

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Budowa: Przebudowa ulicy 20 Stycznia w m. Ślesin
Obiekt: Oświetlenie zewnętrzne
Rodzaj robót: Elektryczne - oświetlenie uliczne w m. Ślesin ul. 20 Stycznia
Lokalizacja: Ślesin ul. 20 Stycznia

Inwestor: Gmina Ślesin
ul. Kleczewska 15
62-561 Ślesin

Przedmiar sporządził: Maciej Ławniczak
Data opracowania przedmiaru: 22-07-2020

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Budowa: Przebudowa ulicy 20 Stycznia w m. Ślesin
Obiekt: Oświetlenie zewnętrzne
Rodzaj robót: Elektryczne - oświetlenie uliczne w m. Ślesin ul. 20 Stycznia
Lokalizacja: Ślesin ul. 20 Stycznia

Inwestor: Gmina Ślesin
ul. Kleczewska 15
62-561 Ślesin

PRZEDMIAR

Strona 1

22-07-2020

SYMBOL POZYCJI						NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL IŁOŚĆ
DZ	POZ							
1	Oświetlenie zewnętrzne							
1	10	KNNR	N005-07-01-02-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3			m³	207,360
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1		(648)*0,4*0,8				207,360
1	20	KNNR	N009-10-01-08-00	Demontaż słupa istn. słupa oświetleniowego z wysięgnikiem i oprawą LED (do ponownego montażu)			szt	24,000
1	30	KNNR	N005-07-03-01-00	Wykop ręczny pod słup w gruncie kat 3			m³	12,096
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1		24*0,6*0,6*1,4				12,096
1	40	KNNR	N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m			metr	648,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1		648				648,000
1	50	KNNR	N005-07-05-01-01	Ułożenie rur osłonowych z PCV karbowanych dwuciennych ø 75			metr	768,000
1	60	KNNR	N005-07-05-01-03	Ułożenie rur osłonowych sztywna gładkościenna ø 110 (pod wjazdami przekop otwarty)			metr	210,000
1	70	KNNR	N005-07-13-02-13	Układanie kabla YAKXS 4x25 w rurach			metr	768,000
1	80	KNNR	N005-06-03-01-00	Przewód uziemiający w rowie kablowym luzem z bednarki 25x4 mm²			metr	390,000
1	90	KNNR	N005-07-02-02-00	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3			m³	181,440
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1		(648*0,4*0,8)-(648*0,1*0,4)				181,440
1	100	KNNR	N005-10-07-02-02	Montaż słupa oświetleniowego z demontażu			kmpl	24,000
1	110	CEN	N005-07-26-05-00	Zarobienie na suchu końca kabla AI 4-żyłowego o przekroju do 25 mm²			szt	40,000
1	120	KNNR	N005-12-03-05-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 50 mm² pod zaciski			szt	160,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1		40*4				160,000
1	130	KNNR	N005-12-03-01-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm² pod zaciski			szt	144,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1		6*24				144,000
1	140	KNNR	N005-06-13-01-00	Podłączenie do uziomu słupa linką Lgy 16 + UKU 40/2x4			szt	13,000
1	150	KNNR	N005-13-03-03-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy			szt	1,000
1	160	KNNR	N005-13-03-04-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar następny			szt	19,000
1	170	KNNR	N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy do oprawy oświetleniowej			szt	24,000
1	180	KNNR	N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej			szt	13,000
1	190	KNNR	N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania			szt	24,000
1	200	KNR	1321-03-01-03-00	Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów			kmpl	2,000
1	210	KNR	1321-03-01-04-00	Pomiar natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów			kmpl	6,000
1	220	CEN	503-01-01-01-00	Wytyczenie i inwentaryzacja trasy linii kablowej i słupów w terenie			km	0,648