

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Trzcianka miasto - przebudowa oświetlenia ulicznego na LED

Inwestor: Gmina Trzcianka

Obiekt: Miasto Trzcianka

Budowa: Przebudowa oświetlenia ulicznego - zasoby Gminy Trzcianka

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Ulica Łomnicka				
1.001 KNNR 5/1004/2	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego z wysięgnika - oprawy OCP - analogia	43	0,80	szt
1.002 KNNR 5/1002/1	Adaptacja wysięgników rurowych na słupie, wysięgnik do 15·kg - analogia	43		szt
1.003 KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	43		szt
1.004 KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	43		pomiar
1.005 KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	2		szt
1.006 KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	2		szt
2 Ulica Ogrodowa				
2.001 KNNR 5/1004/2	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego z wysięgnika - oprawy OCP - analogia	59	0,80	szt
2.002 KNNR 5/1002/1	Adaptacja wysięgników rurowych na słupie, wysięgnik do 15·kg - analogia	59		szt
2.003 KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	59		szt
2.004 KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	59		pomiar
2.005 KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	2		szt
2.006 KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	2		szt
3 Ulice : Olchowa, Jesionowa, Jarzębinowa, Jaworowa, Akacyjowa				
3.001 KNNR 5/1004/2	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego z wysięgnika - oprawy OCP - analogia	40	0,80	szt
3.002 KNNR 5/1002/1	Adaptacja wysięgników rurowych na słupie, wysięgnik do 15·kg - analogia	40		szt
3.003 KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	40		szt
3.004 KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	40		pomiar
3.005 KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	5		szt
3.006 KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	5		szt
4 Ulice : Broniewskiego, Słowackiego, Strażacka, Spółdzielców itd				
4.001 KNR 403/610/1	Wymiana opraw sodowych oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach, 1 oprawa, 1 lampa w oprawie	39		kpl
4.002 KNNR 5/1004/2	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego z wysięgnika - oprawy OCP - analogia	11	0,80	szt
4.003 KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	11		szt
4.004 KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	50		pomiar
4.005 KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	8		szt
4.006 KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	8		szt
5 Ulica Kopernika				
5.001 KNR 403/610/1	Wymiana opraw sodowych oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach, 1 oprawa, 1 lampa w oprawie	21		kpl
5.002 KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	21		pomiar
5.003 KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	1		szt
5.004 KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1		szt
6 Ulice : Fałata , Jaworowa , park przy kościele				
6.001 KNR 403/610/1	Wymiana opraw sodowych oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach, 1 oprawa, 1 lampa w oprawie	27		kpl
6.002 KNNR 5/1004/2	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego z wysięgnika - oprawy OCP - analogia	5	0,80	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
6.003 KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	5		szt
6.004 KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	32		pomiar
6.005 KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	3		szt
6.006 KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	3		szt

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Elektromonter grupa II	r-g	187,05		
Robotnicy	r-g	614,302		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		848,718		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Oprawa oświetleniowa LED 40 W	kpl	16		
Oprawa oświetleniowa LED 60 W	szt	57		
Oprawa oświetleniowa LED 80 W	szt	6		
Oprawa oświetleniowa LED 90 W	szt	24		
Oprawa oświetleniowa typu LED 30 W	kpl	142		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Ciągnik kołowy (1)	m-g	-0,258		
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	-0,318		
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	11,31		
Samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	255,674		
Środek transportowy (1)	m-g	24,482		
Żuraw samochodowy (1)	m-g	-0,258		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		290,632		