

BRANŻA ELEKTRYCZNA - Zagospodarowanie stawku przy Urzędzie Gminy Kołaczkowo znajdującego się na dz. nr 153/21 obręb Kołaczkowo.

PRZEDMIAR ROBÓT

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1. STAN : BUDOWA OŚWIETLENIA			
1.1. ELEMENT : Szafka oświetleniowa			
1. KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III		4,800	m3
2. KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III		3,600	m3
3. KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m		30,000	m
4. KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III		3,600	m3
5. KNNR 005-0715-02-00 MRRiB Układanie kabli w budynkach, rurach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m		30,000	m
6. KNNR 005-0723-02-00 MRRiB Przewierthy mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 110		12,000	m
7. KNNR 005-0726-10-00 MRRiB Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka		2,000	szt
8. KNNR 005-0401-04-00 MRRiB Montaż szafki oświetleniowej		1,000	kpl
9. KNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka		1,000	szt
10. KNNR 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m		1,000	uziom
11. KNNR 005-0606-06-00 MRRiB Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu		1,000	uziom
12. KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka		1,000	szt
13. KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy		1,000	odc
1.2. ELEMENT : Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych, lamp doziemnych, tablicy informacyjnej.			
14. KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III		33,600	m3
15. KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III		25,200	m3
16. KNR 510-0303-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: DVR 75		205,000	m
17. KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m		210,000	m
18. KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III		8,400	m3
19. KNNR 005-0715-02-00 MRRiB Układanie kabli w budynkach, rurach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m		205,000	m
20. KNNR 005-0715-02-00 MRRiB Montaż kabli w słupach oświetleniowych		18,000	m
21. KNNR 005-0726-10-00 MRRiB Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka		14,000	szt
22. KNNR 005-1001-02-00 MRRiB Montaż i stawienie słupów oświetleniowych nawiązujących stylem do otoczenia Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka		4,000	szt

BRANŻA ELEKTRYCZNA - Zagospodarowanie stawku przy Urzędzie Gminy Kołaczkowo znajdującego się na dz. nr 153/21 obręb Kołaczkowo.

STAN : 1. BUDOWA OŚWIETLENIA

ELEMENT : 1.2. Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych, lamp doziemnych, tablicy informacyjnej.

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23.	KNNR 005-1003-01-00 MRRiB Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: do 4 m /bez wysięgnika/	4,000	kpl
24.	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - LED Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4,000	szt
25.	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: tablic bezpiecznikowych wewnętrznych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4,000	szt
26.	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	4,000	uziom
27.	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4,000	szt
28.	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	8,000	odc
29.	005-1007-03-00 Montaż oprawy doziemnej LED	3,000	kmpl
30.	KNR 501-0814-03-00 Montaż tablicy informacyjnej - materiał dostarcza Inwestor	1,000	kpl
1.3. ELEMENT : Pozostałe			
31.	Obsługa geodezyjna	1,000	kpl
32.	Odtworzenie nawierzchni po robotach, roboty dodatkowe	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---