

D - 06.01.01

UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP Z GŁAZÓW GRANITOWYCH ŁAMANYCH

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot OST

Przedmiotem SST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z przeciwerozyjnym umocnieniem powierzchniowym skarp

1.2. Zakres robót objętych OST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z trwałym powierzchniowym umocnieniem skarp

– brukowaniem

2. MATERIAŁY

Materiałami stosowanymi są:

- głazy kamienne granitowe łupane z kamienia polnego o strukturze wielokolorowej o dowolnej wielkości lecz nie mniejszej niż 15cm
- piasek na podsypkę

3. SPRZĘT

Łopaty, kielnie, poziomice.

4. TRANSPORT

dowolnymi środkami transportowymi

5. Ogólne zasady wykonania robót

5.1. Przygotowanie podłoża

Podłoże pod głazy należy przygotować zgodnie z PN-S-02205:1998 [10].

5.2. Podkład

Podkład pod głązy stanowi warstwa piasku o grubości 10 cm. Podkład z grubszego kruszywa należy układać „pod sznur”, natomiast z drobniejszego kruszywa, dającego się wyrównywać przeciąganiem łąty, „pod łątę”. Po ułożeniu podkładu należy go lekko uklepać, ale nie ubijać.

5.3. Palisada

Palisadę (obramowanie powierzchni brukowanej) stosuje się na gruntach słabych, plastycznych, ustępujących pod naciskiem skrajnych brukowców lub krawężników.

Pale należy wbijać „pod sznur” równo z poziomem górnej warstwy bruku. Szerokość szczelin między palami nie powinna przekraczać 1 cm.

5.4. Układanie gładów

Głązy granitowe należy układać na przygotowanym podkładzie wg pktu 5.2. Głązy układa się „pod sznur” naciągnięty na palikach na wysokość od 2 cm do 4 cm nad projektowany poziom powierzchni. Układanie brukowca należy rozpocząć od uprzednio wykonanych oporów z obrzeża i palisady. Głązy układane od dołu skarpy powinny się nawzajem stykać. Maksymalny szczelina nie powinna przekraczać 2cm.

Po ułożeniu gładów szczeliny należy wypełnić kruszywem i powierzchnię ubić do osiągnięcia wymaganego poziomu.

16. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST

6.4. Kontrola jakości układania gładów.

Kontrola polega na rozebraniu ok. 1 m² powierzchni zabrukowanej i ponownym zabrukowaniu tym samym brukowcem. Ścisłość ułożenia uważa się za dostateczną, jeśli przy ponownym zabrukowaniu rozebranej powierzchni zostanie nie więcej niż 4% powierzchni niezabrukowanej.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru robót podano w „Wymagania ogólne” pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest:

– m² (metr kwadratowy) powierzchni skarp

- 8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w „Wymagania ogólne” pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, Sst i wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg pktu 6 dały wyniki pozytywne.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. OGÓLNE USTALENIA DOTYCZĄCE PODSTAWY PŁATNOŚCI

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji kosztorysu.

L10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy

- 1. PN-B-11104:1960 Materiały kamienne. Brukowiec**
- 2. PN-B-11113:1996 Kruszywa mineralne. Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych. Piasek**
- 3. PN-P-85012:1992 Wyroby powroźnicze. Sznurek polipropylenowy do maszyn rolniczych**