

Przedmiar robót

Wymiana ogrodzenia w Leśnictwie szkółkarsko selekcyjnym w Dąbrowie gmina Sieradz

Data: 2020-12-28

Budowa: Wymiana ogrodzenia w Leśnictwie szkółkarsko selekcyjnym w Dąbrowie gmina Sieradz

Obiekt: Wymiana ogrodzenia w Leśnictwie szkółkarsko selekcyjnym w Dąbrowie gmina Sieradz

Zamawiający: Nadleśnictwo Złoczew ul. Parkowa 12 98-270 Złoczew

Jednostka opracowująca kosztorys: mgr inż. Wiesław Olczyk

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Opis

Wymiana ogrodzenia polegać będzie na rozbiórce istniejącego ogrodzenia z siatki na słupach stalowych oraz montaż nowego.

Nowe ogrodzenie z paneli zgrzewanych od strony drogi dojazdowej do Leśnictwa z paneli 3D wysokość panela 150 cm grubość drutu 5,0 mm, deska cokołowa 30 cm.

Pozostałe ogrodzenie z siatki na słupach stalowych z cokołem z deski betonowej. Wysokość całkowita ogrodzenia 180 cm.

W obrębie zbiorników na długości ~98,00 mb ogrodzenie wysokości 218cm.

Pod cokół z deski betonowej należy wykonać podwalinę z chudego betonu C8/10 na głębokość min 35 cm.

W ramach inwestycji przewidziano także dostawę i montaż bramy szerokości 5,00 mb rozsuwanej automatycznie z kształtowników stalowych oraz remont trzech bram

polegający na ich czyszczeniu, malowaniu i regulacji. W miejscu istniejącej furtki należy wykonać nową furtkę z domofonem o konstrukcji takiej jak brama wjazdowa.

Przewidziano także ogrodzenie studni z panela h=120 cm z deską 30 cm i furtkę otwieraną na ramie stalowej z wypełnieniem panelem ogrodzeniowym i uzupełnienie ogrodzenia w leśniczówce Dąbrowa (h=120 + 30 deska).

Kolor Paneli RAL 8017 zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie i malowanie proszkowe.

Wszelkie zmiany i niejasności należy konsultować i zamawiającym i użytkownikiem.

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 roboty rozbiórkowe			
1.1 KNRW 201/108/6 mechaniczne karczowanie, krzaki i podsycie rzadkie $2,0 \cdot (336 \cdot 2 + 335) / 10000 = 0,2014$ 0,2014	~0,20		ha
1.2 KNRW 201/105/4 Mechaniczne karczowanie pni, Fi:36-45 cm	34		szt
1.3 rozebranie istniejącego ogrodzenia z siatki $362 + 336 + 32 + 98 + 109 + 105 + 123 + 246 + 23,5 + 59 - 5 \cdot 6,5 = 1\,461,0$ 1 461,0	~1 461,00		mb
1.4 rozebranie istniejącej szklarni o wym 15,5x3,9 Hmax=2,3 m wraz z utylizacją szkła	1		kpl
2 ogrodzenie frontowe			
2.1 KNRW 201/702/1 (1) Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu 0,4 m, grunt kategorii I-II, głębokość do 0,6 m- analogia	335		m
2.2 KNRW 202/1101/1 (1) Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły $335 \cdot 0,25 \cdot 0,35 = 29,3125$ 29,3125	~29,31		m3
2.3 Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego. Panel 3D drut 5,0 mm H=153 cm ocynk. i malowany proszkowo RAL 8017, deska 30 cm, słupek 60x40, prefabrykat pod słupek, akcesoria montażowe i wykończeniowe $335 - 3 \cdot 6 = 317,0$ 317,0	~317,00		mb
2.4 dostawa i montaż bramy rozsuwanej np model PP002 firmy Konsport wysokości 180 cm z napędem automatycznym, wykonaniem zasilania z istniejącej rozdzielni w budynku administracyjnym kolor RAL 8017	1		kpl
2.5 dostawa i montaż furtki np model PP002 firmy Konsport wysokości 1,80 m szer. 1,0 m z domofonem kolor RAL 8017	1		kpl
2.6 KNRW 401/1301/10 (1) Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana i uzupełnienie), ogrodzenia z siatki w ramach na słupach z rur lub kształtowników $6,5 \cdot 1,8 \cdot 3 = 35,1$ 35,1	~35,10		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.7 KNR 25/104/2 (1) Czyszczenie konstrukcji do stopnia St-2, konstrukcje kratowe, stan wyjściowy powierzchni B	35,10		m2
2.8 KNRW 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów prostych, 2-krotnie	35,10		m2
3 Ogrodzenie z siatki			
3.1 KNRW 201/702/1 (1) Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu 0,4-m, grunt kategorii I-II, głębokość do 0,6-m- analogia 336+32+98+109+105+123+ 246 = 1 049,0 1 049,0	~1 049		m
3.2 KNRW 202/1101/1 (1) Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły 1049*0,25*0,35 = 91,7875 91,7875	~91,79		m3
3.3 Dostawa i montaż ogrodzenia z siatki stalowej ocynkowanej powlekanej h = 150 cm drut 3,7 mm kolor czarny lub antracyt, słupki stalowe z rury f42 z ceownikiem do montażu cokołu 1049-98-6,5 = 944,5 944,5	~944,50		mb
3.4 Dostawa i montaż ogrodzenia z siatki stalowej ocynkowanej powlekanej h = 200 cm drut 3,7 mm kolor czarny lub antracyt, słupki stalowe z rury f42 z ceownikiem do montażu cokołu 98 = 98,0 98,0	~98,00		mb
4 Ogrodzenie studni i uzupełnienie ogrodzenia na leśniczówce			
4.1 Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego. Panel 3D drut 5,0 mm H=123 cm ocynk. i malowany proszkowo RAL 8017, deska 30 cm, słupek 60x40, prefabrykat pod słupek, akcesoria montażowe i wykończeniowe 38,8+16,20 = 55,0 55,0	~55,00		mb
4.2 dostawa i montaż furtki wysokości 1,50 m szer. 1,2 m z domofonem kolor RAL 8017 wypełnienie panelem	1		kpl