

Przedmiar robót 1P-18-P.

Instalacja elektryczna.

Obiekt	Plac	
Kod CPV	45311000-0	
Budowa	Kłomnice (Pasternik)	
Inwestor	Gmina Kłomnice ul. Strażacka 20	42-270 Kłomnice

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. Dziennik Ustaw Nr 202 Poz. 2072

Sporządził	Jan Uliński	upr. UAN-VIII-7342/75/93	SLK/BO/1910/02
------------	-------------	--------------------------	----------------

Częstochowa 4 sierpień 2018 r.

Plac

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Rewitalizacja placu.		
1	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV 0,80*0,40*80,00	m3	25,60
		razem	m3	25,60
2	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	160,00
3	KNNR 5 0707/05	Ręczne układanie kabli o masie do 5,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	80,00
4	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 75mm	m	20,00
5	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	25,60
6	KNNR 5 0726/09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,00
7	KNNR 5 1302/04	Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,00
8	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV 0,80*0,80*160	m3	102,40
		razem	m3	102,40
9	KNNR 5 0706/02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m	320,00
10	KNNR 5 0706/03	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego - dodatek za każde 0,2m szerokości rowu powyżej 0,6m	m	320,00
11	KNNR 5 0708/01	Mechaniczne układanie kabli o masie do 12kg/m w rowach kablowych z przyczepy kablowej z przykryciem folią kalandrowaną	m	320,00
12	KNNR 5 0708/01	Mechaniczne układanie kabli o masie do 12kg/m w rowach kablowych z przyczepy kablowej z przykryciem folią kalandrowaną	m	160,00
13	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	102,40
14	KNNR 5 1406/05	Montaż i stawianie słupów wirowanych z fundamentem blokowym dwużerdziowych o długości żerdzi 10,5m	słup	1,00
15	KNNR 9 0702/06	Demontaż przyłącza napowietrznego z przewodów izolowanych do 4x10mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	przyłącze	2,00
16	KNNR 5 0905/01	Montaż przewodów izolowanych o przekroju do 4x50mm2 linii napowietrznej NN - przewody istniejące	km	0,10
17	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	10,00
18	KNNR 9 0903/04	Demontaż linii o przekroju przewodów do 95mm2 z przeznaczeniem na złom	km	0,16
19	KNNR 9 1001/10	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 720kg	słup	4,00
20	KNNR 5 1007/02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl	6,00
21	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt	6,00
22	KNNR 5 1302/01	Badanie linii kablowej średniego napięcia	odcinek	3,00

Plac

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	10,00
24	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	10,00
25	KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg	szt	1,00
26	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV 0,40*0,80*20,00	m3	6,40
		razem	m3	6,40
27	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	40,00
28	KNNR 5 0708/01	Mechaniczne układanie kabli o masie do 12kg/m w rowach kablowych z przyczepy kablowej z przykryciem folią kalandrowaną - zasilanie TF	m	20,00
29	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	6,40
30	KNNR 5 0726/09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm2na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,00
31	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV 0,40*0,80*900	m3	288,00
		razem	m3	288,00
32	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	1.800,00
33	KNNR 5 0708/01	Mechaniczne układanie kabli o masie do 12kg/m w rowach kablowych z przyczepy kablowej z przykryciem folią kalandrowaną - zasilanie TF	m	900,00
34	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	288,00
35	KNNR 5 1001/02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300kg - parkowe	szt	29,00
36	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt	29,00
37	KNNR 5 0726/09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm2na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	60,00
38	KNNR 5 1008/03	Słupki SOLAR LED	kpl	18,00
39	KNNR 5 1302/04	Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	3,00
40	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	3,00
41	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	3,00

Plac

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Rewitalizacja placu.						
	Razem						