



| | | |
|-----------|----------------------------|---|
| N7 | ŚCIEŻKA ASFALTOWA | warstwa szeralnia z szafalu lamego gr.8cm podbudowa z kruszywa łamanego szalu mech. gr.10cm grunt stabilizowany cementem Rm=2,5Mpa gr.15cm grunt rodzimy G4, zagęszczony |
| O1 | ORZĘŻE BETONOWE | orzeźże betonowe 8/20cm podpłka cementowo-piaskowa 1:4 gr.5cm |
| Z1 | ZIELONY BEZPIECZNIK | kwadrat warstwa humusu gr.30cm grunt rodzimy |
| Z2 | TRAWNIK | warstwa humusu gr.30cm warstwa piasku gr.10cm warstwa żwiru gr.10cm grunt rodzimy, zagęszczony |

| | | |
|-----------|-------------------------|--|
| Z3 | TRAWNIK | trawnik warstwa humusu gr.30cm grunt rodzimy, zagęszczony |
| Z4 | PLAŻE PIASCZYSTE | paszek rzeczny piłkany fr. 0,2-1,3mm gr.25cm tłuczeń fr. 0-40mm gr.10cm warstwa oszczędzająca z piasku gr.5cm, zagęszczona dodatek chemiczny 50x50x50, wypełniony żwirami rzecznych piłkami fr. 8-32mm w rozstawie - siatka 10x10cm nasyp z materiału rodzimego, zagęszczony ze spadkiem w kierunku dółków chłonnych grunt rodzimy, zagęszczony |
| Z5 | PLAŻE PIASCZYSTE | paszek rzeczny piłkany fr. 0,2-1,3mm gr.25cm tłuczeń fr. 0-40mm gr.10cm warstwa oszczędzająca z piasku gr.5cm, zagęszczona dodatek chemiczny 50x50x50, wypełniony żwirami rzecznych piłkami fr. 8-32mm w rozstawie - siatka 10x10cm nasyp z materiału rodzimego, zagęszczony ze spadkiem w kierunku dółków chłonnych grunt rodzimy, zagęszczony |

| | | |
|-----------|------------------------------|---|
| W1 | SIEDZISKA KOMPOZYTOWE | deska kompozytowa gr.25mm bęgar kompozytowy 30x40mm (l=30mm) konstrukcja zabezpieczająca - beton B37-W8 kosze siatkowo-kamienne (kamień naturalny D2-30) o wysokości 0,5m, w 3-5 rzędach z zachowaniem zasady przesunięcia spoin kolejnych warstw, ostatnie warstwy układane schodkowo fundament z kamienia naturalnego D260 z przesypaniem drobnym materiałem kłującyym geotekstyla o gram. min. 400g/m2 grunt rodzimy |
|-----------|------------------------------|---|

Uwaga:
1. Piaszczysty boczny wykończyć listwą cokolową kompozytową (nie tytowaną)
mocowaną na bęgarach, krzewidł między piaszczystymi
zabiegniczy. listwą kątowną kompozytową 53x53mm

| | | |
|-----------|--------------------------------|--|
| W2 | NABRZEŻE ZABEZPIEZAJĄCE | konstrukcja zabezpieczająca - beton B37-W8 kosze siatkowo-kamienne (kamień naturalny D2-30) o wysokości 0,5m, w 3-5 rzędach z zachowaniem zasady przesunięcia spoin kolejnych warstw, ostatnie warstwy układane schodkowo fundament z kamienia naturalnego D260 z przesypaniem drobnym materiałem kłującyym geotekstyla o gram. min. 400g/m2 grunt rodzimy |
|-----------|--------------------------------|--|

| | | |
|-----------|--------------------------------|---|
| W3 | NABRZEŻE ZABEZPIEZAJĄCE | paszek rzeczny piłkany fr. 0,2-1,3mm gr.25cm tłuczeń fr. 0-40mm gr.10cm nasyp z kamienia naturalnego D260 z przesypaniem drobnym materiałem kłującyym grunt rodzimy |
|-----------|--------------------------------|---|

| | | |
|-----------|-----------------|---|
| W4 | NABRZEŻE | nasyp z materiału rodzimego, zagęszczony grunt rodzimy |
|-----------|-----------------|---|

U W A G A, W Y M I A R Y S P R A W D Z I C N A B U D O W I E I

| | |
|---|--|
| PM PROJEKT Sp. z o.o. 33-386 Podgórzdzka, Brzezina 576 | tytuł opracowania: Projekt zagospodarowania otoczenia zbiornika Klimkówka - inwestycje w centro rekreacyjne |
| Specjalność: ARCHITEKTURA, BRANŻA HYDROTECHNICZNA | tytuł zadania: NABRZEŻNA PRZESTRZEN REKREACYJNO- PLAŻOWA |
| Projektant mgr inż. Grzech architekcie Jorostów Biedron nr upr.MPOA/13/2009 | Nr doświadczeń: 195/2-394, 164/2, 165/2, 166/2, 167/2, 168/4, 169/2, 170/6, 196, 393/2, doświadczenie Klimkówka |
| Główny architekt mgr inż. Grzech, architekcie Jolanta Półtorok | inwestor: Gmina Ropca |
| Podpis: Podpis: Podpis: Podpis: Podpis: | Ropca 733, 38-312 Ropca |
| Projektant inż. Kazimierz Wiebel konstrukcje GKS-834/A-116/80 | Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY |
| Nazwa projektu: REGULACJA NABRZEŻA-PRZEKRÓJE 1-1,2-2 | Skala/Format: 1:100 |
| | Symbol: 2,5-A/E-1 |
| | Data: 03.2019 |
| | Nr projektu: P/N-01 |

ZASTRZEŻENIE SIĘ WZGLĘDNIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO: RYSUNEK MINIEJSZY NIŻ MOŻE BYĆ
PRZEKRESOWANY, UZUPELNIANY, POMIĘLIANY LUB ODSTĄPIANY BEZ ZOBOWIĄZANIA LEKOSYBISTY AUTORSKIEJ