

Poz	Nazwa	Jedn	Ilość	Cena j.	Wartość
<b>PRZEDMIAR</b>					
Budowa sieci kanalizacji deszczowej w Górzach w ul. Miętowej na odcinku od ulicy Brzozowej (studnia D5) do studni D23 - etap II					
<b>Dział 1.1. Roboty ziemne</b>					
1.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,112		- zł
2.	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,60 m <sup>3</sup> 2,55*1,2*26+2,70*1,2*15+2,35*1,2*2,45+2,04*1,2*26,5*2,03*1,2*20,0=310,84 2,5*2,5*2,75+2,5*2,5*2,65+2,5*2,5*2,06+2,5*2,5*2,01+2,5*2,5*2,05= 72m <sup>3</sup> Razem: 382,84m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	382,8		- zł
3.	Zabezpieczenie ścian wykopów wraz z podwieszeniem istniejących przewodów 2,0*112*2=448m <sup>2</sup> Razem: 784,0m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	448,0		- zł
4.	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm 0,15*1,2*112=20,16m <sup>3</sup> 0,15*2,5*2,5*5=4,69m <sup>3</sup> Razem: 24,85m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	24,9		- zł
5.	Obsypka i zasypka rurociągu piaskiem 20 cm ponad wierzch rury (0,3+0,2)*1,2*112-0,15*2*3,14*112=59,29m <sup>3</sup> Razem: 59,29m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	59,29		- zł
6.	Zasypanie pozostałej części wykopu wraz z wymianą gruntu i mechanicznym zagęszczeniem. 382,8-24,9-59,29-7,91-8,45=282,35 m <sup>3</sup> Razem: 282,35m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	282,35		- zł
7.	Wywóz nadmiaru gruntu Razem: 397,6m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	397,6		- zł
8.	Odwodnienie wykopów pompą	h	50,0		- zł
9.	Rozebranie ręczne nawierzchni: z tłucznia granitowego o grubości 15 cm 2,0*112=224m <sup>2</sup> Razem: 224m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	224,0		- zł
10.	Odbudowa nawierzchni: z tłucznia granitowego o grubości 15 cm 2,0*112=224m <sup>2</sup> Razem: 224m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	224,0		- zł
<b>Dział 1.2. Roboty montażowe</b>					
11.	Montaż rurociągów z rur PP przy średnicy zewnętrznej rur: 300 mm Razem: 112,0m	m	112		- zł
13.	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości do 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm Studnie DN1000	szt	5		- zł
15.	Obsługa geodezyjna + inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1		- zł
Razem					- zł
VAT 23%					- zł
łącznie (brutto)					- zł