

Jakub Fila

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w Kucharach ul. Polna gm. Mstów
ADRES INWESTYCJI : m. Kuchary, ul. Polna gm. Mstów
INWESTOR : Gmina Mstów
ADRES INWESTORA : ul. 16 Stycznia nr 14, 42-244 Mstów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Fila
DATA OPRACOWANIA : 14.12.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Oświetlenie uliczne							
2	geodezja, zajęcie pasa i projekt organizacji ruchu							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa oświetlenia ulicznego w Kucharach ul. Polna gm. Mstów					
1		Oświetlenie uliczne			
1 d.1	KNNR 5 1402-01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 10.5 m 3	stanow - stanow -	3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 4.5*3	m ² m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
3 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 3	słup słup	3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² 0.182	km przew. km przew.	0.182	
				RAZEM	0.182
5 d.1	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce 5	szt.żył szt.żył	5.000	
				RAZEM	5.000
7 d.1	KNNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
8 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupie 10.5	m m	10.500	
				RAZEM	10.500
13 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
14 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 4*6	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
15 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1	KNNR-W 9 1315-07	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych 8	słup słup	8.000	
				RAZEM	8.000
2		geodezja, zajęcie pasa i projekt organizacji ruchu			
18 d.2	kalk. własna	Transport materiałów 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	d.2 kalk. własna	Geodezja	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.2 kalk. własna	Zajęcie pasa + proj.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	101.7955		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana	m	33.8000		33.8000			
2.	fundament UP1	szt.	1.0000		1.0000			
3.	fundament UP7	szt.	2.0000		2.0000			
4.	Geodezja	kpl	1.0000		1.0000			
5.	hak wieszakowy SOT21.16	szt.	4.0000		4.0000			
6.	klamerka COT 36 + taśma COT 37*	kpl	14.4000		14.4000			
7.	lampa oświetleniowa led zamiennik 70W lampy wysokoprężnej sodowej	kpl.	3.0000		3.0000			
8.	ogranicznik przepięć ASA 0,28/5	szt.	2.0000		2.0000			
9.	oprawa bezpiecznikowa + wkładka 6A	szt.	3.0000		3.0000			
10.	plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt.	3.0000		3.0000			
11.	przewód aluminiowy izolowany AsXSn 2x25mm2	m	189.2800		189.2800			
12.	przewód aluminiowy YDY 2x2,5 mm2	m	10.4000		10.4000			
13.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	9.3150		9.3150			
14.	rurka typu peszel	m	8.0000		8.0000			
15.	Sonda uziemiająca fi 18	m	24.9600		24.9600			
16.	tabliczka numeracyjna	szt.	4.0000		4.0000			
17.	tabliczki ostrzegawcze	szt.	4.0000		4.0000			
18.	transport materiałów	szt	1.0000		1.0000			
19.	uchwyt końcowy typ SO274.250S	szt.	2.0000		2.0000			
20.	uchwyt przelotowy typ SO270	szt.	2.0000		2.0000			
21.	wkładka gumowa typ PK	szt.	4.0000		4.0000			
22.	wysięgnik 1000/500 wraz z mocowaniem	szt.	3.0000		3.0000			
23.	zacisk odgałęźny	szt.	3.0000		3.0000			
24.	zacisk odgałęźny SLIW 50	szt.	5.0000		5.0000			
25.	Zajęcie pasa + proj.	kpl.	1.0000		1.0000			
26.	żerdź wirowana typu E-10,5/2,5	szt.	1.0000		1.0000			
27.	żerdź wirowana typu E-10,5/4,3	szt.	2.0000		2.0000			
28.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.2821		
2.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	2.9700		
3.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	0.3000		
4.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	6.7390		
5.	przyczepa dłużykowa	m-g	1.2000		
6.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.2821		
7.	przyczepa skrzyniowa	m-g	3.2100		
8.	spawarka	m-g	1.0185		
9.	środek transportowy	m-g	10.1829		
10.	wibromłot	m-g	5.0400		
11.	żuraw samochodowy	m-g	4.4821		
				RAZEM	

Słownie: