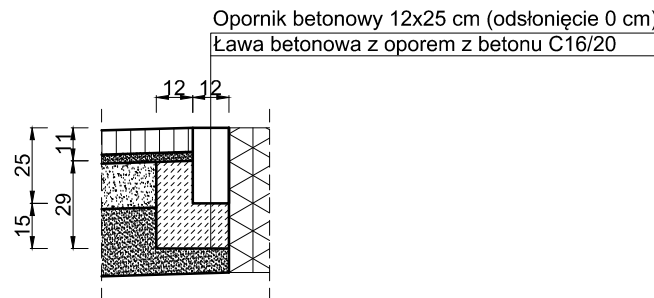
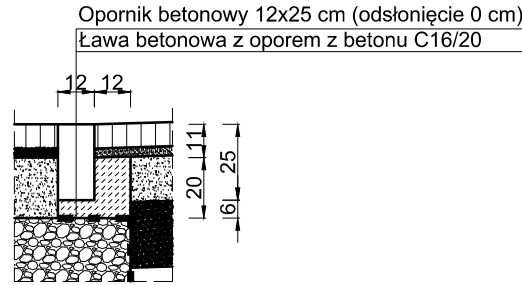
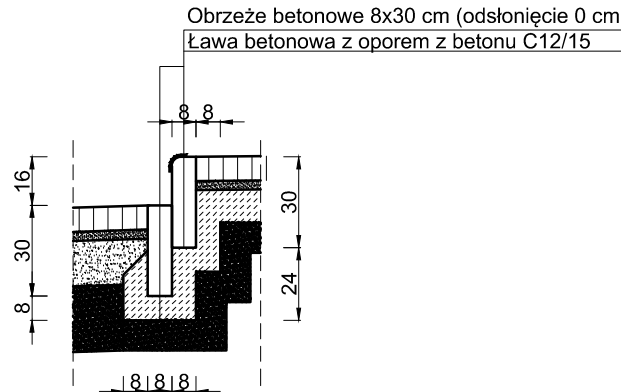


PRZEKRÓJ PODŁUŻNY
REMONTOWANYCH SCHODÓW TERENOWYCH
SKALA 1:50

SZCZEGÓŁY POSADOWIENIA
OPORKA BETONOWEGO
skala 1:25



SZCZEGÓŁY POSADOWIENIA
OBRZEŻA BETONOWEGO
skala 1:25



Kostka brukowa betonowa 10x20 cm, integracyjna, kolor czerwony, gr. 8 cm
Podsypka cementowo - piaskowa gr. 3 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łam. C_{90/3} stab. mech. 4/31,5 gr. 15 cm
Pospółka gr. zmienna

Słupek blokujący U-12c

Opornik betonowy 12x25 cm (odsłonięcie 0 cm)
Ława betonowa z oporem z betonu C16/20

Warstwa ścieralna z kostki betonowej brukowej koloru grafitowego (kostka płukana)* gr. 8 cm
Podsypka z wysiewki frakcji 0-4 mm gr. 3 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łam. C_{90/3} stab. mech. 4/31,5 gr. 20 cm
WZMOCNIENIE PODŁOŻA DO GRUPY NOŚNOŚCI G1:
(E2≥100MPa; Is≥1,00; E2/E1<2,2)
Podbudowa pomocnicza z kruszywa łam. stab. mech. 31,5/63 zaklinowanego kłirćem gr. 25 cm
Warstwa mrozochronna z kruszywa łam. stab. mech. 31,5/63 zaklinowanego kłirćem gr. 25 cm
Warstwa separacyjno - filtracyjna i wzmacniająca z geotkaniny 100/100 kN/m
Razem: 81 cm
Grunt rodzimy

Warstwa ścieralna z kostki betonowej brukowej koloru grafitowego (kostka płukana)* gr. 8 cm
Podsypka cementowo - piaskowa gr. 3 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łam. C_{90/3} stab. mech. 4/31,5 gr. 15 cm
Pospółka gr. zmienna

Warstwa ścieralna z kostki betonowej brukowej koloru grafitowego (kostka płukana)* gr. 8 cm
Podsypka cementowo - piaskowa gr. 3 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łam. C_{90/3} stab. mech. 4/31,5 gr. 15 cm
Pospółka gr. zmienna

Krawędź pierwszego i ostatniego stopnia
oznakować pasami koloru żółtego (RAL 1023)
o szerokości min. 5 cm
na powierzchni pionowej i poziomej

Balustrada rurowa z rur Ø 48 o wys. min. 1,10 m
z poręczami na wysokości 0,75 m i 0,90 m

Warstwa ścieralna z kostki betonowej brukowej koloru grafitowego (kostka płukana)* gr. 8 cm
Podsypka cementowo - piaskowa gr. 3 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łam. C_{90/3} stab. mech. 4/31,5 gr. 15 cm
Pospółka gr. zmienna

Krawędź pierwszego i ostatniego stopnia
oznakować pasami koloru żółtego (RAL 1023)
o szerokości min. 5 cm
na powierzchni pionowej i poziomej

Kostka brukowa betonowa 10x20 cm, integracyjna, kolor czerwony, gr. 8 cm
Podsypka cementowo - piaskowa gr. 3 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łam. C_{90/3} stab. mech. 4/31,5 gr. 15 cm
Pospółka gr. zmienna

Prefabrykowana palisada
betonowa 12x18x100 cm

Krawędź pierwszego i ostatniego stopnia
oznakować pasami koloru żółtego (RAL 1023)
o szerokości min. 5 cm
na powierzchni pionowej i poziomej

Kostka brukowa betonowa 10x20 cm, integracyjna, kolor czerwony, gr. 8 cm
Podsypka cementowo - piaskowa gr. 3 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łam. C_{90/3} stab. mech. 4/31,5 gr. 15 cm
Pospółka gr. zmienna

Prefabrykowana palisada
betonowa 12x18x100 cm

Warstwa ścieralna z kostki betonowej brukowej koloru grafitowego (kostka płukana)* gr. 8 cm
Podsypka cementowo - piaskowa gr. 3 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łam. C_{90/3} stab. mech. 4/31,5 gr. 15 cm
Pospółka gr. zmienna

Opornik betonowy 12x25 cm (odsłonięcie 0 cm)
Ława betonowa z oporem z betonu C16/20

Kostka brukowa betonowa 10x20 cm, integracyjna, kolor czerwony, gr. 8 cm
Podsypka cementowo - piaskowa gr. 3 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łam. C_{90/3} stab. mech. 4/31,5 gr. 15 cm
Pospółka gr. zmienna

UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Temat:	"Remont drogi gminnej 560827K - ul. Szpunara w Wieliczce"		
Investor:	Gmina Wieliczka - Gminny Zarząd Dróg ul. Lednicka 16a, 32-020 Wieliczka		
Obiekt:	Droga gminna 560827K - ul. Szpunara w Wieliczce		
Część:	Projekt Wykonawczy		
Zakres:	Drogowy z odwodnieniem	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Piecha	SLK/1006/POD005	
Projektant:	mgr inż. Patrycja Mudyn	SLK/1006/POD005	
Projektant:	mgr inż. Piotr Galda	SLK/1006/POD005	
Projektant:	mgr inż. Aleksandra Wójcik	SLK/1006/POD005	
Asystent:	inż. Magdalena Syrek	SLK/1006/POD005	
Tytuł:	Przekroje typowe		
Nr rys.: 3.4	Skala rys.: 1:50, 1:25	Data: 15 listopada 2022 r.	Nr proj.: PW-D6720921-DO

GPDT SP. Z O.O., 30-710 KRAKÓW, UL. KRZYWDA 12A

DZIAŁ PROJEKTOWY I DZIAŁ PROJEKTOWY II ADMINISTRACJA
tel. kom. +48 606 300 113 tel. kom. +48 606 433 643 tel. kom. +48 606 764 233

* Nawierzchnię należy wykonać zgodnie z pozwoleniem nr ZA-I.5142.76.2022 z dnia 21.10.2022 r. Małopolskiego Wojewódzkiego
Konservatora zabytków na prowadzenie robót budowlanych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków