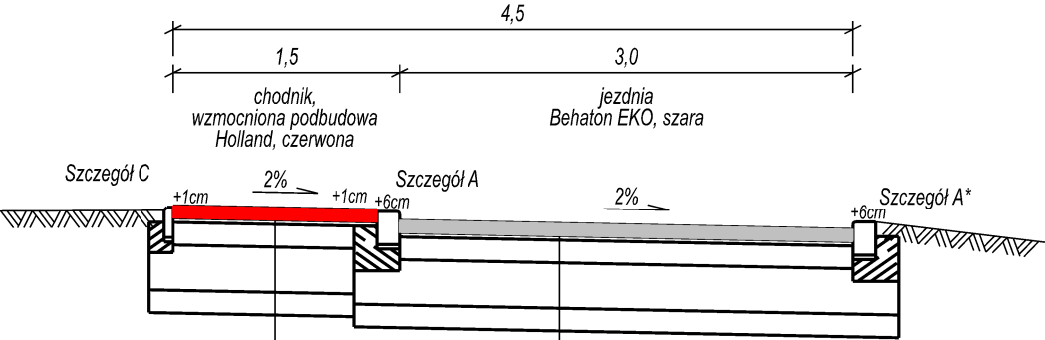


I - I Jezdnia z wzmocnionym chodnikiem (przejezdny)



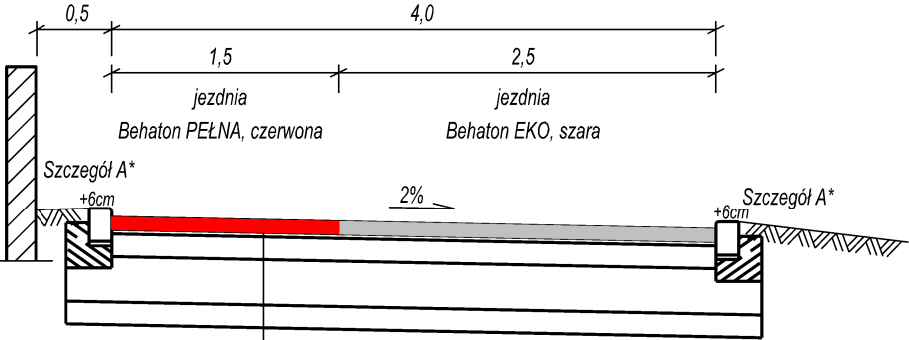
kostka betonowa Holland, czerwona	8cm
podsyпка cementowo - piaskowa 1:4	3cm
podbudowa: tłuczeń łamany frakcji 0/31,5mm	15cm
wzmocnienie podłoża: gruz betonowy z recyklingu bez domieszek ceglanych 0/63mm	30cm
warstwa mrozochronna: Ż, Pr; k >8m/d	15cm

71cm

kostka betonowa Behaton EKO, szara z wypełnieniem szczelin grysem bazaltowym 2/5mm	8cm
podsyпка piaskowa	3cm
podbudowa: tłuczeń łamany frakcji 0/31,5mm	15cm
wzmocnienie podłoża: gruz betonowy z recyklingu bez domieszek ceglanych 0/63mm	30cm
warstwa mrozochronna: Ż, Pr; k >8m/d	15cm

71cm

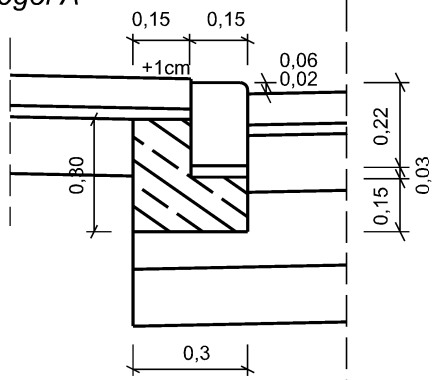
II - II Jezdnia



kostka betonowa Behaton EKO/PEŁNA, szara/czerwona z wypełnieniem szczelin grysem bazaltowym 2/5mm	8cm
podsyпка piaskowa	3cm
podbudowa: tłuczeń łamany frakcji 0/31,5mm	15cm
wzmocnienie podłoża: gruz betonowy z recyklingu bez domieszek ceglanych 0/63mm	30cm
warstwa mrozochronna: Ż, Pr; k >8m/d	15cm

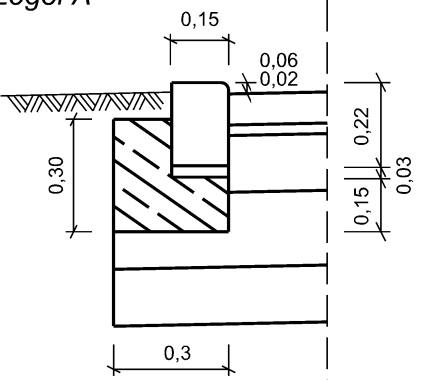
71cm

Szczegół A



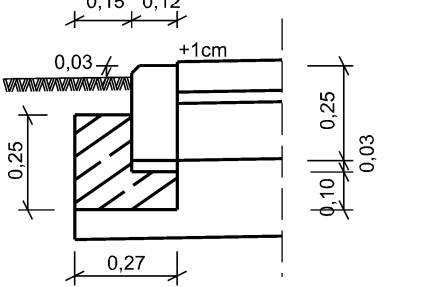
krawężnik wjazdowy 15x22x100 [cm] na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm i ławie betonowej C 12/15 - 0,07 m2/mb

Szczegół A*



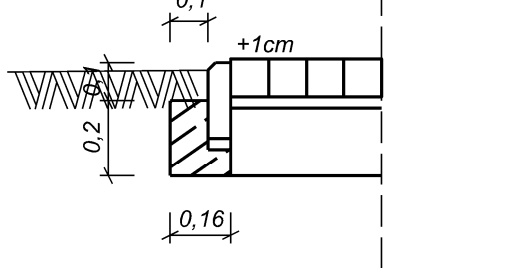
krawężnik wjazdowy 15x22x100 [cm] na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm i ławie betonowej C 12/15 - 0,07 m2/mb

Szczegół B



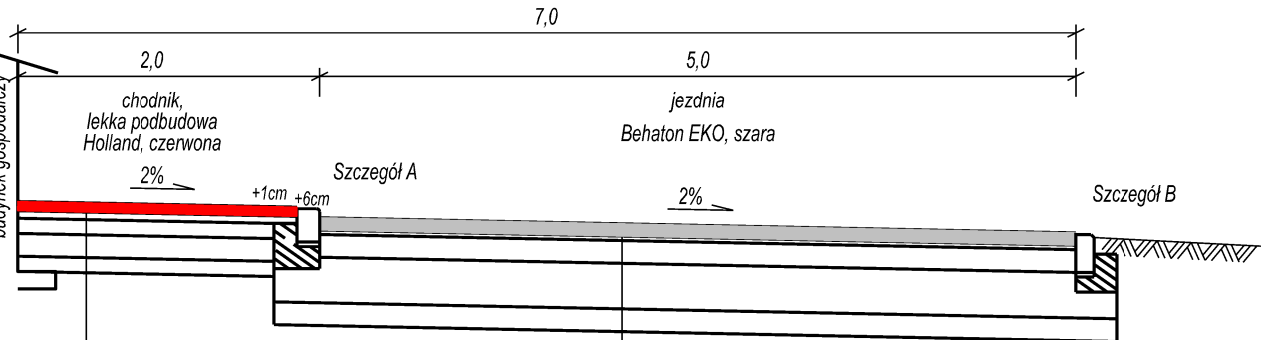
obrzeże betonowe 12x25x100[cm] na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm i ławie betonowej C 12/15 - 0,05 m2/mb

Szczegół C



opornik betonowy 6x20x100 [cm] na ławie betonowej C16/20 z oporem norma zużycia 0,02m2/mb.

III - III Jezdnia z chodnikiem (lekka podbudowa)



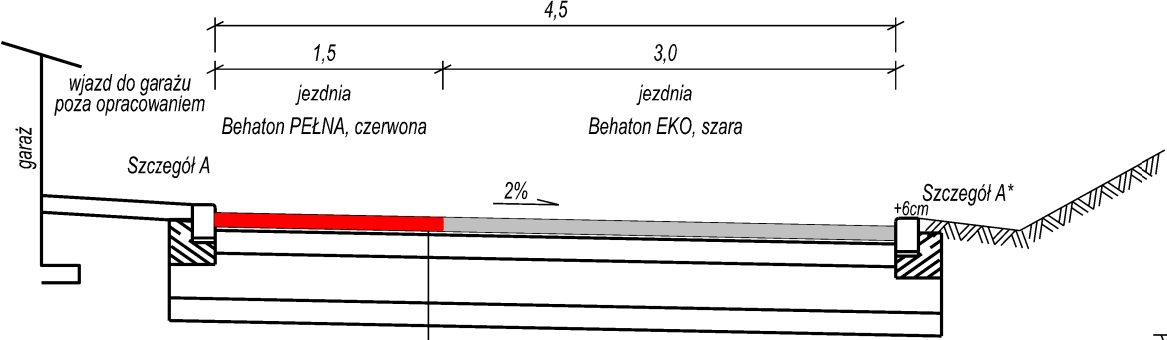
kostka betonowa Holland, czerwona	8cm
podsyпка cementowo - piaskowa 1:4	3cm
podbudowa: tłuczeń łamany frakcji 0/31,5mm	10cm
wzmocnienie podłoża: gruz betonowy z recyklingu bez domieszek ceglanych 0/63mm	20cm
warstwa mrozochronna: Ż, Pr; k >8m/d	10cm

51cm

kostka betonowa Behaton EKO, szara z wypełnieniem szczelin grysem bazaltowym 2/5mm	8cm
podsyпка piaskowa	3cm
podbudowa: tłuczeń łamany frakcji 0/31,5mm	15cm
wzmocnienie podłoża: gruz betonowy z recyklingu bez domieszek ceglanych 0/63mm	30cm
warstwa mrozochronna: Ż, Pr; k >8m/d	15cm

71cm

IV - IV Droga dojazdowa do garaży



kostka betonowa Behaton EKO/PEŁNA, szara/czerwona z wypełnieniem szczelin grysem bazaltowym 2/5mm	8cm
podsyпка piaskowa	3cm
podbudowa: tłuczeń łamany frakcji 0/31,5mm	15cm
wzmocnienie podłoża: gruz betonowy z recyklingu bez domieszek ceglanych 0/63mm	30cm
warstwa mrozochronna: Ż, Pr; k >8m/d	15cm

71cm

Wymagania dotyczące tłucznia łamanego:

nasiąkliwość: WA24 - 2
mrozoodporność: F1
ścieralność: LA ≤ 20

Kruszywo jednorodne gatunkowo bez domieszek i zanieczyszczeń, spełniające wymagania krzywych uziarnienia.

Np. amfibolit, bazalt, gabbro, granit, melafir.

Wymagania dotyczące gruzu betonowego z recyklingu:

Kruszywo jednorodne gatunkowo bez domieszek i zanieczyszczeń, spełniające wymagania krzywych uziarnienia. W celu uzyskania ciągłości uziarnienia, dopuszcza się uzupełnienie materiału kruszywem drobnym bez zawartości części organicznych i gruntu spoistego.

WYMAGANA NOŚNOŚĆ KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI

- 1) Wzmocnione podłoże E2 min = 100 MPa E2/E1 ≤ 2,2
 - 2) Podbudowa E2 min = 170 MPa E2/E1 ≤ 2,2
- Badanie w co najmniej 4 miejscach.

Wymagania dotyczące technologii prac:

1. Koryto drogi należy wyprofilować i zagęścić.
2. Krawężnik wjazdowy 15x22x100 [cm] należy obniżyć do 2cm ponad jezdnie w miejscu zjazdów oraz przejść pieszych.

Tolerancja wymiarowa:

1. Grubość warstw konstrukcyjnych: +/- 10%.
2. Spadek poprzeczny: +/- 0,5%

DROGA
Mariusz Tomczak
62-200 GNIEZNO, os. Przylesie 22 / Osinieć
kom. 0692-33-47-48; e-mai: biuro@drogamt.eu
NIP 784-198-10-75 REGON 300631493

Inwestor
Miasto i Gmina
Golańcz
ul. dr P. Kowalika 2
62-130 Golańcz

OBIEKT: Przebudowa drogi w Czesławicach między blokami.

RYSUNEK: Przekroje normalne - droga osiedlowa.				Nr 3.1
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	Nr UPR.	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Mariusz Tomczak	WKP/0247/ POOD/07	X 2014	
Asysten proj.	inż. Błażej Michalik		X 2014	
BRANŻA DROGI	STADIUM P. B-W	ROK OPR. X 2014	NR ZLEC.	SKALA 1:50 (20)