

Jakub Fila

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w m. Gąszczyk przy ul. Malowniczej i Olsztyńskiej gm. Mstów
ADRES INWESTYCJI : m. Gąszczyk przy ul. Malowniczej i Olsztyńskiej 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	Materialy	Sprzet	Kp	KZ	Z	RAZEM
1	Budowa oświetlenia ulicznego w m. Gąscczyk przy ul. Malowniczej i Olsztyńskiej gm. Mstów							
2	Geodezaja + zajęcie pasa + transport mat							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa oświetlenia ulicznego w m. Gąsczyk przy ul. Malowniczej i Olsztyńskiej gm. Mstów			
1 d.1	KNNR 5 1402-01	Wykopy mechaniczne pod słupy	stanow		
		3	stanow	3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
5 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
7 d.1	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupie	m		
		10.5*3	m	31.500	
				RAZEM	31.500
8 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
9 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6*6	m	36.000	
				RAZEM	36.000
10 d.1	KNNR 5 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie	szt.		
		3*2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) Krotność = 2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1	KNNR-W 9 1315-07	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych Krotność = 2	słup		
		3	słup	3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		(80-22)*0.8*0.4	m ³	18.560	
				RAZEM	18.560
15 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		(80-22)*0.6*0.4	m ³	13.920	
				RAZEM	13.920
16 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		(80-22)	m	58.000	
				RAZEM	58.000
17 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW	m		
		80-22	m	58.000	
				RAZEM	58.000
18 d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
19 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
20	KNNR 5 d.1 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 1*3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-03 d.1 0302-03	Montaż wkładek topikowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Geodezja + zajęcie pasa + transport mat			
23	kalk. własna	Geodezja	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	kalk. własna	Zajęcie pasa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	kalk. własna	Transport materiałów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	167.9938		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka ocynkowana	m	131.5600		131.5600							
2.	bezpiecznik 6A	szt	3.0000		3.0000							
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/ II	m ²	26.8800		26.8800							
4.	fundament prefabrykowany	kpl	3.0000		3.0000							
5.	geodezja	szt	1.0000		1.0000							
6.	kabel YAKXS 4x35 mm2	m	99.2700		99.2700							
7.	klamerka COT 36 + taśma COT 37	kpl	22.0500		22.0500							
8.	lampa oświetleniowa LED	kpl.	3.0000		3.0000							
9.	opaski kablowe typu Oki	szt	6.4000		6.4000							
10.	piasek	m ³	6.4960		6.4960							
11.	przewód YDY 2x2,5mm2	m	28.0800		28.0800							
12.	rura ochronna DVK 75	m	80.0000		80.0000							
13.	słupy oświetleniowe h=5m	szt.	2.0000		2.0000							
14.	słupy oświetleniowe h=7m	szt.	1.0000		1.0000							
15.	Sonda uziemiająca fi 18	m	37.4400		37.4400							
16.	tabliczka numeracyjna	szt	3.0000		3.0000							
17.	tabliczki ostrzegawcze	szt	3.0000		3.0000							
18.	transport materiałów	szt	1.0000		1.0000							
19.	wykonanie przewiertu, cena za 1m (R+M+S)	m	22.8800		22.8800							
20.	wysięgnik I 1m, fi 60	szt.	3.0000		3.0000							
21.	zajęcie pasa	szt	1.0000		1.0000							
22.	złącze bezpiecznikowe TB-1	szt.	3.0000		3.0000							
23.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.3652		
2.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	2.9100		
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	4.8900		
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.3652		
5.	przyczepa skrzyniowa	m-g	3.2100		
6.	samochód samowyladowczy	m-g	0.9280		
7.	spawarka	m-g	3.9015		
8.	środek transportowy	m-g	10.8181		
9.	wibromłot	m-g	7.3800		
10.	żuraw samochodowy	m-g	0.9512		
				RAZEM	

Słownie: