

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Budowa: Przebudowa ulicy Pogodnej w m. Sławoszewek Gmina Kleczewie w
zakresie budowy chodnika i oświetlenia ulicznego energooszczędnego
Obiekt: ENERGOOSZCZĘDNE OŚWIETLENIE ULICZNE
Rodzaj robót: Elektryczne - Sławoszewek
Lokalizacja: Sławoszewek, Gmina Kleczew

Inwestor: Gmina Kleczew
Plac Kościuszki 5
62-540 Kleczew

Przedmiar sporządził: Maciej Ławniczak
Data opracowania przedmiaru: 04-11-2019

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Budowa: Przebudowa ulicy Pogodnej w m. Sławoszewek Gmina Kleczew w zakresie budowy chodnika i oświetlenia ulicznego energooszczędnego
 Obiekt: ENERGOOSZCZĘDNE OŚWIETLENIE ULICZNE
 Rodzaj robót: Elektryczne - Sławoszewek
 Lokalizacja: Sławoszewek, Gmina Kleczew
 Inwestor: Gmina Kleczew
 Plac Kościuszki 5
 62-540 Kleczew

PRZEDMIAR			Strona 1			04-11-2019	
						SYKAL	
DZ	POZ	S Y M B O L P O Z Y C J I	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J			JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Oświetlenie zewnętrzne				
1	10	KNNR N005-07-01-02-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3			m³	187,200
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 585*0,4*0,8				187,200
1	20	KNNR N005-07-03-01-00	Wykop ręczny pod fundament w gruncie kat 3			m³	6,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 20*0,5*0,5*1,2				6,000
1	30	KNNR N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m			metr	585,000
1	40	KNNR N005-07-05-01-01	Ułożenie rur osłonowych z PCV karbowanych dwuściennych ø 75			metr	711,000
1	50	KNNR N005-07-05-01-03	Ułożenie rur osłonowych sztywna gładkościenna ø 110 (pod wjazdami przekop otwarty)			metr	109,000
1	60	KNNR N005-07-13-02-13	Układanie kabla YAKXS 4x25 w rurach			metr	711,000
1	70	KNNR N005-06-03-01-00	Przewód uziemiający w rowie kablowym luzem z bednarki 25x4 mm²			metr	120,000
1	80	KNKB 005-06-13-05-00	Montaż mufy z rur termok w wykopie na kablu jednożył 25 mm²			szt	2,000
1	90	KNNR N005-07-02-02-00	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3			m³	163,800
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (585*0,4*0,8)-(585*0,1*0,4)				163,800
1	100	KNNR N005-10-07-02-02	Montaż słupa oświetleniowego na fundamencie prefabrykowanym o wysokości 6m z wysięgnikiem łukowym o wysięgu bocznym 0,5m i wysokości podnoszenia 1m (wys. montażu oprawy 7m) z oprawą LED o mocy diod 60W / mocy oprawy 67W strumieniu świetlnym źródła min.9600lm / oprawy min. 8800lm, 4000K			kmpl	20,000
1	110	KNNR N005-07-26-05-00	Zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 25 mm²			szt	42,000
1	120	KNNR N005-10-03-03-00	Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 7 m			kmpl	20,000
1	130	KNNR N005-10-06-01-00	Montaż złącza słupowego			kmpl	20,000
1	140	KNNR N005-12-03-05-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 50 mm² pod zaciski			szt	168,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 42*4				168,000
1	150	KNNR N005-12-03-01-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm² pod zaciski			szt	60,000
1	160	KNNR N005-06-13-01-00	Podłączenie do uziomu słupa linką Lgy 16 + UKU 40/2x4			szt	4,000
1	170	KNNR N005-13-03-03-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy			szt	1,000
1	180	KNNR N005-13-03-04-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar następny			szt	19,000
1	190	KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy do oprawy oświetleniowej			szt	20,000
1	200	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej			szt	4,000
1	210	KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania			szt	20,000
1	220	KNR 1321-03-01-03-00	Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów			kmpl	1,000
1	230	KNR 1321-03-01-04-00	Pomiar natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów			kmpl	5,000
1	240	CEN 503-01-01-01-00	Wytyczenie i inwentaryzacja trasy linii kablowej i słupów w terenie			km	0,585