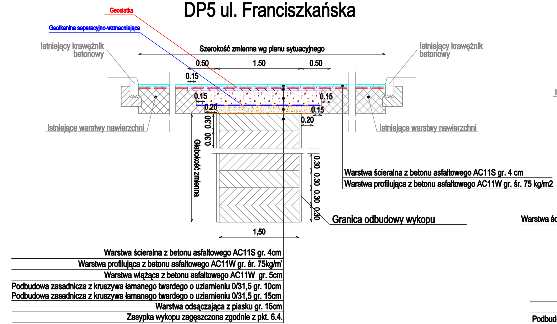
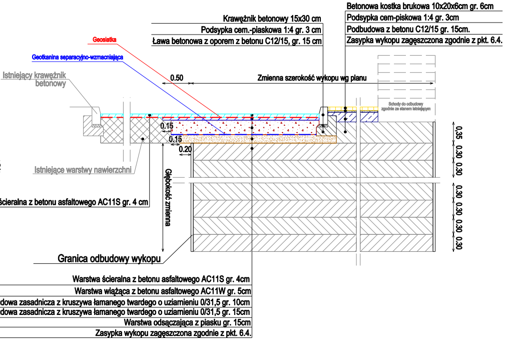
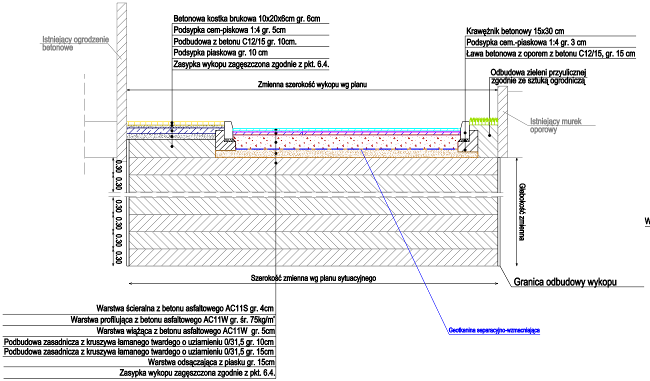
DP5 ul. Franciszkańska


Geosiatka
Geotkanina separacyjno-wzmacniająca
Istniejący krawężnik betonowy
Szerokość zmienna wg planu sytuacyjnego
0.50
1.50
0.50
0.15
0.15
0.15
0.20
0.15
0.20
Istniejący krawężnik betonowy
Istniejące warstwy nawierzchni
Istniejące warstwy nawierzchni
0.30
0.30
Głębokość zmienna
0.30
0.30
0.30
0.30
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm
Warstwa profilująca z betonu asfaltowego AC11W gr. śr. 75 kg/m2
Granica odbudowy wykopu
1,50
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
Warstwa profilująca z betonu asfaltowego AC11W gr. śr. 75kg/m²
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W gr. 5cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego twardego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 10cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego twardego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 15cm
Warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm
Zasypka wykopu zagęszczona zgodnie z pkt. 6.4.

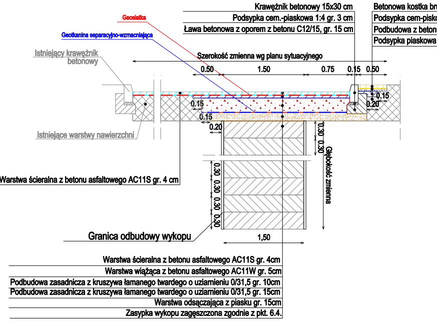
DP7 ul. Rynek


Betonowa kostka brukowa 10x20x6cm gr. 6cm
Podsypka cem-piskowa 1:4 gr. 3cm
Podbudowa z betonu C12/15 gr. 15cm.
Zasypka wykopu zagęszczona zgodnie z pkt. 6.4.
Krawężnik betonowy 15x30 cm
Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
Ława betonowa z oporem z betonu C12/15, gr. 15 cm
Geosiatka
Geotkanina separacyjno-wzmacniająca
Istniejący krawężnik betonowy
0.50
Zmienna szerokość wykopu wg planu
Schody do odbudowy zgodnie ze stanem istniejącym
0.15
0.15
0.20
Istniejące warstwy nawierzchni
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm
Głębokość zmienna
0,35
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
Granica odbudowy wykopu
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W gr. 5cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego twardego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 10cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego twardego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 15cm
Warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm
Zasypka wykopu zagęszczona zgodnie z pkt. 6.4.

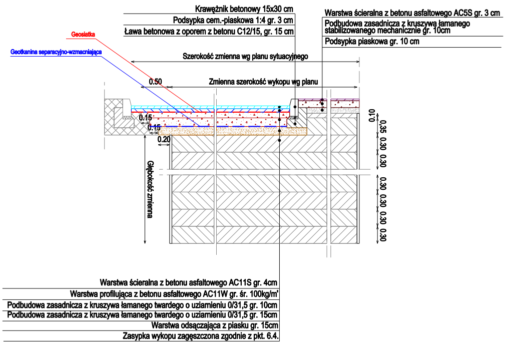
DP6 ul. Franciszkańska


Betonowa kostka brukowa 10x20x6cm gr. 6cm
Podsypka cem-piskowa 1:4 gr. 5cm
Podbudowa z betonu C12/15 gr. 10cm.
Podsypka piaskowa gr. 10 cm
Zasypka wykopu zagęszczona zgodnie z pkt. 6.4.
Krawężnik betonowy 15x30 cm
Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
Ława betonowa z oporem z betonu C12/15, gr. 15 cm
Istniejący ogrodzenie betonowe
Odbudowa zieleni przyulicznej zgodnie ze sztuką ogrodniczą
Zmienna szerokość wykopu wg planu
Istniejący murek oporowy
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
Głębokość zmienna
Szerokość zmienna wg planu sytuacyjnego
Granica odbudowy wykopu
Geotkanina separacyjno-wzmacniająca
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
Warstwa profilująca z betonu asfaltowego AC11W gr. śr. 75kg/m²
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W gr. 5cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego twardego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 10cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego twardego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 15cm
Warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm
Zasypka wykopu zagęszczona zgodnie z pkt. 6.4.

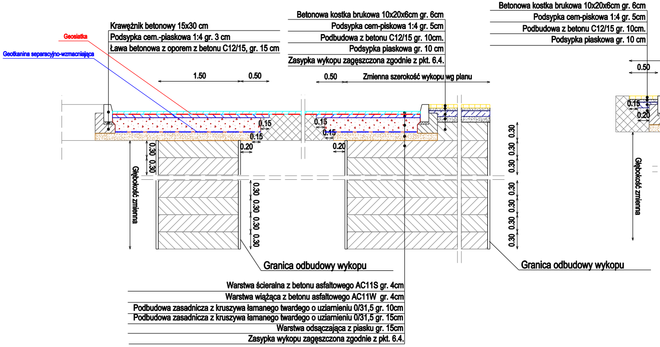
DP8 ul. Rynek


Krawężnik betonowy 15x30 cm
Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
Ława betonowa z oporem z betonu C12/15, gr. 15 cm
Betonowa kostka br
Podsypka cem-pisk
Podbudowa z beton
Podsypka piaskowa
Geosiatka
Geotkanina separacyjno-wzmacniająca
Istniejący krawężnik betonowy
Szerokość zmienna wg planu sytuacyjnego
0.50
1.50
0.75
0.15
0.50
0.15
0.20
0.15
0.15
0.20
Istniejące warstwy nawierzchni
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm
0.30
0.30
Głębokość zmienna
0.30
0.30
0.30
0.30
Granica odbudowy wykopu
1,50
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W gr. 5cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego twardego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 10cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego twardego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 15cm
Warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm
Zasypka wykopu zagęszczona zgodnie z pkt. 6.4.

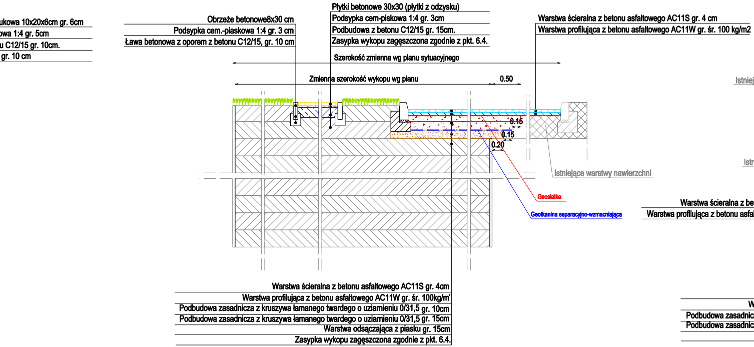
DG1 ul. Toruńska


Krawężnik betonowy 15x30 cm
Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
Ława betonowa z oporem z betonu C12/15, gr. 15 cm
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC5S gr. 3 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10cm
Podsypka piaskowa gr. 10 cm
Geosiatka
Geotkanina separacyjno-wzmacniająca
Szerokość zmienna wg planu sytuacyjnego
0.50
Zmienna szerokość wykopu wg planu
0.15
0.15
0.20
0.10
0.35
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
Głębokość zmienna
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
Warstwa profilująca z betonu asfaltowego AC11W gr. śr. 100kg/m²
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego twardego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 10cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego twardego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 15cm
Warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm
Zasypka wykopu zagęszczona zgodnie z pkt. 6.4.

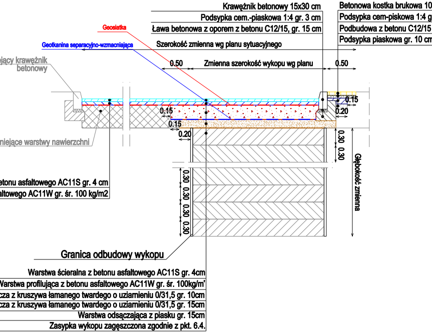
DG3 ul. Zachodnia


Krawężnik betonowy 15x30 cm
Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
Ława betonowa z oporem z betonu C12/15, gr. 15 cm
Betonowa kostka brukowa 10x20x6cm gr. 6cm
Podsypka cem-piskowa 1:4 gr. 5cm
Podbudowa z betonu C12/15 gr. 10cm.
Podsypka piaskowa gr. 10 cm
Zasypka wykopu zagęszczona zgodnie z pkt. 6.4.
Betonowa kostka brukowa 10x20x6cm gr. 6cm
Podsypka cem-piskowa 1:4 gr. 5cm
Podbudowa z betonu C12/15 gr. 10cm.
Podsypka piaskowa gr. 10 cm
Geosiatka
Geotkanina separacyjno-wzmacniająca
1.50
0.50
0.50
Zmienna szerokość wykopu wg planu
0.50
0.15
0.15
0.15
0.15
0.20
0.20
0.15
0.20
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
Głębokość zmienna
Głębokość zmienna
Granica odbudowy wykopu
Granica odbudowy wykopu
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W gr. 4cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego twardego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 10cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego twardego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 15cm
Warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm
Zasypka wykopu zagęszczona zgodnie z pkt. 6.4.

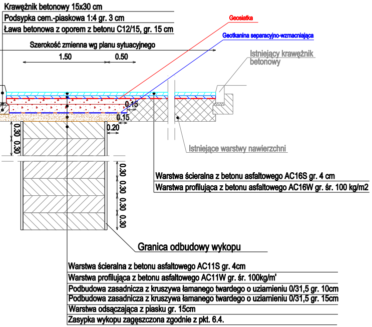
DG2 ul. Toruńska


ukowa 10x20x6cm gr. 6cm
owa 1:4 gr. 5cm
u C12/15 gr. 10cm.
gr. 10 cm
Obrzeże betonowe8x30 cm
Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
Ława betonowa z oporem z betonu C12/15, gr. 10 cm
Płytki betonowe 30x30 (płytki z odzysku)
Podsypka cem-piskowa 1:4 gr. 3cm
Podbudowa z betonu C12/15 gr. 15cm.
Zasypka wykopu zagęszczona zgodnie z pkt. 6.4.
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm
Warstwa profilująca z betonu asfaltowego AC11W gr. śr. 100 kg/m2
Szerokość zmienna wg planu sytuacyjnego
Zmienna szerokość wykopu wg planu
0.50
0.15
0.15
0.20
Istniejące warstwy nawierzchni
Geosiatka
Geotkanina separacyjno-wzmacniająca
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
Warstwa profilująca z betonu asfaltowego AC11W gr. śr. 100kg/m²
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego twardego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 10cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego twardego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 15cm
Warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm
Zasypka wykopu zagęszczona zgodnie z pkt. 6.4.

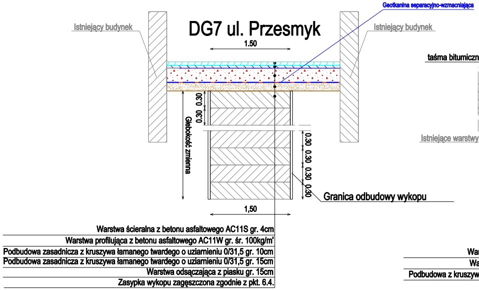
DG4 ul. Toruńska


Krawężnik betonowy 15x30 cm
Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
Ława betonowa z oporem z betonu C12/15, gr. 15 cm
Betonowa kostka brukowa 10
Podsypka cem-piskowa 1:4 g
Podbudowa z betonu C12/15
Podsypka piaskowa gr. 10 cm
Geosiatka
Geotkanina separacyjno-wzmacniająca
Szerokość zmienna wg planu sytuacyjnego
Istniejący krawężnik betonowy
0.50
Zmienna szerokość wykopu wg planu
0.50
0.15
0.15
0.15
0.20
0.20
Istniejące warstwy nawierzchni
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
Głębokość zmienna
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm
Warstwa profilująca z betonu asfaltowego AC11W gr. śr. 100 kg/m2
Granica odbudowy wykopu
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
Warstwa profilująca z betonu asfaltowego AC11W gr. śr. 100kg/m²
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego twardego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 10cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego twardego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 15cm
Warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm
Zasypka wykopu zagęszczona zgodnie z pkt. 6.4.

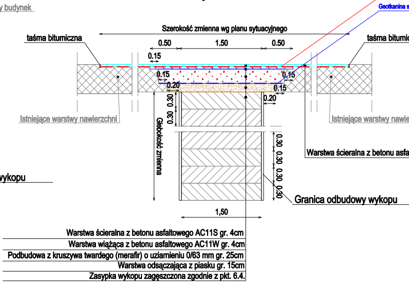
DG5 ul. Szewska


Krawężnik betonowy 15x30 cm
Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
Ława betonowa z oporem z betonu C12/15, gr. 15 cm
Geosiatka
Geotkanina separacyjno-wzmacniająca
Szerokość zmienna wg planu sytuacyjnego
1.50
0.50
Istniejący krawężnik betonowy
0.15
0.15
0.20
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
Istniejące warstwy nawierzchni
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC16S gr. 4 cm
Warstwa profilująca z betonu asfaltowego AC16W gr. śr. 100 kg/m2
Granica odbudowy wykopu
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
Warstwa profilująca z betonu asfaltowego AC11W gr. śr. 100kg/m²
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego twardego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 10cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego twardego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 15cm
Warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm
Zasypka wykopu zagęszczona zgodnie z pkt. 6.4.

DG7 ul. Przesmyk

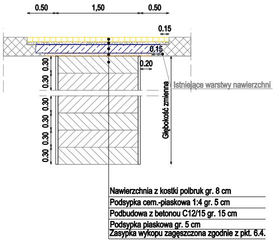

Geotkanina separacyjno-wzmacniająca
Istniejący budynek
Istniejący budynek
1.50
0.30
0.30
Głębokość zmienna
0.30
0.30
0.30
0.30
Granica odbudowy wykopu
1,50
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
Warstwa profilująca z betonu asfaltowego AC11W gr. śr. 100kg/m²
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego twardego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 10cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego twardego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 15cm
Warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm
Zasypka wykopu zagęszczona zgodnie z pkt. 6.4.

DW1 ul. Objezdna / ul. Toruńska

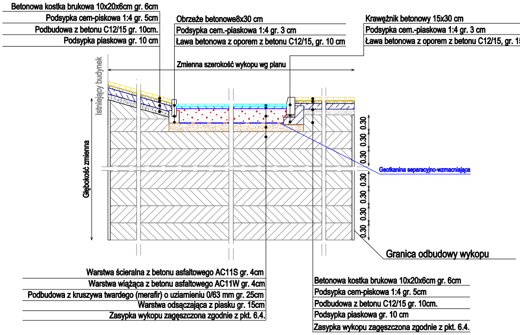

Geosiatka
Geotkanina s
Szerokość zmienna wg planu sytuacyjnego
taśma bitumiczna
taśma bitumic
0.50
1.50
0.50
0.15
0.15
0.15
0.20
0.15
0.20
0.30
0.30
Istniejące warstwy nawierzchni
Istniejące warstwy nawie
Głębokość zmienna
0.30
0.30
0.30
0.30
Warstwa ścieralna z betonu asfa
Granica odbudowy wykopu
1,50
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W gr. 4cm
Podbudowa z kruszywa twardego (merafir) o uziarnieniu 0/63 mm gr. 25cm
Warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm
Zasypka wykopu zagęszczona zgodnie z pkt. 6.4.

x20x6cm gr. 6cm
r. 5cm
gr. 10cm.
n

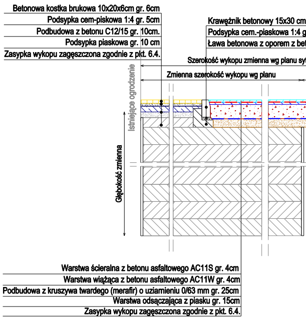
DG6 ul. Zakątna


0.50
1,50
0.50
0.15
0.15
0.20
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
Istniejące warstwy nawierzchni
Głębokość zmienna
Nawierzchnia z kostki polbruk gr. 8 cm
Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 5 cm
Podbudowa z betonou C12/15 gr. 15 cm
Podsypka piaskowa gr. 5 cm
Zasypka wykopu zagęszczona zgodnie z pkt. 6.4.

DW2 ul. Dolna


Betonowa kostka brukowa 10x20x6cm gr. 6cm
Podsypka cem-piskowa 1:4 gr. 5cm
Podbudowa z betonu C12/15 gr. 10cm.
Podsypka piaskowa gr. 10 cm
Obrzeże betonowe8x30 cm
Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
Ława betonowa z oporem z betonu C12/15, gr. 10 cm
Krawężnik betonowy 15x30 cm
Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
Ława betonowa z oporem z betonu C12/15, gr. 15 cm
Zmienna szerokość wykopu wg planu
Istniejący budynek
Głębokość zmienna
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
Geotkanina separacyjno-wzmacniająca
Granica odbudowy wykopu
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W gr. 4cm
Podbudowa z kruszywa twardego (merafir) o uziarnieniu 0/63 mm gr. 25cm
Warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm
Zasypka wykopu zagęszczona zgodnie z pkt. 6.4.
Betonowa kostka brukowa 10x20x6cm gr. 6cm
Podsypka cem-piaskowa 1:4 gr. 5cm
Podbudowa z betonu C12/15 gr. 10cm.
Podsypka piaskowa gr. 10 cm
Zasypka wykopu zagęszczona zgodnie z pkt. 6.4.

DW3 ul. Dol


Betonowa kostka brukowa 10x20x6cm gr. 6cm
Podsypka cem-piskowa 1:4 gr. 5cm
Podbudowa z betonu C12/15 gr. 10cm.
Podsypka piaskowa gr. 10 cm
Zasypka wykopu zagęszczona zgodnie z pkt. 6.4.
Krawężnik betonowy 15x30 cm
Podsypka cem.-piaskowa 1:4 g
Ława betonowa z oporem z bet
Szerokość wykopu zmienna wg planu sy
Zmienna szerokość wykopu wg planu
Istniejące ogrodzenie
Głębokość zmienna
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W gr. 4cm
Podbudowa z kruszywa twardego (merafir) o uziarnieniu 0/63 mm gr. 25cm
Warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm
Zasypka wykopu zagęszczona zgodnie z pkt. 6.4.

UWAGA.

Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego (układanie warstwy wiążącej); zużycie emulsji 0,8 kg/m2

Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z betonu asfaltowego (układanie warstwy profilującej); zużycie emulsji 0,3 kg/m2

Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z betonu asfaltowego (układanie warstwy ścieralnej); zużycie emulsji 0,3 kg/m2

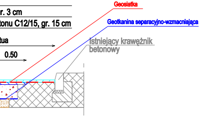
eparacyjno-wzmacniająca

czna

erzchni

ltowego AC11S gr. 4 cm

na


Geosiatka
Geotkanina separacyjno-wzmacniająca
r. 3 cm
tonu C12/15, gr. 15 cm
tua
Istniejący krawężnik betonowy
0.50

F.H.-U. Tomasz Stawski ul. Homarowa 15 Bydgoszcz		
Obiekt: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w Radziejowie - III etap		
Treść rys.: PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE		
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY		
Inwestor: GMINA MIASTO RADZIEJÓW woj. kujawsko pomorskie		
Projektant drogi: mgr inż. Robert Rybka	Uprawnienia projektowe drogowe bez ograniczeń 272/DOŚ/10	Podpis
Sprawdził drogi: mgr inż. Maciej Kubat	Uprawnienia projektowe drogowe bez ograniczeń 243/DOŚ/11	Podpis
Opracowała: mgr inż. Weronika Wojcieszak	-	Podpis
Data: wrzesień 2014r.	Skala 1:50	Numer rysunku: **3.2**