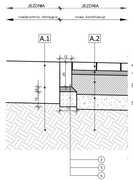
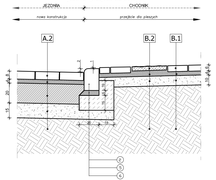
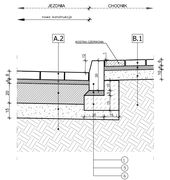
SZCZEGÓŁ "A"
JEZDNIA IST. - JEZDNIA NOWA



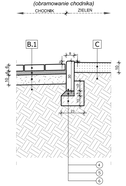
SZCZEGÓŁ "B"
JEZDNIA - CHODNIK
(jezdnia - przejście dla pieszych)



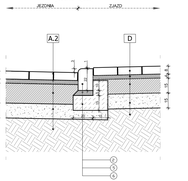
SZCZEGÓŁ "C"
JEZDNIA - CHODNIK
(jezdnia - chodnik)



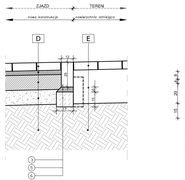
SZCZEGÓŁ "D"
CHODNIK - ZIELEŃ
(obramowanie chodnika)



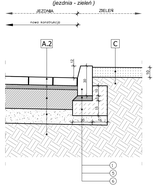
SZCZEGÓŁ "E"
JEZDNIA - ZJAZD
(jezdnia - zjazd)



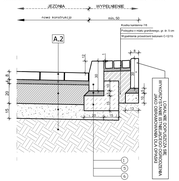
SZCZEGÓŁ "F"
ZAKOŃCZENIE ZJAZDU



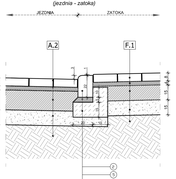
SZCZEGÓŁ "G.1"
JEZDNIA - ZIELEŃ
(jezdnia - zieleń)



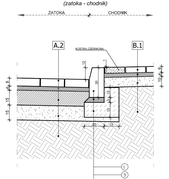
SZCZEGÓŁ "G.2"
OBRAMOWANIE JEZDNI
(jezdnia ul. Bukowej na odcinku od Topolowej do Klonowej - str. P)



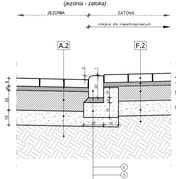
SZCZEGÓŁ "H"
JEZDNIA - ZATOKA PARKINGOWA
(jezdnia - zatoka)



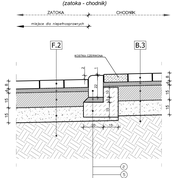
SZCZEGÓŁ "I"
ZATOKA PARKINGOWA - CHODNIK
(zatoka - chodnik)



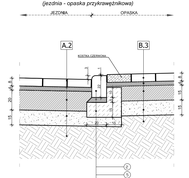
SZCZEGÓŁ "J"
JEZDNIA - ZATOKA PARKINGOWA
(jezdnia - zatoka)



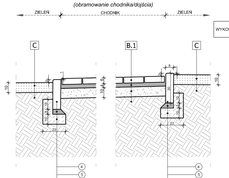
SZCZEGÓŁ "K"
ZATOKA- CHODNIK
(zatoka - chodnik)



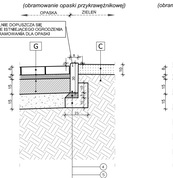
SZCZEGÓŁ "L"
JEZDNIA - OPASKA
(jezdnia - opaska przyrawężnikowa)



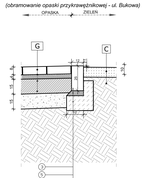
SZCZEGÓŁ "M"
ZIELEŃ - CHODNIK - ZIELEŃ
(obramowanie chodnika/ścieżki)



SZCZEGÓŁ "N"
OPASKA - ZIELEŃ
(obramowanie opaski przyrawężnikowej)



SZCZEGÓŁ "O"
OPASKA - ZIELEŃ
(obramowanie opaski przyrawężnikowej - ul. Bukowa)



A.1 - **ISTNIEJĄCA JEZDNIA**
- ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA JEZDNI

A.2 - **JEZDNIA** (NOWA KONSTRUKCJA)
- WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI BETONOWEJ, gr. 8 cm (szara)
- PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA, gr. 4cm
- WARSTWA PODBUDOWY Z BETONU C12/15, gr. 20 cm
- WARSTWA MROZOCHRONNA C-1:s/2, gr. 15 cm
- GRUNT RODZIMY ZAGĘSZCZONY

B.1 - **CHODNIK**
- WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI BETONOWEJ, gr. 6 cm (szara)
- PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA, gr. 4cm
- WARSTWA MROZOCHRONNA C-1:s/2, gr. 10 cm
- GRUNT RODZIMY ZAGĘSZCZONY

B.2 - **CHODNIK** (przejście dla pieszych)
- PŁYTKA GŁADZIWANA Z POLIMEROBETONU ŻÓŁTA 35 x 35 cm, gr. 6 cm
- PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA, gr. 5 cm
- WARSTWA MROZOCHRONNA C-1:s/2, gr. 10 cm
- GRUNT RODZIMY ZAGĘSZCZONY

C - **ZIELEŃ**
- WARSTWA ZIEMI URODZAJNEJ, gr. 10 cm
- GRUNT RODZIMY

D - **ZJAZD** (NOWA KONSTRUKCJA)
- WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI BETONOWEJ, gr. 8 cm (czarna)
- PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA, gr. 4cm
- WARSTWA PODBUDOWY Z BETONU C12/15, gr. 15 cm
- WARSTWA MROZOCHRONNA C-1:s/2, gr. 15 cm
- GRUNT RODZIMY ZAGĘSZCZONY

E - **TEREN / NAWIERZCHNIA ISTNIEJĄCA**
- ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA JEZDNI
- GRUNT RODZIMY

F.1 - **ZATOKA PARKINGOWA** (NOWA KONSTRUKCJA)
- WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI BETONOWEJ, gr. 8 cm (czerwona - wyznaczenie miejsc kolorem czarnym)
- PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA, gr. 4cm
- WARSTWA PODBUDOWY Z BETONU C12/15, gr. 15 cm
- WARSTWA MROZOCHRONNA C-1:s/2, gr. 15 cm
- GRUNT RODZIMY ZAGĘSZCZONY

F.2 - **ZATOKA PARKINGOWA** (MIEJSCE DLA NASYPU/SOLI)
- WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI BETONOWEJ, gr. 8 cm (szara pokryta farbą chemoutwardzalną koloru niebieskiego)
- PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA, gr. 4cm
- WARSTWA PODBUDOWY Z BETONU C12/15, gr. 15 cm
- WARSTWA MROZOCHRONNA C-1:s/2, gr. 15 cm
- GRUNT RODZIMY ZAGĘSZCZONY

G - **OPASKA PRZYKRAWĘŻNIKOWA** (betonowa podsa)
- WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI BETONOWEJ, gr. 8 cm (szara)
- PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA, gr. 4cm
- WARSTWA PODBUDOWY Z BETONU C12/15, gr. 15 cm
- WARSTWA MROZOCHRONNA C-1:s/2, gr. 15 cm
- GRUNT RODZIMY ZAGĘSZCZONY

1. KRAWĘŻNIK BETONOWY DROGOWY 15x30 cm
2. KRAWĘŻNIK BETONOWY NAJAZDOWY 15x22 cm
3. OPORNIK BETONOWY 12x25 cm
4. OBRZEŻE BETONOWE 8x30 cm
5. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA 1:4 gr. 5cm
6. ŁAWA BETONOWA Z OPOREM Z BETONU C-12/15

INŻYNIERIA SANITARNA
PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY 2010
UL. RYNEK 25
84-200 CHEŁMNO
TEL./FAX (0-54) 484-00-55

TEMAT	**Przebudowa nawierzchni ulic, sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej oraz budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Bukowej i ulic na OM 1000-lecia w Koronowie**
INWESTOR	**Gmina Koronowo ul. Plac Zwycięstwa 1, 86-010 Koronowo**
RYSUNEK	**SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE**
PROJEKTOWAŁ	mgr Inż. Jarosław Walaszek **UPRAWNIENIA BUDOWLANE** nr ewid. 1/KUJ/IS/2010 (Inżynieria Sanitarna) 20.12.2016
SPRAWDZIŁ	**KUJ.IS.7/2010/2011** nr ewid. 1/KUJ/IS/2010 (Inżynieria Sanitarna) 20.12.2016
XII.2016R	SKALA 1:20 NR RYS. 4d