I. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI

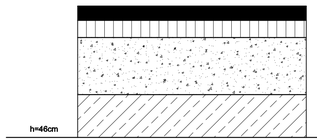
5cm - W-wa ścieralna - AC 11 S

W-wa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11W - średnio 100 kg/1m2

istniejąca konstrukcja nawierzchni - frezowanie do profilu, remont ubytków

Istniejące podłoże gruntowe zagęszczone do Is = 1,00

II. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI - POSZERZENIA DROGI GŁÓWNEJ, ZJAZDY BITUMICZNE,



5cm - W-wa ścieralna - AC 11 S

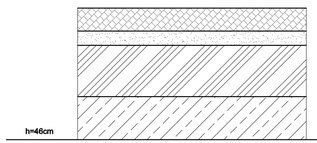
6cm - W-wa wiążąca - AC 16 W

20cm - W-wa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5

15cm - Stabilizacja cementem o klasie wytrzymałości C3/4 (z betoniarki)

Istniejące podłoże gruntowe zagęszczone do Is = 1,00

III. NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z KOSTKI BETONOWEJ



8 cm - kostka betonowa szara

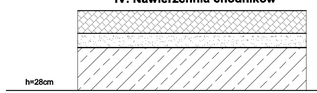
5cm - podsypka cementowo - piaskowa

18cm - W-wa *podbudowy z betonu cementowego C6/9*

15cm - *Stabilizacja cementem o klasie wytrzymałości C3/4 (B5,0MPa)(z betoniarki)*

Istniejące podłoże gruntowe zagęszczone do Is = 1,00

IV. Nawierzchnia chodników



8cm - *kostka betonowa* szara bezfazowa

5cm - podsypka cementowo - piaskowa 1:4

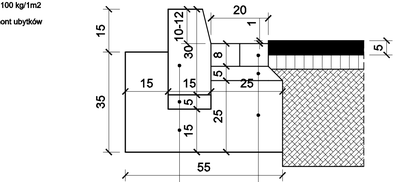
15cm - *Stabilizacja cementem o klasie wytrzymałości C3,0/4,0 (B5,0MPa)(z betoniarki)*

Istniejące podłoże gruntowe zagęszczone do Is = 1,00

Szczegół "A"

Krawężnik betonowy, granitowy 15x30x100 na ławie betonowej z oporem; ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej gr. 8cm

Skala 1:10



krawężnik betonowy 15x30x100

podsypka cementowo-piaskowa 1:4

ława betonowa z oporem z betonu *C12/15* (B15) w ilości 0,14m3/m

kostka betonowa gr. 8cm - szara

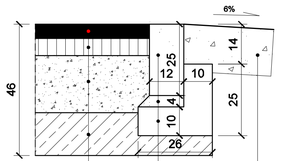
5cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4

ława betonowa z oporem z betonu *C12/15* (B15) w ilości 0,14m3/m

Szczegół "B"

Opornik betonowy 12x25x100 na ławie betonowej z oporem;

Skala 1:10



5cm - W-wa ścieralna - AC 11 S

6cm - W-wa wiążąca - AC 16 W

20cm - W-wa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5

15 cm - *Stabilizacja cementem o klasie wytrzymałości C3/4 (B5,0)(z betoniarki)*

Nawierzchnia pobocza z destruktu asfaltowego - gr. 15cm

opornik betonowy - 12x25x100cm

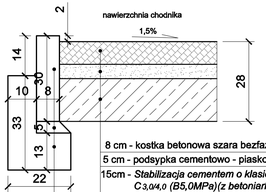
podsypka cementowo-piaskowa 1:4

ława betonowa z oporem z betonu *C12/15* (B15) w ilości 0,05m3/m

Szczegół "C"

Obrzeże betonowe

Skala 1:10



8 cm - kostka betonowa szara bezfazowa

5 cm - podsypka cementowo - piaskowa 1:4

15cm - *Stabilizacja cementem o klasie wytrzymałości C3,0/4,0 (B5,0MPa)(z betoniarki)*

obrzeże betonowe - 8x30cm

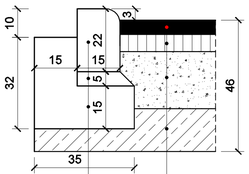
podsypka cementowo - piaskowa

ława betonowa z betonu *C12/15* (B15) w ilości 0,05m3/m

Szczegół "D"

Krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 na ławie betonowej z oporem;

Skala 1:10



krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100

podsypka cementowo-piaskowa 1:4

ława betonowa z oporem z betonu *C12/15* (B15) w ilości 0,08m3/m

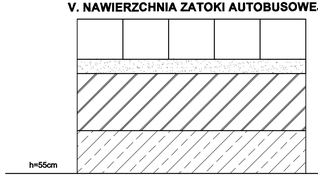
5cm - W-wa ścieralna - AC 11 S

6cm - W-wa wiążąca - AC 16 W

20cm - W-wa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5

15 cm - *Stabilizacja cementem o klasie wytrzymałości C3/4 (B5,0)(z betoniarki)*

V. NAWIERZCHNIA ZATOKI AUTOBUSOWEJ



kostka granitowa 15/17 - wypełnienie spoin fugą epoksydową dla ruchu ciężkiego

5cm - podsypka cementowo - piaskowa

20cm - podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C16/20 (B20)

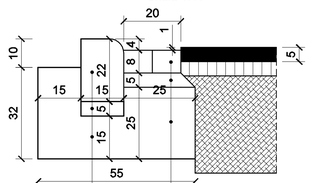
15cm - *Stabilizacja cementem o klasie wytrzymałości C3/4 (B5,0MPa) (z betoniarki)*

Istniejące podłoże gruntowe zagęszczone do Is = 1,00

Szczegół "E"

Krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 na ławie betonowej z oporem; ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej gr. 8cm

Skala 1:10



krawężnik betonowy 15x22x100

podsypka cementowo-piaskowa 1:4

ława betonowa z oporem z betonu *C12/15* (B15) w ilości 0,14m3/m

kostka betonowa gr. 8cm - szara

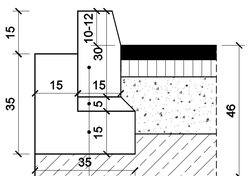
5cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4

ława betonowa z oporem z betonu *C12/15* (B15) w ilości 0,14m3/m

Szczegół "F"

Krawężnik betonowy , granitowy 15x30x100 na ławie betonowej z oporem;

Skala 1:10



krawężnik betonowy 15x30x100

podsypka cementowo-piaskowa 1:4

ława betonowa z oporem z betonu *C12/15* (B15) w ilości 0,085m3/m

Zakład Projektowo - Uslugowy "TITAN"

64-100 Leszno, ul. Rejtana 40/4

Temat	Remont drogi powiatowej nr 1113D - wymiana nawierzchni wraz z budową chodnika w m. Kamień Górowski			
Rodzaj opracowania	**SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE**			*Nr rysunku* 4
Stanowisko	*Nazwisko*	*Data*	*Podpis*	
Projektant:	*mgr inż. Wiesław Furmaniak upr. proj nr 1647/94/Lo*	*03.2021*		*Skala* 1 : 50
Sprawdzający:	*mgr inż. Wojciech Furmaniak upr. proj nr WKP/0087/POOD/13*	*03.2021*		