

PRZEDMIAR ROBÓT				
Tytuł zadania				
Przebudowa drogi powiatowej nr 2523C Wierchosławice - Szadłowice na odcinku Skalmierowice-Szadłowice				
branża instalacyjna				
Lp.	Numer SST	Opis robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	Doświetlenie przejść dla pieszych			
1.1	ST-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, wysokość zawieszenia punktu świetlnego 5/7 aluminiowych, anodowanych na kolor inox ,z konstrukcjami do zamontowania urządzeń, na fundamencie prefabrykowanym, wraz z wciągnięciem przewodów	szt.	4
1.2	ST-01	Montaż turbiny wiatrowej na słupie - moc znamionowa 400W, napięcie znamionowe 24V, prędkość startowa 1,5 m/s, graniczna prędkość wiatru 45m/s, waga generatora 19kg, wysokość 1,1m, średnica wirnika 0,46m	szt.	4
1.3	ST-01	Montaż panelu słonecznego, 200W,napięcie max Vmp [V] 26,4, prąd ładowania Iamp[A] 9,09, zakres temp.pracy od - 40 do 85st., długość [mm] 1345, szerokość[mm] 990, głębokość [mm] 42, waga[kg] 15, terminal MC4	szt.	8
1.4	ST-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - moc 31W, strumień świetlny - min 3900[lm],skuteczność świetlna - min 125,8[lm/W] , wysokość zawieszenia oprawy 5[m], 5000K, CRI 70, II klasa ochronności IP 66	szt.	4
1.5	ST-01	Montaż kontrolera - regulator solarny z algorytmem MPPT, zewnętrzny czujnik do pomiaru temperatury korpusu akumulatorów,bezprzewodowa komunikacja, podręczna pamięć, możliwość komunikacji w odległości ok.20m, historia zdarzeń i parametrów - do 10 lat wstecz	szt.	4
1.6	ST-01	Montaż skrzynki baterii - materiał PCV, położona pod ziemią, wodoodporna, rozpraszająca ciepło , antywłamaniowa	szt.	4
1.7	ST-01	Montaż akumulatora - napięcie pracy 12[V],pojemność 100 [Ah]	szt.	4
1.8	ST-01	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.	4
1.9	ST-01	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	4
1.10	ST-01	Obsługa geodezyjna	kpl.	1
2	Budowa kanału technologicznego			
2.1	ST-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 dwuelementowych, z wykopami wykonanymi w gr.kat.III, wraz z zasypaniem gruntem niewysadzinowym	szt	2,00
2.2	ST-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych, z wykopami wykonanymi w gr.kat.III, wraz z zasypaniem gruntem niewysadzinowym	szt	18,00
2.3	ST-02	Budowa kanalizacji kablowej (KTu) w konfiguracji: - rura HDPE fi110 - 1 szt. rura HDPE fi 40 - 3 szt. wiązka 7 mikrorur 10/8 w rurze HDPE fi 40 - 1 szt. wykopami wykonanymi w gr.kat.III, wraz z zasypaniem gruntem niewysadzinowym oraz montażem złączy, uszczelnień i oznaczeniem	m	1 578,55
2.4	ST-02	Budowa kanalizacji kablowej (KTp) w konfiguracji: rura HDPE fi110 - 1 szt. rura HDPE fi 125 - 1 szt. HDPE fi 40 - 3 szt. - układana w rurze HDPE fi 125 - wiązka 7 mikrorur 10/8 w rurze HDPE fi 40 - 1 szt. - układana w rurze HDPE fi 125 z wykopami wykonanymi w gr.kat.III, wraz z zasypaniem gruntem niewysadzinowym oraz montażem złączy, uszczelnień i oznaczeniem	m	9,55
2.5	ST-02	Badanie szczelności zmontowanych odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych	kpl	1,00
2.6	ST-02	Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową, oraz odtworzenie nawierzchni obejmujące wykonanie: podbudowy z kruszywa C90/3 gr. 20 cm, podbudowy AC16W gr. 8 cm	m ²	5,00