

PRZEDMIAR ROBÓT (KOSZTORYS OFERTOWY PO WYPEŁNIENIU)						
„Przebudowa ul. J. Bajana w zakresie budowy wyniesionego przejścia dla pieszych wraz z linią kablowa niskiego napięcia dla jego doświetlenia oraz odwodnieniem - Pieszoprowadnik po Gądownie projekt WBO nr 230 z 2019 r.”						
CZĘŚĆ 1						
ODWODNIENIE						
L.P.	STWIORB	OPIS ROBÓT	J.M.	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
1,1		Roboty ziemne				
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	11,89		0,00
2 d.1.1	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2	5,40		0,00
3 d.1.1	D-03.02.01	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 30 cm ponad górę rury	m3	2,35		0,00
4 d.1.1	D-03.02.01	Zasypanie wykopów materiałem dowiezionym - do spodu konstrukcji projektowanych nawierzchni	m3	7,03		0,00
RAZEM ROBOTY ZIEMNE						0,00
2,1		Roboty montażowe				
5 d.2.1	D-03.02.01	Podłoża betonowe grubości 15 cm c12/15	m2	4,50		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	6,75		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.	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.	1,00		0,00
10 d.2.1	D-03.02.01	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
RAZEM ROBOTY MONTAŻOWE						0,00
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT BEZ PODATKU VAT						0,00