

**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:

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

**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/m<sup>2</sup>.

**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.	Material	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/m<sup>2</sup>.

### 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. lukowski, gm. Serokomla).**

### Zadanie 3

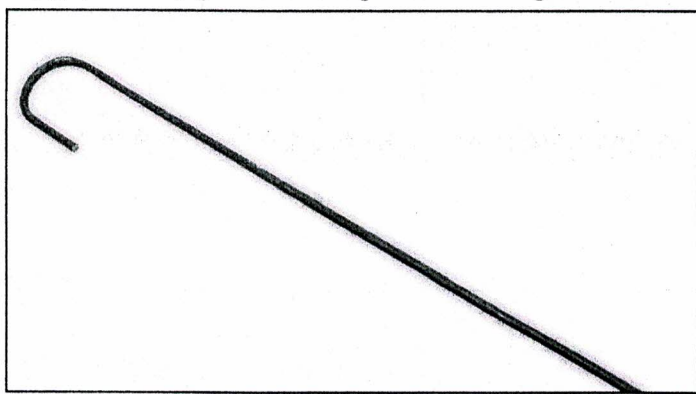
Dostarczenie materiałów w postaci:

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.	Material	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.	płaskownik 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/m<sup>2</sup>.

#### 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/m<sup>2</sup>.

#### 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 (podpora)  $\varnothing$  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

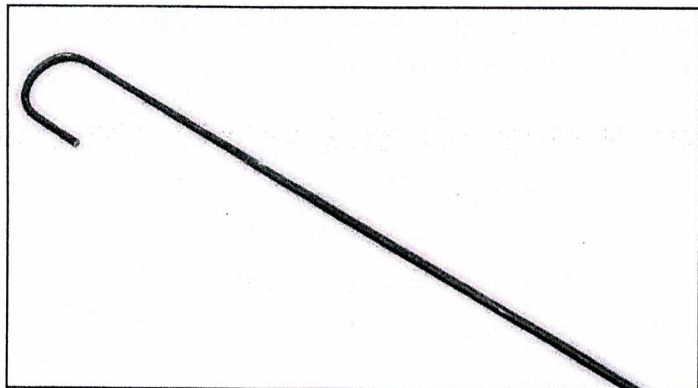
Dostarczenie materiałów w postaci:

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: **Łazy 347, 21-400 Łuków (pow. łukowski, gm. Łuków).**

Wygląd kotwy przedstawia poniższa fotografia.



### Zadanie 7

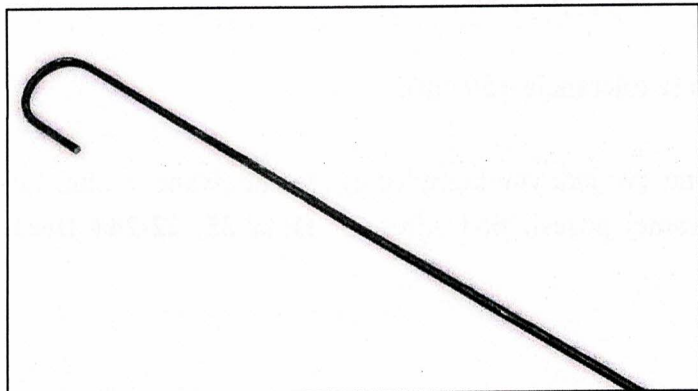
Dostarczenie materiałów w postaci:

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**

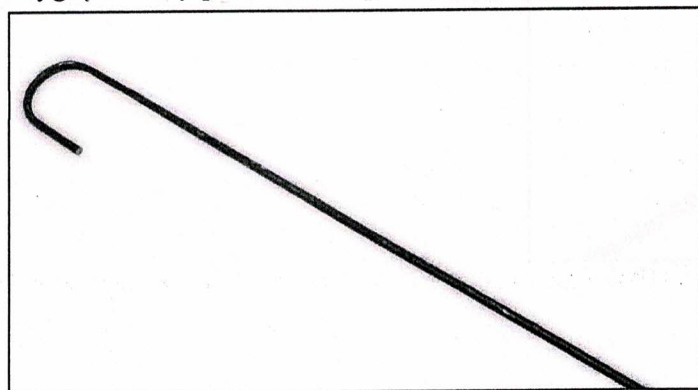
Dostarczenie materiałów w postaci:

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

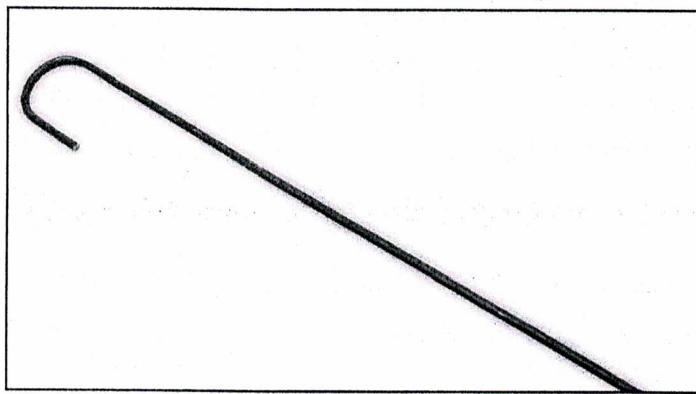
Dostarczenie materiałów w postaci:

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.	Material	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:

- 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  $40 \text{ g/m}^2$ .

#### Parametry słupków:

Słupki powinny posiadać parametry pozwalające na utrzymanie całej konstrukcji ogrodzenia:

- 1) słupki pośrednie  $\varnothing 42,4/2,0 \text{ l}=2\text{m}$ ,
- 2) słupki środkowe z odkosami (podporami)  $\varnothing 51/2,0 \text{ l}=2\text{m}$ ,
- 3) słupki narożne z odkosami (podporami)  $\varnothing 51/2,0 \text{ l}=2\text{m}$ ,
- 4) słup startowy z odkosem (podporą)  $\varnothing 51/2,0 \text{ l}=2 \text{ m}$ ,
- 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.	Material	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  $60 \times 60 \text{ mm}$  i wysokości 150 cm,
- 2) grubość powłoki ocynku ma być nie mniejsza niż  $40 \text{ g/m}^2$ .

#### Parametry słupków:

Słupki powinny posiadać parametry pozwalające na utrzymanie całej konstrukcji ogrodzenia:

- 1) słupki pośrednie  $\varnothing 42,4/2,0 \text{ l}=2\text{m}$ ,
- 2) słupki środkowe z odkosami (podporami)  $\varnothing 51/2,0 \text{ l}=2\text{m}$ ,



- 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: **Adamów 25, 21-070 Cyców (pow. łęczyński, gm. Cyców).**

### 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.	plaskownik 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 ocynku ma być nie mniejsza niż 40 g/m<sup>2</sup>.

#### 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. Chelme)**.

### **Zadanie 11B**

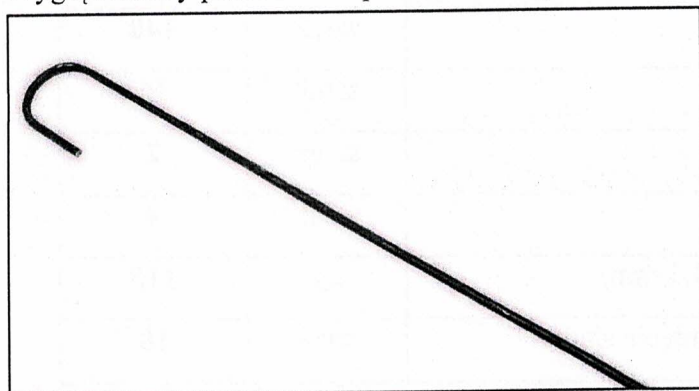
Dostarczenie materiałów w postaci:

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. Chelme)**.

Wygląd kotwy przedstawia poniższa fotografia.



### **Zadanie 11C**

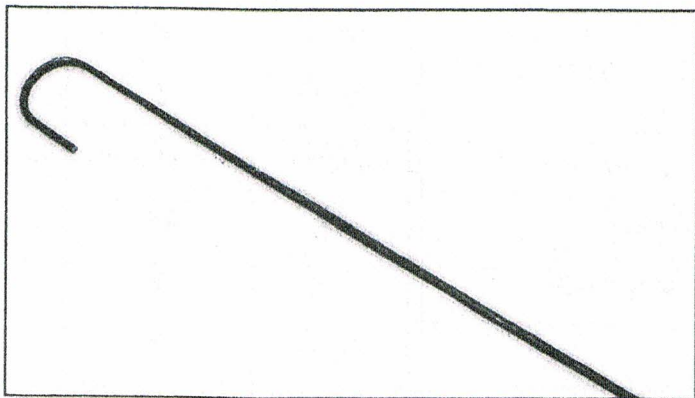
Dostarczenie materiałów w postaci:

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. Chelme)**.

Wygląd kotwy przedstawia poniższa fotografia.



### Zadanie 12

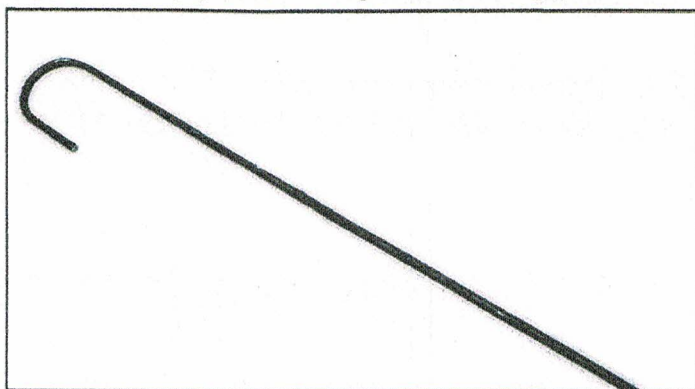
Dostarczenie materiałów w postaci:

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.	Material	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.	dрут 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/m<sup>2</sup>.

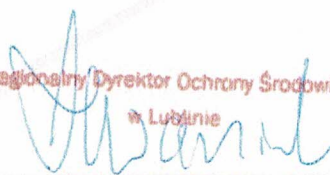
Parametry słupków:

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: **Głodno 22, 24-335 Łaziska (pow. opolski, gm. Łaziska).**

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Lublinie



.....  
dr inż. Andrzej Waniauk