 ²	356.460		
4 d.1	Wykonanie podłoży pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ³	14.475		
5 d.1	Obsypka rur piaskiem, 30 cm ponad wierzch rury z zagęszczeniem i podbiciem boków ręcznymi ubijakami	m ³	48.235		
6 d.1	Zasypanie wykopów piaskiem, spycharkami z zagęszczeniem zagęszczarkami.	m ³	171.217		
7 d.1	Piasek do obsypki rur i zasypania wykopów	m ³	171.217		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
	2 ROBOTY INSTALACYJNE				
8	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200x5,9 mm - d.2 wykopy umocnione	m	20.000		
9	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250x7,3 mm - d.2 wykopy umocnione	m	14.000		
10	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315x9,2 mm - d.2 wykopy umocnione	m	64.500		
11	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wy- d.2 kopach o średnicy 1200 mm i gł. 3,0 m	szt	3.000		
12	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wy- d.2 kopach o średnicy 1200 mm - potrącenie za każde 0,5 m różnicy głębokości studni ponad 3 m	0.5 m	-6.000		
13	Wykonanie podstawy studni betonowej d.2	m ³	1.920		
14	Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetowych o średnicy d.2 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	6.000		
15	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 300 d.2 mm	próba	1.000		
16	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 250 d.2 mm	próba	1.000		
17	Przejęcie szczelne przez ściany studni betonowych przy gruboś- d.2 ci ściany do 20 cm - otwór o śr. 250 mm	szt	2.000		
18	Przejęcie szczelne przez ściany studni betonowych przy gruboś- d.2 ci ściany do 20 cm - otwór o śr. 200 mm	szt	6.000		
19	Przejęcie szczelne przez ściany studni betonowych przy gruboś- d.2 ci ściany do 20 cm - otwór o śr. 315 mm	szt	6.000		
20	Włączenie przykanalika do istniejącej studni o średnicy 250 mm d.2	m	1.000		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
3	ROBOTY REMONTOWE URZĄDZEŃ WOD.KAN.				
21 d.3	Demontaż włączów żeliwnych na studniach kanalizacji sanitarnej	kpl.	4.000		
21' d.3	Osadzenie włączów żeliwnych kl.D400 z zamknięciem ryglowym w studzienkach	szt	4.000		
22 d.3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem B-20, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3	m ³	0.840		
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: