

PRZEDMIAR ROBÓT ( KOSZTORYS OFERTOWY PO WYPEŁNIENIU)						
„Przebudowa ul.Drzewieckiego w zakresie budowy wyniesionego przejścia dla pieszych wraz z linią kablowa niskiego napięcia dla jego doświetlenia oraz odwodnieniem - Pieszpo po Gądowie projekt WBO nr 230 z 2019 r.” CZĘŚĆ 5						
ODWODNIENIE						
L.P.	STWIORB	OPIS ROBÓT	J.M.	IŁOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
<b>1,1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1.1	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane sposobem ręcznym i mechanicznym wraz z wywozem urobku na składowisko wykonawcy, kosztami zagospodarowania gruntu z wykopu, umocnieniem ścian wykopów i ew.odwodnieniem wykopów	m3	29,96		0,00
2 d.1.1	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2	14,48		0,00
3 d.1.1	D-03.02.01	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 30 cm ponad górę rury	m3	5,27		0,00
4 d.1.1	D-03.02.01	Zasypanie wykopów materiałem dowiezionym - do spodu konstrukcji projektowanych nawierzchni	m3	17,77		0,00
<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE</b>						<b>0,00</b>
<b>2,1</b>		<b>Roboty montażowe</b>				
5 d.2.1	D-03.02.01	Podłoża betonowe grubości 15 cm beton C12/15	m2	7,06		0,00
6 d.2.1	D-03.02.01	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 160 mm- przykanaliki wraz z niezbędnymi próbami i sprawdzeniami	m	18,10		0,00
7 d.2.1	D-03.02.01	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 160 mm- przejścia szczelne	szt.	2,00		0,00
8 d.2.1	D-03.02.01	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 160 mm- syfony z kolan 45 st. i włączenie do kanału	szt.	10,00		0,00
9 d.2.1	D-03.02.01	Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm	szt	2,00		0,00
10 d.2.1		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione- przyłącza siodłowe FABEKUN	szt	2,00		0,00
11 d.2.1	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm wpust płaski przykrawężnikowy ze studzienką betonową o średnicy wewnętrznej . 450 z osadnikiem o głębokości 0,5m. oraz z koszem osadczym – wg rysunku profilu. klasa obciążenia D400 wys. 1,8	kpl.	2,00		0,00
12 d.2.1	D-03.02.01	Studzienki inspekcyjna PCV SN 4 o śr. wewnętrznej 600 mm - studzienka przepływowa z włazem klasy B125	kpl.	1,00		0,00
<b>RAZEM ROBOTY MONTAŻOWE</b>						<b>0,00</b>
<b>RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT BEZ PODATKU VAT</b>						<b>0,00</b>