

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostarczenie 5920 mb siatek ogrodzeniowych ocynkowanej o grubości drutu 2,5 mm i rozmiarze oczek 60×60 mm wraz z akcesoriami niezbędnymi do ich montażu wraz z rozładowaniem i ułożeniem we wskazanych miejscach na terenie woj. lubelskiego.

Zadanie 1

Dostarczenie materiałów w postaci:

Lp.	Material	Jednostka miary	Ilość
1.	siatka (wys. 150 cm)	mb	700
2.	słupki pośrednie	sztuk	210
3.	słupki środkowe z podporami	sztuk	24
4.	słupki narożne z podporami	sztuk	2
5.	słup startowy z podporą	sztuk	8
6.	drut naciągowy ocynkowany (3,5 mm)	kg	175
7.	plaskownik startowy do naciągnięcia siatki	sztuk	28
8.	naciągi ocynkowane do drutu	sztuk	28

Parametry siatki:

- 1) siatki ogrodzeniowej ocynkowanej o grubości drutu 2,5 mm i rozmiarze oczek 60×60 mm i wysokości 150 cm,
- 2) grubość powłoki cynku ma być nie mniejsza niż 40 g/m².

Parametry słupków:

Słupki powinny posiadać parametry pozwalające na utrzymanie całej konstrukcji ogrodzenia:

- 1) słupki pośrednie Ø 42,4/2,0 l=2m,
- 2) słupki środkowe z odkosami (podporami) Ø 51/2,0 l=2m,
- 3) słupki narożne z odkosami (podporami) Ø 51/2,0 l=2m,
- 4) słup startowy z odkosem (podporą) Ø 51/2,0 l=2 m,
- 5) słupki muszą być stalowe, pomalowane farbą podkładową antykorozyjną,
- 6) do słupka muszą być przyspawane 3 nakrętki pod wysokość siatki,
- 7) słupki muszą posiadać daszek,
- 8) słupki mają mieć wysokość równą 2 m (z tolerancją +50 cm).

Materiały te powinny zostać dostarczone (w jednym komplecie), rozładowane i ułożone we wskazanym miejscu na terenie prywatnej posesji pod adresem: **ul. Nadrzeczna 4, 20-437 Lublin (pow. lubelski, gm. Lublin).**

Zadanie 2

Dostarczenie materiałów w postaci:

Lp.	Materiał	Jednostka miary	Ilość
1.	siatka (wys. 150 cm)	mb	230
2.	słupki pośrednie	sztuk	70
3.	słupki środkowe z podporami	sztuk	8
4.	słupki narożne z podporami	sztuk	2
5.	słup startowy z podporą	sztuk	2
6.	drut naciągowy ocynkowany (3,5 mm)	kg	58
7.	płaskownik startowy do naciągnięcia siatki	sztuk	10
8.	naciągi ocynkowane do drutu	sztuk	10

Parametry siatki:

- 1) siatki ogrodzeniowej ocynkowanej o grubości drutu 2,5 mm i rozmiarze oczek 60×60 mm i wysokości 150 cm,
- 2) grubość powłoki ocynku ma być nie mniejsza niż 40 g/m².

Parametry słupków:

Słupki powinny posiadać parametry pozwalające na utrzymanie całej konstrukcji ogrodzenia:

- 1) słupki pośrednie Ø 42,4/2,0 l=2m,
- 2) słupki środkowe z odkosami (podporami) Ø 51/2,0 l=2m,
- 3) słupki narożne z odkosami (podporami) Ø 51/2,0 l=2m,
- 4) słup startowy z odkosem (podporą) Ø 51/2,0 l=2 m,
- 5) słupki muszą być stalowe, pomalowane farbą podkładową antykorozyjną,
- 6) do słupka muszą być przyspawane 3 nakrętki pod wysokość siatki,
- 7) słupki muszą posiadać daszek,
- 8) słupki mają mieć wysokość równą 2 m (z tolerancją +50 cm).

Materiały te powinny zostać dostarczone (w jednym komplecie), rozładowane i ułożone we wskazanym miejscu na terenie prywatnej posesji pod adresem: **Ruda 34, 21-413 Serokomla (pow. łukowski, gm. Serokomla).**

Zadanie 3

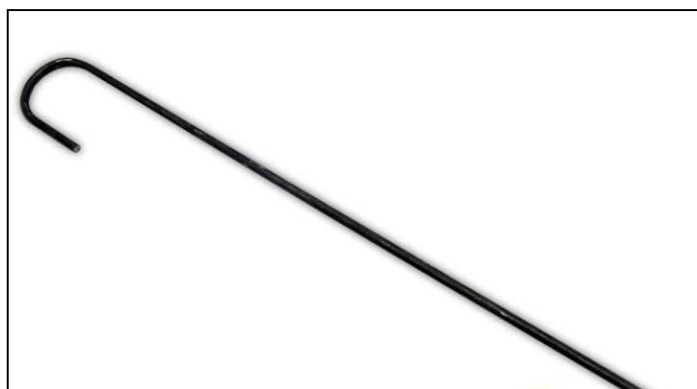
Dostarczenie materiałów w postaci:

a/ **1000 mb** siatki ogrodzeniowej ocynkowanej o grubości drutu 2,5 mm i rozmiarze oczek 60×60 mm i wysokości **300 cm**, służącej do zabezpieczenia grobli stawów rozkopywanych przez bobry.

b/ **3000** sztuk kotw metalowych o długości 40 cm (+- 5cm) i średnicy 8 mm do montażu siatek w gruncie.

Materiały te powinny zostać dostarczone (w jednym komplecie), rozładowane i ułożone we wskazanym miejscu na terenie prywatnej posesji pod adresem: **Stojeszyn Drugi 100, 23-310 Modliborzyce (pow. janowski, gm. Modliborzyce)**.

Wygląd kotwy przedstawia poniższa fotografia.



Zadanie 4

Dostarczenie materiałów w postaci:

Lp.	Materiał	Jednostka miary	Ilość
1.	siatka (wys. 150 cm)	mb	750
2.	słupki pośrednie	sztuk	225
3.	słupki środkowe z podporami	sztuk	25
4.	słupki narożne z podporami	sztuk	2
5.	słup startowy z podporą	sztuk	8
6.	drut naciągowy ocynkowany (3,5 mm)	kg	188
7.	plaskownik startowy do naciągnięcia siatki	sztuk	30
8.	naciągi ocynkowane do drutu	sztuk	30

Parametry siatki:

- 1) siatki ogrodzeniowej ocynkowanej o grubości drutu 2,5 mm i rozmiarze oczek 60×60 mm i wysokości 150 cm,

- 2) grubość powłoki ocynku ma być nie mniejsza niż 40 g/m².

Parametry słupków:

Słupki powinny posiadać parametry pozwalające na utrzymanie całej konstrukcji ogrodzenia:

- 1) słupki pośrednie Ø 42,4/2,0 l=2m,
- 2) słupki środkowe z odkosami (podporami) Ø 51/2,0 l=2m,
- 3) słupki narożne z odkosami (podporami) Ø 51/2,0 l=2m,
- 4) słup startowy z odkosem (podporą) Ø 51/2,0 l=2 m,
- 5) słupki muszą być stalowe, pomalowane farbą podkładową antykorozyjną,
- 6) do słupka muszą być przyspawane 3 nakrętki pod wysokość siatki,
- 7) słupki muszą posiadać daszek,
- 8) słupki mają mieć wysokość równą 2 m (z tolerancją +50 cm).

Materiały te powinny zostać dostarczone (w jednym komplecie), rozładowane i ułożone we wskazanym miejscu na terenie prywatnej posesji pod adresem: **pow. świdnicki, gm. Melgiew, obręb 0013 Minkowice, nr ewid. działki 12.**

Zadanie 5

Dostarczenie materiałów w postaci:

Lp.	Material	Jednostka miary	Ilość
1.	siatka (wys. 150 cm)	mb	80
2.	słupki pośrednie	sztuk	24
3.	słupki środkowe z podporami	sztuk	3
4.	słupki narożne z podporami	sztuk	2
5.	słup startowy z podporą	sztuk	2
6.	drut naciągowy ocynkowany (3,5 mm)	kg	20
7.	plaskownik startowy do naciągnięcia siatki	sztuk	4
8.	naciągi ocynkowane do drutu	sztuk	4

Parametry siatki:

- 1) siatki ogrodzeniowej ocynkowanej o grubości drutu 2,5 mm i rozmiarze oczek 60×60 mm i wysokości 150 cm,
- 2) grubość powłoki ocynku ma być nie mniejsza niż 40 g/m².

Parametry słupków:

Słupki powinny posiadać parametry pozwalające na utrzymanie całej konstrukcji ogrodzenia:

- 1) słupki pośrednie Ø 42,4/2,0 l=2m,
- 2) słupki środkowe z odkosami (podporami) Ø 51/2,0 l=2m,

- 3) słupki narożne z odkosami (podporami) $\varnothing 51/2,0$ l=2m,
- 4) słup startowy z odkosem (podporą) $\varnothing 51/2,0$ l=2 m,
- 5) słupki muszą być stalowe, pomalowane farbą podkładową antykorozyjną,
- 6) do słupka muszą być przyspawane 3 nakrętki pod wysokość siatki,
- 7) słupki muszą posiadać daszek,
- 8) słupki mają mieć wysokość równą 2 m (z tolerancją +50 cm).

Materiały te powinny zostać dostarczone (w jednym komplecie), rozładowane i ułożone we wskazanym miejscu na terenie prywatnej posesji pod adresem: **Hola 35, 22-244 Brus (pow. włodawski, gm. Stary Brus)**.

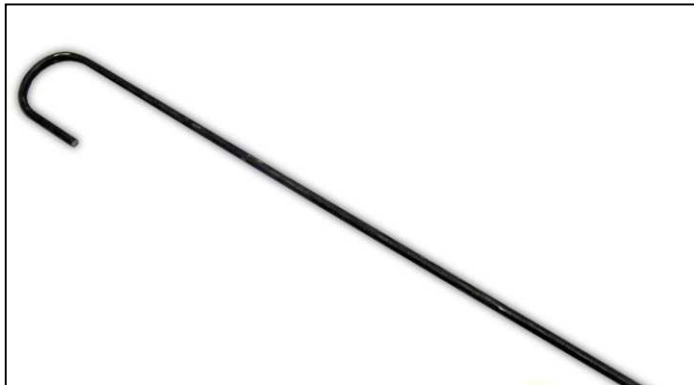
Zadanie 6

Dostarczenie materiałów w postaci:

- a/ **350 mb** siatki ogrodzeniowej ocynkowanej o grubości drutu 2,5 mm i rozmiarze oczek 60×60 mm i wysokości **300 cm**, służącej do zabezpieczenia grobli stawów rozkopywanych przez bobry.
- b/ **1050** sztuk kotw metalowych o długości 40 cm (+- 5cm) i średnicy 8 mm do montażu siatek w gruncie.

Materiały te powinny zostać dostarczone (w jednym komplecie), rozładowane i ułożone we wskazanym miejscu na terenie prywatnej posesji pod adresem: **Palikije Drugie 104 (Dwór), 24-204 Wojciechów (pow. lubelski, gm. Wojciechów)**.

Wygląd kotwy przedstawia poniższa fotografia.



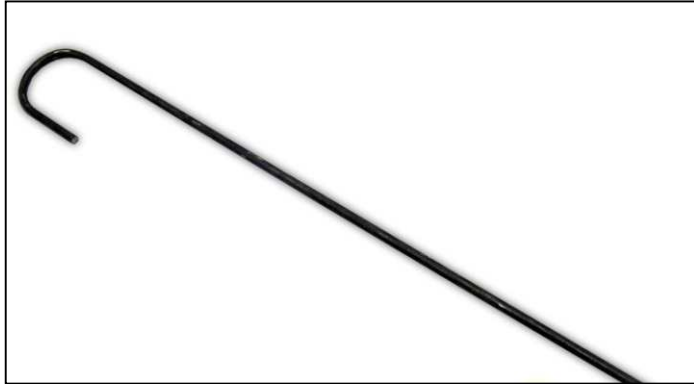
Zadanie 7

Dostarczenie materiałów w postaci:

- a/ **160 mb** siatki ogrodzeniowej ocynkowanej o grubości drutu 2,5 mm i rozmiarze oczek 60×60 mm i wysokości **300 cm**, służącej do zabezpieczenia grobli stawów rozkopywanych przez bobry.
- b/ **480** sztuk kotw metalowych o długości 40 cm (+- 5cm) i średnicy 8 mm do montażu siatek w gruncie.

Materiały te powinny zostać dostarczone (w jednym komplecie), rozładowane i ułożone we wskazanym miejscu na terenie prywatnej posesji pod adresem: **pow. włodawski, gm. Urszulin, obręb 0014 Sumin, nr ewid. działki 71/23.**

Wygląd kotwy przedstawia poniższa fotografia.



Zadanie 8

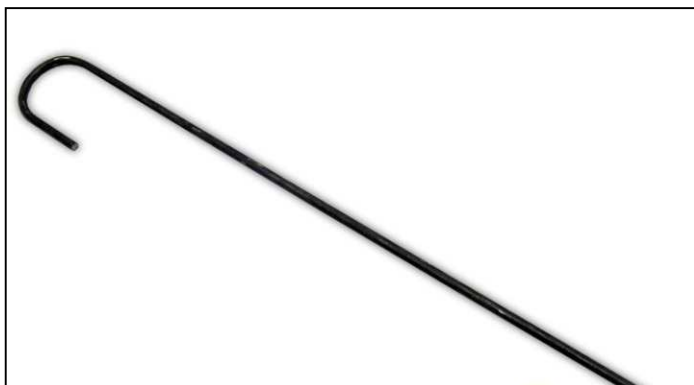
Dostarczenie materiałów w postaci:

a/ **1000 mb** siatki ogrodzeniowej ocynkowanej o grubości drutu 2,5 mm i rozmiarze oczek 60×60 mm i wysokości **300 cm**, służącej do zabezpieczenia grobli stawów rozkopywanych przez bobry.

b/ **3000** sztuk kotw metalowych o długości 40 cm (+- 5cm) i średnicy 8 mm do montażu siatek w gruncie.

Materiały te powinny zostać dostarczone (w jednym komplecie), rozładowane i ułożone we wskazanym miejscu na terenie prywatnej posesji pod adresem: **Palikije Drugie 104 (Dwór), 24-204 Wojciechów (pow. lubelski, gm. Wojciechów).**

Wygląd kotwy przedstawia poniższa fotografia.



Zadanie 9A

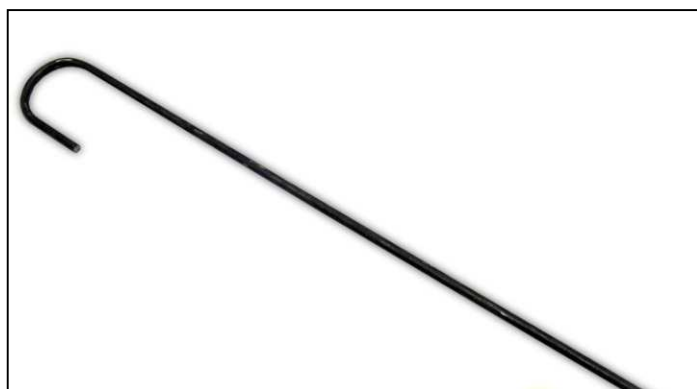
Dostarczenie materiałów w postaci:

a/ **150 mb** siatki ogrodzeniowej ocynkowanej o grubości drutu 2,5 mm i rozmiarze oczek 60×60 mm i wysokości **300 cm**, służącej do zabezpieczenia grobli stawów rozkopywanych przez bobry.

b/ **450** sztuk kotw metalowych o długości 40 cm (+- 5cm) i średnicy 8 mm do montażu siatek w gruncie.

Materiały te powinny zostać dostarczone (w jednym komplecie), rozładowane i ułożone we wskazanym miejscu na terenie prywatnej posesji pod adresem: **pow. włodawski, gm. Wola Uhruska, obręb 0006 Mszanka, nr ewid. działki 44.**

Wygląd kotwy przedstawia poniższa fotografia.



Zadanie 9B

Dostarczenie materiałów w postaci:

Lp.	Materiał	Jednostka miary	Ilość
1.	siatka (wys. 150 cm)	mb	100
2.	słupki pośrednie	sztuk	30
3.	słupki środkowe z podporami	sztuk	3
4.	słupki narożne z podporami	sztuk	2
5.	słup startowy z podporą	sztuk	2
6.	drut naciągowy ocynkowany (3,5 mm)	kg	25
7.	plaskownik startowy do naciągnięcia siatki	sztuk	4
8.	naciągi ocynkowane do drutu	sztuk	4

Parametry siatki:

- 3) siatki ogrodzeniowej ocynkowanej o grubości drutu 2,5 mm i rozmiarze oczek 60×60 mm i wysokości 150 cm,

- 4) grubość powłoki ocynku ma być nie mniejsza niż 40 g/m².

Parametry słupków:

Słupki powinny posiadać parametry pozwalające na utrzymanie całej konstrukcji ogrodzenia:

- 1) słupki pośrednie Ø 42,4/2,0 l=2m,
- 2) słupki środkowe z odkosami (podporami) Ø 51/2,0 l=2m,
- 3) słupki narożne z odkosami (podporami) Ø 51/2,0 l=2m,
- 4) słup startowy z odkosem (podporą) Ø 51/2,0 l=2 m,
- 5) słupki muszą być stalowe, pomalowane farbą podkładową antykorozyjną,
- 6) do słupka muszą być przyspawane 3 nakrętki pod wysokość siatki,
- 7) słupki muszą posiadać daszek,
- 8) słupki mają mieć wysokość równą 2 m (z tolerancją +50 cm).

Materiały te powinny zostać dostarczone (w jednym komplecie), rozładowane i ułożone we wskazanym miejscu na terenie prywatnej posesji pod adresem: **pow. włodawski, gm. Wola Uhruska, obręb 0006 Mszanka, nr ewid. działki 44.**

Zadanie 10

Dostarczenie materiałów w postaci:

Lp.	Materiał	Jednostka miary	Ilość
1.	siatka (wys. 150 cm)	mb	100
2.	słupki pośrednie	sztuk	30
3.	słupki środkowe z podporami	sztuk	3
4.	słupki narożne z podporami	sztuk	2
5.	słup startowy z podporą	sztuk	2
6.	drut naciągowy ocynkowany (3,5 mm)	kg	25
7.	płaskownik startowy do naciągnięcia siatki	sztuk	4
8.	naciągi ocynkowane do drutu	sztuk	4

Parametry siatki:

- 1) siatki ogrodzeniowej ocynkowanej o grubości drutu 2,5 mm i rozmiarze oczek 60×60 mm i wysokości 150 cm,
- 2) grubość powłoki ocynku ma być nie mniejsza niż 40 g/m².

Parametry słupków:

Słupki powinny posiadać parametry pozwalające na utrzymanie całej konstrukcji ogrodzenia:

- 1) słupki pośrednie Ø 42,4/2,0 l=2m,
- 2) słupki środkowe z odkosami (podporami) Ø 51/2,0 l=2m,

- 3) słupki narożne z odkosami (podporami) \varnothing 51/2,0 l=2m,
- 4) słup startowy z odkosem (podporą) \varnothing 51/2,0 l=2 m,
- 5) słupki muszą być stalowe, pomalowane farbą podkładową antykorozyjną,
- 6) do słupka muszą być przyspawane 3 nakrętki pod wysokość siatki,
- 7) słupki muszą posiadać daszek,
- 8) słupki mają mieć wysokość równą 2 m (z tolerancją +50 cm).

Materiały te powinny zostać dostarczone (w jednym komplecie), rozładowane i ułożone we wskazanym miejscu na terenie prywatnej posesji pod adresem: **ul. Nadrzeczna 4, 20-437 Lublin (pow. lubelski, gm. Lublin).**

Zadanie 11A

Dostarczenie materiałów w postaci:

Lp.	Material	Jednostka miary	Ilość
1.	siatka (wys. 150 cm)	mb	470
2.	słupki pośrednie	sztuk	140
3.	słupki środkowe z podporami	sztuk	16
4.	słupki narożne z podporami	sztuk	2
5.	słup startowy z podporą	sztuk	4
6.	drut naciągowy ocynkowany (3,5 mm)	kg	118
7.	płaskownik startowy do naciągnięcia siatki	sztuk	18
8.	naciągi ocynkowane do drutu	sztuk	18

Parametry siatki:

- 1) siatki ogrodzeniowej ocynkowanej o grubości drutu 2,5 mm i rozmiarze oczek 60×60 mm i wysokości 150 cm,
- 2) grubość powłoki cynku ma być nie mniejsza niż 40 g/m².

Parametry słupków:

Słupki powinny posiadać parametry pozwalające na utrzymanie całej konstrukcji ogrodzenia:

- 1) słupki pośrednie \varnothing 42,4/2,0 l=2m,
- 2) słupki środkowe z odkosami (podporami) \varnothing 51/2,0 l=2m,
- 3) słupki narożne z odkosami (podporami) \varnothing 51/2,0 l=2m,
- 4) słup startowy z odkosem (podporą) \varnothing 51/2,0 l=2 m,
- 5) słupki muszą być stalowe, pomalowane farbą podkładową antykorozyjną,
- 6) do słupka muszą być przyspawane 3 nakrętki pod wysokość siatki,
- 7) słupki muszą posiadać daszek,
- 8) słupki mają mieć wysokość równą 2 m (z tolerancją +50 cm).

Materiały te powinny zostać dostarczone (w jednym komplecie), rozładowane i ułożone we wskazanym miejscu na terenie prywatnej posesji pod adresem: **ul. Władysława Reymonta 15, 22-151 Janów (pow. chełmski gm. Chełm)**.

Zadanie 11B

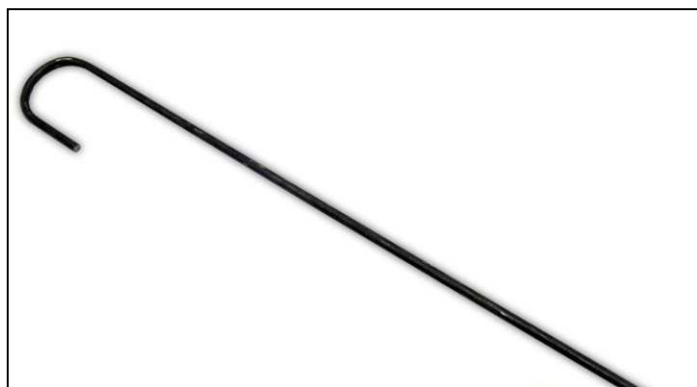
Dostarczenie materiałów w postaci:

a/ **80 mb** siatki ogrodzeniowej ocynkowanej o grubości drutu 2,5 mm i rozmiarze oczek 60×60 mm i wysokości **200 cm**, służącej do zabezpieczenia grobli stawów rozkopywanych przez bobry.

b/ **160** sztuk kotw metalowych o długości 40 cm (+- 5cm) i średnicy 8 mm do montażu siatek w gruncie.

Materiały te powinny zostać dostarczone (w jednym komplecie), rozładowane i ułożone we wskazanym miejscu na terenie prywatnej posesji pod adresem: **ul. Władysława Reymonta 15, 22-151 Janów (pow. chełmski gm. Chełm)**.

Wygląd kotwy przedstawia poniższa fotografia.



Zadanie 11C

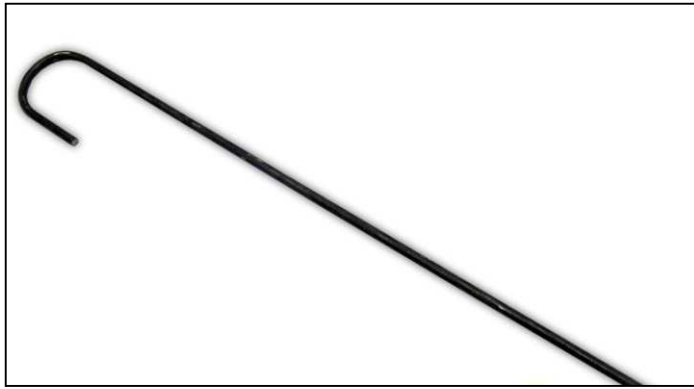
Dostarczenie materiałów w postaci:

a/ **220 mb** siatki ogrodzeniowej ocynkowanej o grubości drutu 2,5 mm i rozmiarze oczek 60×60 mm i wysokości **150 cm**, służącej do zabezpieczenia grobli stawów rozkopywanych przez bobry.

b/ **330** sztuk kotw metalowych o długości 40 cm (+- 5cm) i średnicy 8 mm do montażu siatek w gruncie.

Materiały te powinny zostać dostarczone (w jednym komplecie), rozładowane i ułożone we wskazanym miejscu na terenie prywatnej posesji pod adresem: **ul. Władysława Reymonta 15, 22-151 Janów (pow. chełmski gm. Chełm)**.

Wygląd kotwy przedstawia poniższa fotografia.



Zadanie 12

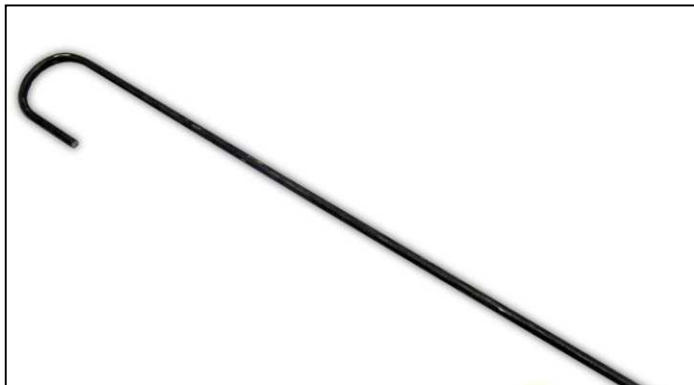
Dostarczenie materiałów w postaci:

a/ **350 mb** siatki ogrodzeniowej ocynkowanej o grubości drutu 2,5 mm i rozmiarze oczek 60×60 mm i wysokości **300 cm**, służącej do zabezpieczenia grobli stawów rozkopywanych przez bobry.

b/ **1050** sztuk kotw metalowych o długości 40 cm (+- 5cm) i średnicy 8 mm do montażu siatek w gruncie.

Materiały te powinny zostać dostarczone (w jednym komplecie), rozładowane i ułożone we wskazanym miejscu na terenie prywatnej posesji pod adresem: **Żulin 106a, 22-351 Łopiennik Górny**.

Wygląd kotwy przedstawia poniższa fotografia.



Zadanie 13

Dostarczenie materiałów w postaci:

Lp.	Materiał	Jednostka miary	Ilość
1.	siatka (wys. 150 cm)	mb	180
2.	słupki pośrednie	sztuk	54

3.	słupki środkowe z podporami	sztuk	6
4.	słupki narożne z podporami	sztuk	2
5.	słup startowy z podporą	sztuk	2
6.	drut naciągowy ocynkowany (3,5 mm)	kg	45
7.	płaskownik startowy do naciągnięcia siatki	sztuk	8
8.	naciągi ocynkowane do drutu	sztuk	8

Parametry siatki:

- 1) siatki ogrodzeniowej ocynkowanej o grubości drutu 2,5 mm i rozmiarze oczek 60×60 mm i wysokości 150 cm,
- 2) grubość powłoki cynku ma być nie mniejsza niż 40 g/m².

Parametry słupków:

Słupki powinny posiadać parametry pozwalające na utrzymanie całej konstrukcji ogrodzenia:

- 1) słupki pośrednie Ø 42,4/2,0 l=2m,
- 2) słupki środkowe z odkosami (podporami) Ø 51/2,0 l=2m,
- 3) słupki narożne z odkosami (podporami) Ø 51/2,0 l=2m,
- 4) słup startowy z odkosem (podporą) Ø 51/2,0 l=2 m,
- 5) słupki muszą być stalowe, pomalowane farbą podkładową antykorozyjną,
- 6) do słupka muszą być przyspawane 3 nakrętki pod wysokość siatki,
- 7) słupki muszą posiadać daszek,
- 8) słupki mają mieć wysokość równą 2 m (z tolerancją +50 cm).

Materiały te powinny zostać dostarczone (w jednym komplecie), rozładowane i ułożone we wskazanym miejscu na terenie prywatnej posesji pod adresem: **Głodno 22, 24-335 Łaziska (pow. opolski, gm. Łaziska).**

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie**

**dr inż. Arkadiusz Iwaniuk
/-podpisany cyfrowo/**