

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 - Pieszko po Gadowie projekt WBO nr 230 z 2019 r.”						
CZEŚĆ 2						
OŚWIETLENIE						
L.P.	STWIORB	OPIS ROBÓT	J.M.	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
PRZEDMIAR:						
1		OŚWIETLENIE				
1 d.1	D-01.01.00	Obsługa geodezyjna	m	24,00		0,00
2 d.1	D-10.07.01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV wraz z załadunkiem, wywozem na składowisko Wykonawcy i kosztami zagospodarowania nadmiaru gruntu z wykopu (3,07 m3)	m	24,00		0,00
3 d.1	D-10.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m (podsypka i obsypka)20cm	m	24,00		0,00
4 d.1	D-10.07.01	Ułożenie rur osłonowych z DVK o śr.zewn. 110 mm gr. ścianki 7,5 mm	m	24,00		0,00
5 d.1	D-10.07.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II do spodu konstrukcji nawierzchni	m3	2,88		0,00
6 d.1	D-10.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- zapas przy słupach NA2XY-J 4X35	m	8,00		0,00
7 d.1	D-10.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -NA2XY-J 4X35	m	24,00		0,00
8 d.1	D-10.07.01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m	24,00		0,00
9 d.1	D-10.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SAL6 wraz z zabezpieczeniem słupów powłoką antygrafity do wys. 2,5 m (z fundamentem) wraz z montażem tabliczki słupowej typu WINEL lub równoważnej	szt.	2,00		0,00
10 d.1	D-10.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie TECEO LED wyposażone w sterowniki lokalne	szt.	2,00		0,00
11 d.1	D-10.07.01	Wciąganie kabla YDY 3x2,5 mm2 do pionów rurowych	m	14,00		0,00
12 d.1	D-10.07.01	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (montaż w słupach palczatek na kablach)	szt.	5,00		0,00
13 d.1	D-10.07.01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	20,00		0,00
14 d.1	D-10.07.01	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4,00		0,00
15 d.1	D-10.07.01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	12,00		0,00
16 d.1	D-10.07.01	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	3,00		0,00
17 d.1	D-10.07.01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,00		0,00
18 d.1	D-10.07.01	Badania fotometryczne oświetlenia	kpl	1,00		0,00
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT BEZ PODATKU VAT						0,00