RIVER HABITAT SURVEY 2012 PL – KLUCZ TERENOWY

ATTRIBUTES PHYSICAL (section E)

<table>
<thead>
<tr>
<th>BRZEG</th>
<th>KORYTO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Modyfikacje</strong></td>
<td><strong>Modyfikacje</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>NW = niewidoczny</td>
<td>NW = niewidoczny</td>
</tr>
<tr>
<td>WS = wychodnia skała</td>
<td>WS = wychodnia skała</td>
</tr>
<tr>
<td>GL = glazy</td>
<td>GL = glazy</td>
</tr>
<tr>
<td>KA = kamienie</td>
<td>KA = kamienie</td>
</tr>
<tr>
<td>ZP = zwir/piasek</td>
<td>ZR = zwir(n) lub (2)</td>
</tr>
<tr>
<td>ZI = ziemia</td>
<td>ZR = zwir(n) lub (2)</td>
</tr>
<tr>
<td>TM = torf/murowa</td>
<td>Pi = piasek</td>
</tr>
<tr>
<td>GI = gлина/ill</td>
<td>GL = gлина/ill</td>
</tr>
<tr>
<td>BE = beton</td>
<td>GI = gлина/ill</td>
</tr>
<tr>
<td>SS = ścień szczytna</td>
<td>TM = torf/murowa</td>
</tr>
<tr>
<td>GS = gabiony</td>
<td>GS = gabiony</td>
</tr>
<tr>
<td>OK = okładziny i bruki</td>
<td>OK = okładziny i bruki</td>
</tr>
<tr>
<td>NK = narzut kamienny</td>
<td>NK = narzut kamienny</td>
</tr>
<tr>
<td>PO = przynym odpadów</td>
<td>PS = pokrycie syntetyczne</td>
</tr>
<tr>
<td>PS = pokrycie syntetyczne</td>
<td>KS = kaszyczki</td>
</tr>
<tr>
<td>KS = kaszyczki</td>
<td>MF = matasie fałszowne</td>
</tr>
<tr>
<td>PF = płotki i faszyny</td>
<td><strong>Typ przepływu</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>BI = zabudowa biologiczna i biotechniczna (b)</td>
<td>NW = niewidoczny</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>WS = wodospad</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GL = glazy</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>KA = kamienie</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ZR = zwir (2) lub (n)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pi = piasek</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GL = gлина/ill</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TM = torf/murowa</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GS = gabiony</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>OK = okładziny i bruki</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NK = narzut kamienny</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PS = pokrycie syntetyczne</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>KS = kaszyczki</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MF = matasie fałszowne</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Naturalne elementy morfologiczne</strong></td>
<td><strong>Typ przepływu</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>NW = niewidoczny</td>
<td>NW = niewidoczny</td>
</tr>
<tr>
<td>BR = brak</td>
<td>BS = brak</td>
</tr>
<tr>
<td>ER = erozujące podcięcie brzegu</td>
<td>WB = brak wody (koryto suche)</td>
</tr>
<tr>
<td>SB = stabilne podcięcie brzegu</td>
<td>WS = wodospad</td>
</tr>
<tr>
<td>MN = odysp meandrowy nieutrwalony różnością</td>
<td>PE = przelewowy</td>
</tr>
<tr>
<td>MU = odysp meandrowy utwralny różnością</td>
<td>WZ = wznosząc</td>
</tr>
<tr>
<td>BN = odysp brzegowy nieutrwalony różnością</td>
<td>KP = kąpiel</td>
</tr>
<tr>
<td>BU = odysp brzegowy utwralny różnością</td>
<td>RW = rzący</td>
</tr>
<tr>
<td>NN = naturalny nasyp</td>
<td>CH = chaotyczny</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>WA = wodospad</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GA = glądkie</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ND = niedostrzegalny</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BW = brak wody</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**TYPY PRZEPLYWU**

**OPIS**

WO: wodospad
Pionowo spadająca woda, ewidentnie traczącą kontakt z podłożem.

PE: przelewowy
Spadająca woda, bez utraty kontaktu z podłożem.

WZ: wznoszący
Powierzchnia wody wzburzona silnymi prądami wznoszącymi (efekt gotujące się wody).

KP: kąpiel
Bzuławy przepływ o wodzie splenierzonej – odływającej się od podłoża (biała woda).

RW: rzący
Dość burzliwy przepływ z falami krótkimi o szklistych grzbietach.

CH: chaotyczny
Chaotyczna mieszanka co najmniej 3 szybkich typów przepływów (WO, PE, KP, RW, WA)

WA: wodospad
Powierzchnia wody tworzy „zmarszczki” o wysokości ok. 1 cm, przemieszczające się w dół rzeki.

GA: glądkie
Powoły przepływ laminarny, nie wzburzający powierzchni wody.

ND: niedostrzegalny
Woda stagnująca.

BW: brak wody
Brak wody w korycie.

**SKALA**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Piasek</th>
<th>Żwir</th>
<th>Żwir gruby</th>
<th>Kamienie</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Pi</td>
<td>ZR</td>
<td>KA</td>
<td>Wymiary w odniesieniu do kartki formatu A4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Prawidłowa ocena osi poprzecznej substratu:

NIE | TAK
RIVER HABITAT SURVEY 2012 PL – KLUCZ TERENOWY

LEWY

brzegi, stojąc twarzą w dół rzeki

PRAWY

WSKAŻNIKI Modyfikacji Koryta:
Jedna lub więcej z poniższych wskazówek może wskazywać na przeprofilewanie:
1. Jednolity profil brzegu.
2. Wyprostowane koryto rzeczne.
5. Brak drzew, drzewa w tym samym wieku lub młode drzewa wzdłuż brzegu.
6. Intensywne użytkowanie terenu przyległego do rzeki; użytki rolne lub tereny urbanizowane.

UŻYTKOWANIE TERENU 5 m OD SzcZYtu BRZEGU (sekcja F) I 50 m (sekcja H)

<table>
<thead>
<tr>
<th>LL</th>
<th>LP</th>
<th>IL</th>
<th>IP</th>
<th>ZK</th>
<th>SA</th>
<th>TP</th>
<th>AA</th>
<th>AN</th>
<th>LE</th>
<th>LI</th>
<th>HA</th>
<th>ZW</th>
<th>TO</th>
<th>ZM</th>
<th>GO</th>
<th>PA</th>
<th>NW</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>lasy liściaste/mieszańce</td>
<td>plantacje drzew liściastych/mieszańczych</td>
<td>lasy iglaste</td>
<td>plantacje drzew iglastych</td>
<td>zakrzewienia i zadrzewienia</td>
<td>sady</td>
<td>tereny podmokłe (torfowiska, bagna)</td>
<td>akweny pochodzenia antropogenicznego</td>
<td>akweny pochodzenia naturalnego</td>
<td>ekstensywnie użytkowane łąki/pastwiska</td>
<td>intensywnie użytkowane łąki/pastwiska</td>
<td>hałdy</td>
<td>wysokie ziolorośla</td>
<td>naturalne tereny otwarte</td>
<td>porzawione roślinności</td>
<td>zabudowa miejska/podmiejska</td>
<td>grunty orne</td>
<td>parki/ogrody</td>
</tr>
</tbody>
</table>

STRUKTURA ROśLINNOŚCI NA SzcZYcie I SKARPIE BRZEGU (sekcja F)

<table>
<thead>
<tr>
<th>brak</th>
<th>B</th>
<th>brak roślinność</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>jednolita</td>
<td>J</td>
<td>dominuje jeden typ (brak krzewów i drzew)</td>
</tr>
<tr>
<td>prosta</td>
<td>P</td>
<td>dwa lub trzy typy vegetation (jeśli brak drzew i krzewów, współdominacja co najmniej 2 rodzajów roślinności Zielnej)</td>
</tr>
<tr>
<td>złożona</td>
<td>Z</td>
<td>cztery lub więcej typów roślinności</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Struktura koryta (sekcja L)

[Diagram]

<table>
<thead>
<tr>
<th>Krawędzie brzegu</th>
<th>Skarpa brzegu</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Wysokość brzegu</td>
<td>Szerokość zwierciadła wody brzegowej</td>
</tr>
<tr>
<td>Szczegół brzegu</td>
<td>Odsyp</td>
</tr>
<tr>
<td>Wysokość zwierciadła wody brzegowej</td>
<td>Szerokość wody</td>
</tr>
<tr>
<td>Głębokość wody</td>
<td>Wysokość brzegu i zwierciadła wody brzegowej</td>
</tr>
</tbody>
</table>