

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Układanie kabli wraz z montażem rozdzielni i opraw

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-020-060	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III krotność= 1,000	m3	17,600
1. 55*0,8*0,4				17,600
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 50107-060-040	Rury stalowe o średnicy do 21 mm układane n.t. w podłożu innym niż beton krotność= 1,000	m	20,000
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 50706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m krotność= 2,000	m	55,000
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm krotność= 1,000	m	10,000
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50715-010-040	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem krotność= 1,000	m	20,000
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm krotność= 1,000	m	15,000
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm krotność= 1,000	m	30,000
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 50702-020-060	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III krotność= 1,000	m3	13,200
1. 55*0,6*0,4				13,200

2023-08-30

Zamawiający:

Gmina Miasta Lipno Plac Dekerta 8 87-600 Lipno

Przedmiar robót

Nazwa Inwestycji: Zagospodarowanie terenu parku Im. Gabriela Narutowicza w Lipnie oświetlenie fontanny i tężni

Podstawa opracowania: KNNR 5

Sporządził:

Rafał Macek

Sprawdził:



1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 50412-060-020	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnicę krotność= 1,000	szt	1,000
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 50401-020-090	Złącza kablowe rozdzielnia elektryczna krotność= 1,000	kpl	1,000
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 50907-020-040	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III krotność= 1,000	m	15,000
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 50606-040-020	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III krotność= 1,000	szt	6,000
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 51302-030-574	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy krotność= 1,000	odc.	3,000
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 51008-010-090	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia krotność= 1,000	kpl	6,000
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 51008-010-090	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia krotność= 1,000	kpl	16,000
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 50406-010-020	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg TRANSFORMATOR ECO 60W AC 12V IP44 krotność= 1,000	szt	1,000
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 51203-010-020	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm2 pod zaciski lub bolce krotność= 1,000	szt	6,000
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 51203-020-020	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce krotność= 1,000	szt	6,000
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 51203-030-020	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce krotność= 1,000	szt	108,000

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	0	999	robocizna	r-g	131,4371
			Robocizna pomocnicza		
			Razem:		131,4371

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	0	1121098	Bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	15,6000
2.	0	1560414	Folia kalandrowana PCW grub.0,4-0,6 mm	m2	23,1000
3.	0	0011	Grawerowany oznacznik szafki kablowej	szt	1,0000
4.	0	7590856	Grot stalowy do uziomu 16mm	szt	2,0000
5.	1	03	Kabel YKY 3x2,5	m	31,2000
6.	1	02	Kabel YKY 3x4	m	15,6000
7.	1	01	Kabel YKY 3x6	m	31,2000
8.	0	161030401	Keramzyt 0-4 mm - luzem	m3	0,0150
9.	0	8990499	Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	26,2000
10.	1	7301y	LAMPA LED HQS 03M RGB	kpl	6,0000
11.	0	701032	Ogranicznik mocy ETIMAT 1p 63A	szt	6,0000
12.	0	7640100	Opaski kablowe typu OKi	szt	6,5000
13.	0	1601799	Piasek	m3	6,1600
14.	1	d7301y	Reflektor podwodny LED PXYH145G 9 Watt dowolny kolor + RGB IP68 stal nierdz.	kpl	16,0000
15.	1	7051003	Rozdzielnia elektryczna	kpl	1,0000
16.	1	7571199	Rury stalowe pancerne nierdzewne	m	20,8000
17.	0	6803204	Śruba oc. M10x25 z nakrętką, podkładką okrągłą i sprężystą	szt	2,0000
18.	1	7;l	TRANSFORMATOR ECO 60W AC 12V IP44	szt	1,0000
19.	0	7590855	Uchwyt krzyżowy UKU 16/40/2	szt	2,0000
20.	1	6600599	Uchwyty do rur stalowych nierdzewnych	szt	26,2000
21.	0	7590802	Uziom prętowy UBP 16/1500	szt	12,0000
22.	0	1030499	Wazelina techniczna	kg	0,5950
23.	0	7001097	Wkładka topikowa WT-00 g/G 80A	szt	6,0000
24.	0	198843	Zamek Master Key P0+ klucz	szt	1,0000
25.	0	198853	Zamek Master Key P2	szt	2,0000
			Materiały pomocnicze		
			Razem:		

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	0	81111	Agregat prądotwórczy do 2.5 kVA	m-g	3,7200
2.	0	39100	Ciągnik kołowy	m-g	0,3245
3.	0	21811	Młot udarowy elektryczny	m-g	3,7200
4.	0	39970	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,3795
5.	0	39800	Samochód samowyładowczy	m-g	0,8800
6.	0	39000	Środek transportowy	m-g	6,0135
7.	0	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,3245
			Sprzęt pomocniczy		
			Razem:		