



1	betonowa kostka brukowa - 8 cm (typu Behaton kolor czarny, nasiąkliwość poniżej 5%) podsyпка piaskowo-cementowa 1:4 - 3 cm Podbudowa z chudego betonu C8/10 - 25 cm Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym Rm=2,5 MPa - 20 cm (E2=120MPa) Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej - 25 cm (E2=50MPa)
2	kształtka "beton-bytom" 20-23/30 - 23cm geomembrana olejoodporna - folia PEHD 2 mm (wykonać z kontrolą zgrzewu) folia budowlana - 0,5mm podsyпка piaskowo-cementowa 1:4 - 5 cm podbudowa - beton C12/15 - 15cm Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym Rm=2,5 MPa - 20 cm (E2=120MPa) Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej - 25 cm (E2=50MPa)
3	plyta szczerlna wykonana w technologii betonu szczerlnego tzn. mostowego C30/37 S3, W8, F150, klasa ekspozycji XD1, XC4 XA1 XF4 na bazie kruszywa bazaltowego lub granitowego, wykonana jako plyta żelbetowa krzyżowo zbrojona. Zbrojenie dwupoziomowe - góra i dół plyty zamknięte figurą „U” - 25cm (Wykończenie powierzchni - szczerkowanie w kierunku spadku) geomembrana olejoodporna - folia PEHD 2 mm (wykonać z kontrolą zgrzewu) folia budowlana - 0,5mm podbudowa - beton C12/15 - 20cm Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym Rm=2,5 MPa - 20 cm (E2=120MPa) Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej - 25 cm (E2=50MPa)
4	betonowa kostka brukowa - 6 cm (typu Holland kolor czerwony, nasiąkliwość poniżej 5%) podsyпка piaskowo-cementowa 1:4 (lub zamienne z miał kamienny 2+5mm pod nawierzchnią z betonowej kostki brukowej) - 3 cm kruszywo naturalne słab. cementem Rm=2,5 Mpa - 10 cm
5	betonowa kostka brukowa - 8 cm (typu Behaton kolor czerwony, nasiąkliwość poniżej 5%) - wydzielenia miejsc - kostka kolor czarny - miejsca postojowe dla niepełnosprawnych - kostka barwiona w masie na niebiesko podsyпка piaskowo-cementowa 1:4 (lub zamienne z miał kamienny 2+5mm pod nawierzchnią z betonowej kostki brukowej) - 3 cm Podbudowa z chudego betonu C8/10 - 25 cm kruszywo naturalne słab. cementem Rm=2,5 Mpa - 15 cm wzmocnienie podłoża do grupy nośności G1 i E2=120MPa - 15 cm
7	krawężnik betonowy (20x30) cm na lawie betonowej z oporem
7a	krawężnik betonowy (20x30) cm
7b	krawężnik betonowy bez ścicia (20x30) cm na lawie betonowej z oporem
8	krawężnik betonowy (15x30) cm na lawie betonowej z oporem

9	wyseпка poddystrybutorowa wykonana w systemie traconego szalunku z krawężników 15x30cm lub 20x30cm. Na lukach stosować krawężniki lukowe. Nawierzchnia wyseпки wypełniona betonem zatarłym na ostro. Wyseпки malować zwykłą w kolorze czarnym z posypką z piasku kwarcowego w celu zapewnienia antypoślizgowej powierzchni. Wyseпка powinna wystawać ponad poziom płyty szczerlny na min. 15cm. plyta szczerlna z betonu cementowego C30/37 geomembrana olejoodporna - folia PEHD 2 mm (wykonać z kontrolą zgrzewu) folia budowlana - 0,5mm podbudowa - beton C12/15 - 20cm Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym Rm=2,5 MPa - 20 cm (E2=120MPa) Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej - 25 cm (E2=50MPa)
10	obrzeże ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej - 25 cm (E2=50MPa)
11	betonowa kostka brukowa - 8 cm piaskowa - 3 cm kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - 15 cm
12	warstwa ścierna AC 11S - 4cm warstwa wiążąca AC 16 W WMS - 9cm podbudowa AC 22 P 35/50 - 18cm warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. - 20cm warstwa technologiczna z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. - 15cm warstwa gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - 25cm
12a	Schodkowe połączenie nawierzchni istniejącej z projektowaną (przed układaniem warstw konstrukcyjnych należy przewidzieć frezowanie każdej istniejącej warstwy nawierzchni o grubości zgodnej z wartością warstwy projektowanej) warstwa ścierna AC 11 S - 4cm wiążąca AC 16 W WMS - 9cm Siatka do zbrojenia nawierzchni bitumicznych z włókien szklanych i węglowych przesączoną asfaltem i kotwioną do warstwy niższej podbudowa AC 22 P 35/50 - 18cm
13	opornik betonowy (12x25) cm na lawie betonowej z oporem
14	kostka kamienna rzędowa 16x18 - 18cm podsyпка piaskowa stabilizowana cementem - 3 cm warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. - 25cm warstwa technologiczna z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. - 20cm warstwa gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - 25cm
15	opornik granitowy (12x25)cm warstwa betonu C8/10 - 5cm warstwa podbudowy z chudego betonu C8/10 - min 10 cm Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym Rm=2,5 MPa - 20 cm (E2=120MPa) Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej - 25 cm (E2=50MPa)

ZMIANA NR.:	OPIS ZMIANY:	DATA:
INWESTOR:	INWESTOR:	INWESTOR:
JEJENOSTKA PROJEKTOWA:	JEJENOSTKA PROJEKTOWA:	JEJENOSTKA PROJEKTOWA:
INWESTYCJA:	INWESTYCJA:	INWESTYCJA:
ADRES INWESTYCJI:	ADRES INWESTYCJI:	ADRES INWESTYCJI:
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE	
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	NR RYSUNKU: 2.1
SKALA:	1:500	NR RYSUNKU: 02
BRANŻA:	BIURO BRANŻOWE	REWIZJA: DATA:
PROJEKTANT:	PROJEKTANT:	PROJEKTANT:
WYKONAWCA:	WYKONAWCA:	WYKONAWCA: