

Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej typu Behaton w kolorze szarym (mat. wykonawcy) grubości 8 cm
Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3-5 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm grubości 20 cm ($E_2 \geq 160$ Mpa)
Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem C 1,5/2 ($R_m = 2,5$ Mpa) grubości 20 cm
Zasyпка piaskowa zagęszczona do $I_s \geq 1,0$
Grunt rodzimy zagęszczony do $I_s \geq 1,0$

Nawierzchnia opaski z kostki brukowej betonowej typu Holland w kolorze szarym grubości 6 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3-5 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm grubości 15 cm ($E_2 \geq 130$ Mpa)
Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem C 1,5/2 ($R_m = 2,5$ Mpa) grubości 15 cm
Zasypka piaskowa zagęszczona do $I_s \geq 1,0$
Grunt rodzimy zagęszczony do $I_s \geq 1,0$

The geological cross-section shows several distinct geological units. From top to bottom, they are: a pink hatched layer (likely a specific type of sediment or soil), a grey hatched layer (likely a different sediment type), a yellow layer with black outlines (likely a specific rock type or structure), and a grey layer with black dots (likely a specific rock type or structure). A fault line is indicated by a vertical line with a series of small circles, separating the units on the left from those on the right. The right side of the section shows a more complex structure with a yellow layer and a grey layer with black dots. The vertical scale on the right indicates a distance of 15 meters, with a specific point marked at 15.38 meters.

Nawierzchnia miejsc postojowych z płyt ażurowych ECO w kolorze szarym (mat. wykonawcy) grubości 8 cm
Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3-5 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm grubości 15 cm (E ₂ ≥130 Mpa)
Podbudowa pomocnicza warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego (pospółki) (CBR≥25%) grubości 15 cm
Grunt rodzimy zagęszczony do I _s ≥1,0

Nawierzchnia pobocza z humusu wraz z obsiewem trawą ie gr. 10 cm
Zasypka piaskowa zagęszczona do $I_s \geq 0,95$
Grunt rodzimy

Warstwa ścieralna z kostki betonowej brukowej grubości h_1
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości h_2
Podbudowa zasadnicza grubości h_3
Podbudowa pomocnicza grubości h_4
Zasyпка piaskowa grubości h_5
Podłoże gruntowe

Technical drawing of a mechanical part with dimensions and labels:

- Top Dimensions:** 12, 15
- Left Dimensions:** 15, 2, 25
- Right Dimensions:** 15, 32
- Bottom Dimensions:** 30
- Labels:**
 - Opor
 - 12x2
 - Pod
 - key

Opornik betonowy wtopiony
12x25x100
Podospka cem. -piaskowa 1:4
Ława bet. C 12 /15

Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support. The drawing shows a side view with dimensions in millimeters (mm) and a cross-section view.

Dimensions:

- Top horizontal dimensions: 15 mm (left), 15 mm (right).
- Left vertical dimensions: 15 mm (top), 2 mm (middle), 30 mm (bottom).
- Right vertical dimensions: 15 mm (top), 32 mm (bottom).
- Bottom horizontal dimension: 30 mm.

Labels:

- Top right: **GRAFIA 1:2**
- Bottom right: **Kraw 15x15**, **Pod 15x15**, **15x15**
- Bottom left: **Wzrosty 1:4**

Krawężnik betonowy wystający
15x30x100
Podysпка cem. -piaskowa 1:4
Ława bet. C 12 /15

SKALA 1:20

12 8

15

32

30

15 2

Obrzeże b 8x30x100 Podypaska

Obrzeże betonowe
8x30x100
Podospka cem. -piaskowa 1:4
Kawał. bet. C 12 /15

Krawężnik betonowy wtopiony
15x30x100
Podypka cem. -piaskowa 1:4
Ława bet. C 12 /15

Inwestor		 HYDROSFERA JÓZEFÓW SP. Z O.O. UL. DROGOWCÓW 20 05-420 JÓZEFÓW	
Jednostka projektowa		 INTRAKT ANDRZEJ DRZAZGOWSKI UL. OGRODOWA 5B LOK. 10 05-120 LEGIONOWO	
Nazwa opracowania		DOKUMENTACJA PROJEKTOWA SŁUŻĄCA DO OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH	
Tytuł opracowania		ROZBUDOWA INSTALACJI ODWODNIENIOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ NOWYCH URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W JÓZEFOWIE	
Lokalizacja		Dz. nr ew. 62/10, 62/3 obr 0050 jedn. ewid. 141701_1 Gmina Józefów	
Branża		SANITARNA, DROGOWA	
Nazwa rysunku		SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE	
Data opracowania		<div>5 maj 2023 r.</div> <div>Skala</div> <div>1:20</div> <div>Numer rysunku</div> <div>0106 ark 2</div>	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Branża i numer uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Monika Karpińska	Sanitarna upr. bud. MAZ/0337/POOS/11	
Projektant	inż. Andrzej Drzazgowski	Drogowa upr. bud. MAZ/0025/ZOOD/13	