

Załącznik nr 4 – Zestawienie materiałów pomocniczych

Lp.	nazwa	specyfikacja	uwagi
MATERIAŁY POMOCNICZE			
1	ziemia kompostowa do przygotowania rabat	45% cząstek twardych – zapewniających strukturalność substratu 25% utworów magazynujących wodę w przestrzeni (utwory ilaste, pylaste) 25% przestrzeni zawierających powietrze (frakcja piaszczysta) 5% materii organicznej, pH 5,7-6,5 warstwa 10cm	
2	ziemia ogrodnicza do wymiany gruntu i zaprawy dołów oraz zakładania trawników	pH 5,5-6,5, azot całkowity 100-300 mg/l podłoża, fosfor 100-300 mg/l podłoża, potas 100-300 mg/l podłoża chlorki <150 mg/l podłoża, wapń 700-2000 mg/l podłoża; zawartość substancji organicznej <65% objętości; porowatość ogólna do 95% obj. Warstwa 50 cm	
3	kora sosnowa	frakcja 20-40mm, średniorozdrobniona, kompostowana, wolna od patogenów i grzybów	
4	żwir otoczek	plukany, frakcja 8-16 mm	
5	mata kokosowa	Gramatura 800 gm/m2, z siatką polipropylenową na spodniej stronie mocowana za pomocą szpilek plastikowych, długość 20 cm, ząbkowane z szeroką główką	na skarpy
6	szpilki mocujące matę kokosową	Plastikowe, długość 20 cm, ząbkowane z szeroką główką	
7	rolki trawy	darń odcinana z gruntu	
8	system napowietrzający dla drzew	wlew HDPE, rura perforowana 3 m, Ø 60, trójnik	
9	podziemny system kotwienia drzew	składający się z trzech kotew aluminiowych, pasa mocującego o szerokości 35 mm i długości 6 m oraz linki stalowej o średnicy 4 mm i długości 1 m	
10	nasiona trawy	Skład: Życica trwała-20%, Kostrzewa czerwona -70%, Wiechlina łąkowa – 10%	mieszanek dostosować do uwarunkowań terenowych i warunków siedliskowych
11	bandaże jutowe dla drzew	Gramatura 175g/m2, szerokość 12 cm, długość 3m, obustronnie obszyte brzegi	
12	obrzeże rabatowo- trawnikowe	Z tworzywa, długość 1000 mm, wysokość 58 mm, szerokość 80mm	
13	listwa stalowa – obrzeże rabatowo – trawnikowe	płaskownik stalowy S235, powierzchnia cynkowana, szerokość 6mm, wraz z kotwami stalowymi w rozstawie co 50 cm	
14	szpilki mocujące obrzeże	Z tworzywa, średnica 16 mm, długość 250 mm	
15	Tkanina ograniczająca rozwój chwastów	Gramatura 100g/m2, tkana, polipropylenowa	
16	Szpilki mocujące tkaninę ograniczającą rozwój chwastów	Plastikowe, długość 14 cm, ząbkowane	

Lp.	nazwa	specyfikacja	uwagi
17	mieszanka nasion trawy z kwiatami wieloletnimi	skład gatunkowy: kwiaty 20%: babka lancetowata, dąbrówka rozłogowa, komonica zwyczajna, macierzanka zwyczajna, przytulia właściwa, złocień zwyczajny, babka średnia, głowienka pospolita, krwawnik pospolity, pępawa zielona, rzeżucha łąkowa, brodawnik jesienny, goździk kropkowany, lepnica rozdęta, pierwiosnek lekarski, stokrotka pospolita, brodawnik zwyczajny, gwiazdnica trawiasta, lucerna nerkowata, przytulia biała, szatwia łąkowa; trawy 80%: grzebienica pospolita, tomka wonna, kostrzewa czerwona, wiechlina spłaszczona, kostrzewa owcza, wiechlina wąskolistna, mietlica pospolita	
18	nawóz wieloskładnikowy do trawnika	NPK	
19	rojniki i rozchodniki	5 gatunków odpornych na zasolenie, z multiplatów	do stosowania w nasadzeniach rozpytowywanych utwardzeń przyulicznych