

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa obiektów małej architektury - tor z przeszkodami dla osób dorosłych i dzieci
Branża	elektroenergetyczna
Lokalizacja	m. Biała Podlaska, gm. Biała Podlaska, obr. 0004 Biała Podlaska, woj. podlaskie
Inwestor	Gmina Miejska Biała Podlaska ul. Marsz. J. Piłsudskiego 31 21-500 Biała Podlaska
Biuro kosztorysowe	Nel Ogrody Sp. z o.o. Trakt Leśny 1a 83-047 Klonowo Dolne

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa obiektów małej architektury - tor z przeszkodami dla osób dorosłych i dzieci

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1. Budowa elektroenergetycznych linii kablowych nn-0,4kV			
1	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (30%)	m3	8,64
2	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (70%)	m3	20,16
3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	90
4	Ręczne układanie kabli YKY 5x6 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	90
5	Zasypanie warstwą piasku rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	90
6	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (30%)	m3	7,56
7	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (70%)	m3	17,64
2. Budowa i montaż oświetlenia zewnętrznego i kamer CCTV			
8	Montaż słupów oświetleniowych na fundamentach wraz z podłączeniem	szt	4
9	Montaż słupów H=5m zintegrowanych z oprawami LED z prefabrykowanym otworem na kamerę CCTV z wysięgnikiem	szt	2
10	Montaż opraw oświetleniowych wraz z podłączeniem	szt	4
11	Montaż przewodów wraz z podłączeniem	m	20
12	Układanie przewodów YKY(żo) 3x2,5	m	20
13	Układanie przewodów koncentrycznych 75 Om ekranowanych	m	140
14	Montaż osprzętu wraz z podłączeniem	kpl	32
15	Montaż złącza słupowego typu podziałowego	kpl	3
16	Montaż złącza słupowego typu przelotowego	kpl	2
17	Montaż wkładki topikowej Bi-WTs 4A	szt	4
18	Montaż kamery stałopozycyjnej tubowej CCTV 4k	szt	2
19	Montaż uchwyty do kamey CCTV	szt	2
20	Montaż rury elektroinstalacyjnej RKGS fi16	m	20
3. Montaż uziemienia			
21	Montaż uziomu prętowego P2/8	kpl	1
4. Budowa kanalizacji kablowej			
22	Budowa kanalizacji kablowej	m	65
5. Uruchomienie systemów, pomiary i czynności sprawdzające			
23	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1
24	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego	szt	1
25	Sprawdzenie prawidłowości podłączenia do przewodu uziemiającego urządzenia lub maszyny	szt	1
26	Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl	1