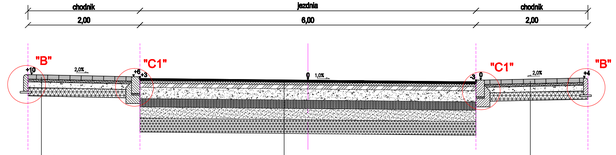
Przekrój konstrukcyjny A - A

skala 1:50



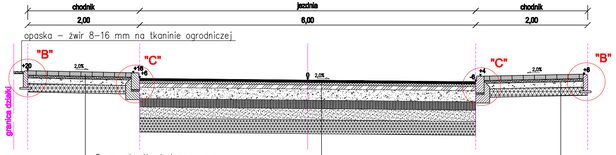
8 cm– kostka betonowa szara
5 cm– podsypka cem.–piaskowa 1: 4
10 cm– podbudowa z kruszywa łamanego #0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, o wskaźniku zagęszczenia wg Proctora Is>=1,0
15 cm– warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stab. cementem C0,4/0,5<=2MPa
38 cm

4 cm– warstwa ścieralna SMA 11
5 cm– warstwa wiążąca AC16W 50/70
7 cm– warstwa podbudowy AC22P 50/70
20 cm– podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 kruszywo łamane #0/31,5 mm (E2>=160 MPa)
15 cm– podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4<=6 MPa (E2>=100 MPa)
20 cm– warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR >=35% (kruszywo naturalne #0/32 mm)
25 cm– warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym (E2>=50 MPa)
96 cm

8 cm– kostka betonowa szara
5 cm– podsypka cem.–piaskowa 1: 4
10 cm– podbudowa z kruszywa łamanego #0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, o wskaźniku zagęszczenia wg Proctora Is>=1,0
15 cm– warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stab. cementem C0,4/0,5<=2MPa
38 cm

Przekrój konstrukcyjny B - B

skala 1:50



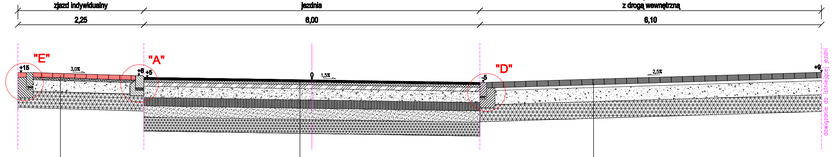
8 cm– kostka betonowa szara
5 cm– podsypka cem.–piaskowa 1: 4
10 cm– podbudowa z kruszywa łamanego #0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, o wskaźniku zagęszczenia wg Proctora Is>=1,0
15 cm– warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stab. cementem C0,4/0,5<=2MPa
38 cm

4 cm– warstwa ścieralna SMA 11
5 cm– warstwa wiążąca AC16W 50/70
7 cm– warstwa podbudowy AC22P 50/70
20 cm– podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 kruszywo łamane #0/31,5 mm (E2>=160 MPa)
15 cm– podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4<=6 MPa (E2>=100 MPa)
20 cm– warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR >=35% (kruszywo naturalne #0/32 mm)
25 cm– warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym (E2>=50 MPa)
96 cm

8 cm– kostka betonowa szara
5 cm– podsypka cem.–piaskowa 1: 4
10 cm– podbudowa z kruszywa łamanego #0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, o wskaźniku zagęszczenia wg Proctora Is>=1,0
15 cm– warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stab. cementem C0,4/0,5<=2MPa
38 cm

Przekrój konstrukcyjny C - C

skala 1:50



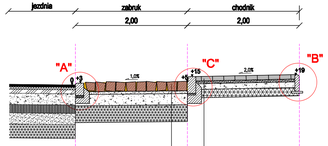
8 cm– kostka betonowa czerwona
5 cm– podsypka cem.–piaskowa 1: 4
20 cm– podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego #0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, o wskaźniku zagęszczenia wg Proctora Is>=1,0
30 cm– warstwa mrozochronna z mieszkanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2<=4,0 MPa
68 cm

4 cm– warstwa ścieralna SMA 11
5 cm– warstwa wiążąca AC16W 50/70
7 cm– warstwa podbudowy AC22P 50/70
20 cm– podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 kruszywo łamane #0/31,5 mm (E2>=160 MPa)
15 cm– podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4<=6 MPa (E2>=100 MPa)
20 cm– warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR >=35% (kruszywo naturalne #0/32 mm)
25 cm– warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym (E2>=50 MPa)
96 cm

8 cm– kostka betonowa szara (behaton)
5 cm– podsypka cem.–piaskowa 1: 4
25 cm– podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego #0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, o wskaźniku zagęszczenia wg Proctora Is>=1,0
30 cm– warstwa mrozochronna z mieszkanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2<=4,0 MPa
68 cm

Przekrój konstrukcyjny D - D

skala 1:50

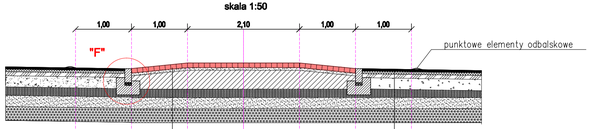


16 cm– kostka kamienna nieregularna
5 cm– podsypka cem.–piaskowa 1: 4
20 cm– podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego #0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, o wskaźniku zagęszczenia wg Proctora Is>=1,0
30 cm– warstwa mrozochronna z mieszkanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2<=4,0 MPa
71 cm

8 cm– kostka betonowa szara
5 cm– podsypka cem.–piaskowa 1: 4
10 cm– podbudowa z kruszywa łamanego #0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, o wskaźniku zagęszczenia wg Proctora Is>=1,0
15 cm– warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stab. cementem C0,4/0,5<=2MPa
38 cm

Próg zwalniający U-16c

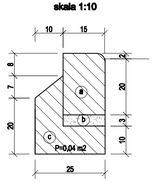
skala 1:50



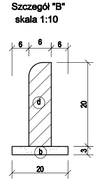
8 cm– kostka betonowa czerwona
5 cm–10 cm– podsypka cem.–piaskowa 1: 4
25 cm– podbudowa zasadnicza z betonu C25/30
15 cm– podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4<=6 MPa (E2>=100 MPa)
20 cm– warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR >=35% (kruszywo naturalne #0/32 mm)
25 cm– warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym (E2>=50 MPa)
96 cm

4 cm– warstwa ścieralna SMA 11
5 cm– warstwa wiążąca AC16W 50/70
7 cm– warstwa podbudowy AC22P 50/70
20 cm– podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 kruszywo łamane #0/31,5 mm (E2>=160 MPa)
15 cm– podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4<=6 MPa (E2>=100 MPa)
20 cm– warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR >=35% (kruszywo naturalne #0/32 mm)
25 cm– warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym (E2>=50 MPa)
96 cm

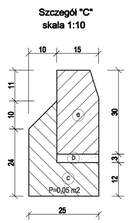
Szczegół "A"
skala 1:10



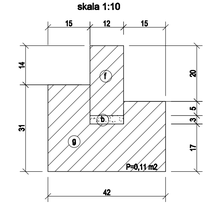
Szczegół "B"
skala 1:10



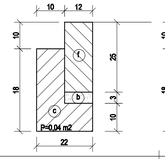
Szczegół "C"
skala 1:10



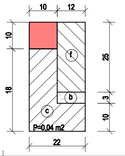
Szczegół "F"
skala 1:10



Szczegół "D"
skala 1:10



Szczegół "E"
skala 1:10



PROJEKTOWANE ELEMENTY DROGOWE:

- (a) krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm
- (b) podsypka cementowo - piaskowa 1:4, gr. 3 cm
- (c) ława betonowa z oporem beton C12/15
- (d) obrzeże chodnikowe 6x20 cm
- (e) krawężnik betonowy 15x30 cm (C1 - krawężnik łukowy)
- (f) opornik betonowy 12x25 cm

Jednostka projektowa:
USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR LUCYNA KACZYŃSKA
71-051 Szczecin, ul. Zabuzańska 53a
tel./fax. +48 91 483 51 34 ;
e-mail: upin12@upin12.pl

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/COPYRIGHTS RESERVED
Przedstawiony projekt architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i nast. Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 r. (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23.02.94)

Autor projektu:	Zakres i nr uprawnień	Podpis
Lucyna KACZYŃSKA	upr. nr 162/Sz/78 w spec. konstr. -inż. w zakresie dróg b/o	
Projektant:		**Podpis**
mgr inż. Katarzyna PRZYBYSZ	upr. nr ZAP/0192/POOD/09 w specjalności drogowej b/o	
Sprawdzający:		**Podpis**
mgr inż. Sławomir RABNIEDA	upr. nr ZAP/0130/PWOD/05 w specjalności drogowej b/o	

Inwestor: Wójt Gminy Dobra
Adres: ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra

Tytuł:
Modernizacja ul. Spółdzielców w Mierzynie
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA

Branża: DROGOWA | Faza: PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa rysunku:
PRZEKROJE KONSTR. - droga gminna SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

Skala: 1:10,1:50
Data: 04.2018 r.
Nr rys: **5.1**