

Ogólna charakterystyka obiektu

Roboty należy wykonać na dz. nr 107, ul. Wczasowa 52, gm. Nieporęt, ogrodzenie z dwóch stron działki, tj.: od strony Zalewu Zegrzyńskiego oraz od strony ul. Wczasowej 52 w Białobrzegach.

Zakres

- Rozebranie istniejącego ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych/drewnianych obetonowanych.
- Wycinanie słupków po starym ogrodzeniu.
- Rozbiórka słupów ogrodzeniowych i słupów betonowych.
- Ręczne ścinanie i karczowanie średnio gęstych krzaków i podszycia.
- Wywiezienie i utylizacja materiałów rozbiórkowych.
- Montaż ogrodzenia panelowego o łącznej wysokości ogrodzenia z podmurówką 180 cm n.p.t. i długości ok. 600 mb z powierzonego materiału przez Inwestora, w tym:
 - Montaż słupków ogrodzeniowych,
 - Montaż podmurówki prefabrykowanej,
 - Montaż paneli ogrodzeniowych.
- Położenie instalacji elektrycznych pod oświetlenie terenu wzdłuż granicy działki.
- Położenie instalacji elektrycznych do zasilania bramy przesuwnej.
- Położenie instalacji światłowodowych i energetycznych pod 26 punktów kamerowych i głośników.
- Dostawa, montaż z podłączeniem do rejestratora w budynku głównym i uruchomieniem kamery na słupie przy bramie przesuwnej wjazdowej na teren działki (kamera sieciowa typu bullet o rozdzielczości 4 MP widząca w nocy, odporna na wodę i pył).
- Dostawa, montaż z podłączeniem w budynku głównym i uruchomieniem wideo-domofonu przy bramie przesuwnej wjazdowej na teren działki.
- Dostawa, montaż w ogrodzeniu bramy przesuwnej o szerokości 5 m kolor zielony, wysokość dopasowana do ogrodzenia (z możliwością w przyszłości montażu siłownika do otwierania automatycznego bramy).
- Dostawa, montaż w ogrodzeniu 3 szt. furtek. o szer. ok. 1 m w kolorze zielonym (wysokość dopasowana do ogrodzenia) - jedna przy bramie wjazdowej, 2 szt. od strony zalewu.

Ogrodzenie:

Ogrodzenie panelowe o łącznej wysokości ogrodzenia z podmurówką ok 180 cm n.p.t. i długości ok 600 mb wzdłuż granic działki (ogrodzenie wysokości około 150 cm i podmurówka około 30 cm). W ogrodzeniu należy wykonać 3 furtki o szerokości 1 m, bramę przesuwą o szerokości około 5 m.

Inwestor zapewnia dostarczenie poniższych materiałów:

Lp	Nazwa towaru lub usługi	Jedn. miary	Ilość
1	Panel 3D/FI 4/123/250 cm zieleń	szt.	240
2	Słupek otwór 40/60 – 230 cm wysokości	szt.	240
3	Daszki antykorozyjne	szt.	240
4	Obejmy przelotowe	kpl.	720
5	Obejmy narożne	kpl.	12
6	Obejmy końcowe	kpl.	12
7	Podmurówka betonowa 30/250	szt.	240
8	Łącznik betonowy	szt.	240
9	Śruby zamkowe M8	szt.	1476
10	Nakrętka M8	szt.	1476
11	Podkładka M8	szt.	1476
12	Dystans obejmy fi4	szt.	1476

Po stronie Wykonawcy jest:

- Dostawa i montaż 3 szt. furtek szer. ok. 1 m., wysokość dopasowana do ogrodzenia, kolor zielony.
- Dostawa, montaż w ogrodzeniu bramy przesuwnej o długości około 5 m (z możliwością montażu siłownika do otwierania automatycznego bramy), wysokość dopasowana do ogrodzenia, kolor zielony.
- Dostawa, montaż z podłączeniem do rejestratora w budynku głównym i uruchomieniem kamery na słupie przy bramie przesuwnej wjazdowej na teren działki.
- Dostawa, montaż z podłączeniem do rejestratora w budynku głównym i uruchomieniem wideo-domofonu przy bramie przesuwnej wjazdowej na teren działki.

Instalacje elektryczne:

- 1) Położenie instalacji elektrycznych pod oświetlenie terenu wzdłuż granicy działki, w tym:
 - kabel YAKY 5x10 mm²
 - folia ostrzegawcza 5x6mm²

- 2) Połączenie instalacji elektrycznych do zasilania bramy przesuwnej w tym:
 - kabel YKY 3 x 2,5mm²
 - skrzynka hermetyczna IP 65 2x 12p – 1 szt.
 - wyłącznik różnicowoprądowy 30 mA 4p – 1 szt.
 - wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadmiarowym B16 A-2 – 1 szt.
 - wyłącznik nadmiarowo prądowy 1p B 16 A- 5 szt.
 - wyłącznik nadmiarowo prądowy 1p B 10 A - 1 szt.
 - wyłącznik nadmiarowo prądowy 3p B 16 A- 1 szt.

- 3) Połączenie instalacji światłowodowych i energetycznych pod 26 punktów kamerowych i głośników, w tym:
 - skrętka komputerowa, U/UTP, PE, żelowana, cat 5e, 24AWG, Cu, Fca,(zewnątrzna),
 - kabel energetyczny YKY 3x2,5 żo,
 - rura osłonowa karbowana niebieska fi 50mm,
 - elementy światłowodowe, materiały pomocnicze typu, patchcord, pigtail, osłony spawów,
 - Kabel światłowodowy samonośny OPTIX AirFlow SQOTKSdD 4x9/125 ITU-T G.657A2 (SPAN 80m).

- 4) Dostawa, montaż z podłączeniem do rejestratora w budynku głównym i uruchomieniem, kamery na słupie przy bramie przesuwnej wjazdowej na teren działki (kamera sieciowa typu bullet o rozdzielczości 4 MP widząca w nocy, odporna na wodę i pył).