

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45316200-7 Instalowanie urządzeń sygnalizacyjnych
45316212-4 Instalowanie świateł ruchu drogowego

Budowa: PRZEBUDOWA CIĄGU ULIC W SOMPOLNIE W RAMACH
ZADANIA PN. PRZEBUDOWA CIĄGU ULIC KALISKIEJ, PLACU
WOLNOŚCI, WARSZAWSKIEJ DROGI GMINNEJ W
SOMPOLINKU
Obiekt: Przejście dla pieszych - Sygnalizacja świetlna
Rodzaj robót: Elektryczne - sygnalizacja przejścia dla pieszych
Lokalizacja: Sompolno ul. Kaliska

Inwestor: Gmina Sompolno
ul. 11 Listopada 15
62-610 Sompolno

Przedmiar sporządził: Maciej Ławniczak
Data opracowania przedmiaru: 20-10-2015

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
 45316200-7 Instalowanie urządzeń sygnalizacyjnych
 45316212-4 Instalowanie światel ruchu drogowego

Budowa: PRZEBUDOWA CIĄGU ULIC W SOMPOLNIE W RAMACH
 ZADANIA PN. PRZEBUDOWA CIĄGU ULIC KALISKIEJ, PLACU
 WOLNOŚCI, WARSZAWSKIEJ DROGI GMINNEJ W
 SOMPOLINKU

Obiekt: Przejście dla pieszych - Sygnalizacja świetlna
 Rodzaj robót: Elektryczne - sygnalizacja przejścia dla pieszych
 Lokalizacja: Sompolno ul. Kaliska

Inwestor: Gmina Sompolno
 ul. 11 Listopada 15
 62-610 Sompolno

PRZEDMIAR

Strona 1

20-10-2015

DZ		POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOSĆ
1					Budowa kanalizacji kablowej		
1	10	KNNR	N005-07-19-02-00		Rozebranie nawierzchni z brukowca grub 16-20 cm ręcznie	m ²	7,500
1	20	KNNR	N005-07-01-02-00		Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³	11,840
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 37*0,4*0,8		11,840
1	30	KNNR	N005-07-24-02-00		Wykop pionowy ręczny dla urządzenia przeciskowego w gruncie suchym kat 3-4	m ³	3,000
1	40	KNNR	N005-07-23-03-00		Przewiert (przepych) mechaniczny rurą PCV ø 160	metr	14,000
1	50	KNNR	N005-06-05-05-00		Montaż uziomu Fe/Zn 25/4 w wykopie głęb 0,8 m w gruncie kat 3	metr	40,000
1	60	KNNR	N005-06-13-02-00		Uchwyt uziemiający skręcany	szt	3,000
1	70	KNNR	N005-07-05-01-03		Ułożenie rur osłonowych z PCV ø 110	metr	37,000
1	80	KNNR	N005-04-01-02-00		Studnia kablowa rozdzielcza SK-1 prefabrykowana 2-elementowa w gruncie kategorii 3	szt	4,000
1	90	KNNR	N005-07-20-09-00		Odtworzenie nawierzchni z kostki beton 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	7,500
1	100	KNNR	N005-07-02-02-00		Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³	11,489
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 11,84-(3,14*(0,055*0,055)*37)		11,489
2					Montaż urządzeń sygnalizacji świetlnej		
2	10	KNNR	N005-10-10-01-00		Montaż masztu rurowego HY z wysięgnikiem bocznym do montażu znaków i blokiem fundamentowym wg rys. E-08	kmpl	2,000
2	20	KNNR	N005-10-09-01-00		Montaż sygnalizatorów ulicznych kołowych na maszcie - 3 komorowy LED fi 300	kmpl	2,000
2	30	KNNR	N005-10-09-01-00		Montaż sygnalizatorów ulicznych pieszych na maszcie - 2 komorowy LED fi 200	kmpl	2,000
2	40	KNNR	N005-04-06-03-00		Montaż aparatu elektrycznego - sensorowy przycisk przejścia dla pieszych	szt	2,000
2	50	KNNR	N005-04-01-03-00		Szafka sterownicza sygnalizacji świetlnej	kmpl	1,000
3					Montaż linii kablowych		
3	10	KNNR	N005-07-07-01-43		Układanie kabla YKY 3x6 w rowach kablowych ręcznie	metr	4,000
3	20	KNNR	N005-07-13-01-34		Układanie kabla YKSY 5x1,5 w rurach	metr	234,000
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 40+40+40+38+38+38		234,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	30	KNNR	N005-07-13-01-50 Układanie kabla LGY 1x16 w rurach	metr	6,000
3	40	KNNR	N005-10-03-01-00 Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 4 m b/wysięgnika	kmpl	6,000
3	50	KNNR	N005-12-03-01-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm ² pod zaciski - sygnalizatory i przyciski	szt	64,000
3	60	KNNR	N005-12-03-01-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm ² pod zaciski - sterownik	szt	32,000
3	70	KNNR	N005-12-03-03-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 6 mm ² pod zaciski - sterownik, ZK	szt	6,000
4	Uruchomienie i pomiary elektryczne				
4	10	KNNR	N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	1,000
4	20	KNNR	N005-13-02-04-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt	6,000
4	30	KNNR	N005-13-03-03-00 Pomiar rezystancji izolacji pomiar pierwszy	szt	1,000
4	40	KNNR	N005-13-03-04-00 Pomiar rezystancji izolacji pomiar następny	szt	5,000
4	50	KNNR	N005-13-07-01-00 Sprawdzanie i pomiary obwodów sygnalizacji	szt	6,000
4	60		000-00-00-00-00 Analiza własna - Sprawdzenie i uruchomienie sygnalizacji świetlnej	kmpl	1,000
4	70		000-00-00-00-00 Analiza własna - Inwentaryzacja geodezyjna	metr	37,000