



WYKAZ MATERIAŁÓW UMOCNIECIA TERENU:

- 1. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ GR. 6cm
Powierzchnia przy podporze 1 F=1.9m²
Powierzchnia przy podporze 2 F=1.9m²
RAZEM: Fc=3.8m²
Podsyпка cementowo-piaskowa: V=3.8m²x0.04m=0.15m³
Obrzeże betonowe 60x200x1000: L=2.8m+2.8m=5.6m
- 2. UMOCNIECIE TERENU I SKARPY PŁYTAMI AŻUROWYMI 400X600mm
Powierzchnia przy podporze 1 F=1.85m²
Powierzchnia przy podporze 2 F=1.85m²
RAZEM: Fc=3.7m²
Podsyпка cementowo-piaskowa: V=3.7m²x0.04m=0.15m³
Obrzeże betonowe 60x200x1000: L=4.8m+4.8m=9.6m
- 3. UMOCNIECIE MATERACAMI GABIONOWYMI WYPEŁNIONYMI KAMIENIEM:
Materace gabionowe o gr. 30cm wypełnione kamieniem łamanym
Przy podporze 1 F=15.75m² V=4.75m³
Przy podporze 2 F=7.5m² V=2.25m³
RAZEM: Fc=23.25m² RAZEM: Vc=7.00m³
Geowłóknina: F=23.25m²
Paliki mocujące gabiony Ø 90mm L=1.5: 24szt.
- 4. PŁOTEK FASZYNOWY:
Paliki melioracyjne Ø 90mm L=1.5: szt - 12+12=24
Oplot wiklinowy L=6.8 mb
- 5. HUMUSOWANIE, OBSIANIE MIESZANKAMI TRAW, PIELĘGNACJA, KOSZENIE
- Odtworzenie, humusowanie i obsianie obszaru, na którym prowadzone były roboty ziemne oraz zlokalizowane były tymczasowe podpory montażowe
A=48.0m²

WYMAGANIA MATERIAŁOWE:

DLA MATERACY SIATKOWYCH
Należy zastosować materace z siatki stalowej heksagonalnej lub prostokątnej podwójnie splecionej wykonanych z drutu o gr. min 2.7mm z zabezpieczeniem antykorozyjnym cynkowo-aluminiowym z powłoką PCVC (Zn 90%+Al 10% +PVC).
Materace powinny być wyposażone w druty wzmacniające i stężące. Do wypełnienia materacy siatkowo-kamiennych należy zastosować kamień łamany skał twardych, nie zwietrzałych, nie rozpuszczalnych w wodzie i nie wchodzący w reakcję.
Nie dopuszcza się stosowania kamienia otrockowego rzecznoego.

UWAGI DODATKOWE:

- 1. Powierzchnie terenu po likwidacji podpór tymczasowych montażowych należy przywrócić do stanu pierwotnego, odnowić warstwę humusu oraz obsiać mieszankami traw i poddać pielęgnacji przeznaczone do reprofilacji, humusowania i obsiania mieszankami traw należy pielęgnować w okresie do drugiego koszenia traw niezależnie od okresu zakończenia inwestycji
- 2. Siatki materaców gabionowych należy dopasować do geometrii umocnianego obszaru - w górnej części przy podporze należy siatki załamać, aby zlicować materac ze ścianą podpory
- 3. Materace gabionowe układać w korycie wyłożonym geowłókniną. Po ułożeniu siatek materacy, ale przed ułożeniem kamienia, należy zastabilizować siatki palikami. Paliki od góry zakończyć w odl. ok. 5cm poniżej górnej powierzchni materaca, aby uniknąć wychodzenia palika ponad płaszczyznę umocnienia.

Lp.	Typ modyfikacji		Data	Podpis
Inwestor:		GMINA – MIASTO TOMASZÓW MAZOWIECKI ul. P.O.W. 10/16 97-200 Tomaszów Mazowiecki		
Jednostka projektowa:		02-736 Warszawa ul. Wróbla 21 tel: (+022) 853 51 60		
Zadanie inwestycyjne:	PRZEBUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH NA RZECZE CZARNA BIELINA W CIĄGU UL. CZYSZEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM			
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY			
Nazwa opracowania:	PRZEBUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH			
Tytuł rysunku:	UMOCNIENIE TERENU			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
Stanowisko	Imię i nazwisko		Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. Robert KURZEJA		MAP/0080/POOM/05	
PROJEKTANT:	mgr inż. Mariusz ŚNIADECKI		MAZ/0352/PWOM/12	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Wojciech ŁYŻWA		KBU 1-2126-1/70	
Nr arch.:	Umowa:	Data:	Skala:	Nr rys.
		03.2020	1:25 1:50	12