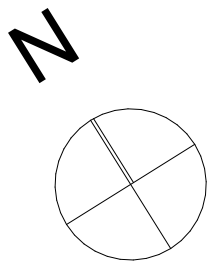


LEGENDA

	projektowane nawierzchnie utwardzone z kostki betonowej kolor niebieski
	projektowane nawierzchnie utwardzone - płyty ażurowe betonowe wypełnione trawą kolor jasnoszary / czerwony
	projektowane nawierzchnie utwardzone z kostki betonowej, kolor jasnoszary
	projektowane nawierzchnie utwardzone mineralne, przepuszczalne dla wody
	projektowane krawężniki bet. 15x25
	projektowane krawężniki bet. 12x25
	projektowane obrzeża bet. 8x30
	pasy rozdzielające szer. 10cm z kostki bet. 8cm, kolor jasnoszary
	profil podłużny
	zjazdy z drogi gminnej - lokalizacja (poza zakresem opracowania)
	projektowane miejsce postojowe z ogranicznikiem szer. 1,8m kotwionym do fundamentu bet.
	lampa hybrydowa, autonomiczna (niepodłączona do sieci) z panelem solarnym i turbiną wiatrową
	proj. spadki trawników i nawierzchni mineralnych min. 2%
MAŁA ARCHITEKTURA Ł - ŁAWKA K - KOSZ NA ODPADY SR - STOJAK ROWEROWY ogr. - OGRANICZNIK PARKINGOWY	

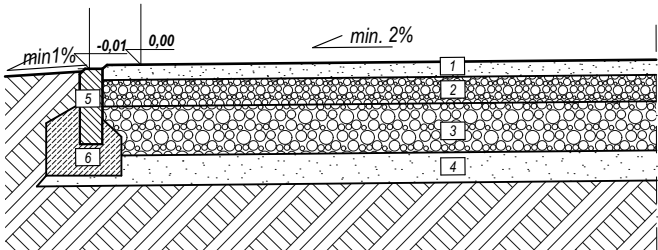
UWAGA:
1. nie należy obmierzać wymiarów ze skali rysunku ani używać go jako szablonu, wszelkie wymiary powinny zostać sprawdzone przez wykonawcę na budowie przed przystąpieniem do prac, w przypadku stwierdzenia istotnych rozbieżności należy skonsultować się z Inspektorem nadzoru lub Projektantem;
2. każdy rysunek należy rozpatrywać w połączeniu z pozostałymi rysunkami i częściami opisowymi projektu, w przypadku istotnych wątpliwości należy skonsultować się z Inspektorem nadzoru lub Projektantem;
3. wszelkie projektowane prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i normami oraz przy zachowaniu przepisów BHP;
4. ewentualne rysunki warsztatowe należy przedstawić do weryfikacji i zatwierdzenia przez autora projektu;



PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	PROJEKT: Zagospodarownie terenu przy stacji PKP w Obrowie	ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Jakub Pulikowski upr. 154/POOKK/V/2020 w spec. architektonicznej	PODPIS:	BRANŻA: Budowlana	STADIUM: PB - PAB	A1
	ADRES: Dz. nr 151/6 i 151/7, obręb 0011 Obrowo ul. Dworcowa, Obrowo	KONSTRUKCJE: mgr inż. Arkadiusz Kamiński upr. GP-KZ-7342/150/92 w spec. konstr. - budowlanej	PODPIS:	DATA: 20-02-2025	SKALA: 1:500	
	INWESTOR: Gmina Obrowo ul. Aleja Lipowa 27, 87-126 Obrowo	SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Janusz Pulikowski upr. GP-KZ-7342/131/92 w spec. architektonicznej	PODPIS:	TREŚĆ RYSUNKU: PROJEKT NAWIERZCHNI		

PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIE MINERALNE

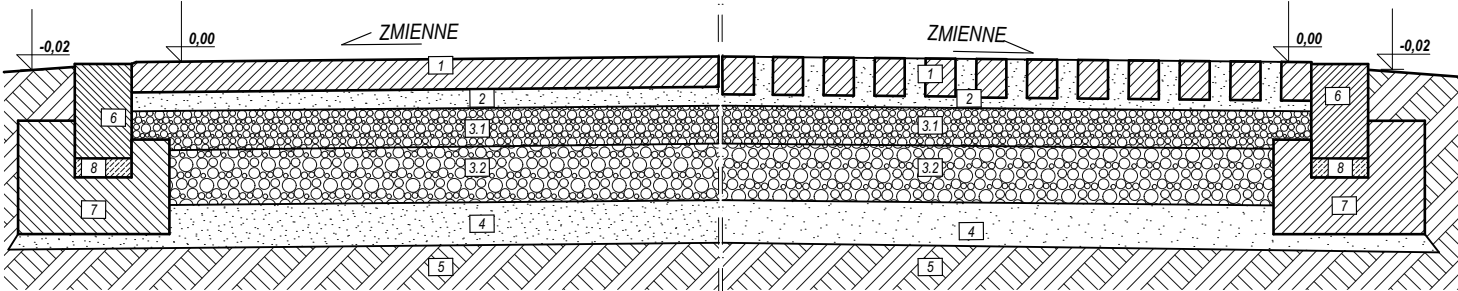
- 1. MINERALNA WARSTWA NAWIERZCHNI PRZEPUSZCZALNEJ 0/8mm 5cm
- 2. PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5mm stab. mech. 8cm
- 3. PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/63,0mm stab. mech. 15cm
- 4. WARSTWA ODSĄCZAJĄCA - PODSYPKA PIASKOWA 0,5/1,0[mm] - zagęszcz. warstw. - min. 10cm (do warstw nośnych z piasku)
- 5. OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100[cm]
- 6. ŁAWA Z BETONU C16/20 Z OPOREM



SPADKI WG CZĘŚCI RYSUNKOWEJ
RZĘDNE DOPASOWANE DO RZĘDNYCH ISTNIEJĄCYCH (+ ~5-10CM)

PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ

- 1. KOSTKA BETONOWA 8cm
- 2. PODSYPKA PIASKOWA 5cm



SPADKI WG CZĘŚCI RYSUNKOWEJ, NAWIERZCHNIE SZEROKOŚCI POWYŻEJ 180 CM WYKONAĆ ZE SPADKIEM DWUSTRONNYM 2%
PODSYPKĘ POD NAWIERZCHNIE Z KOSTKI W POBLIŻU NAWIERZCHNI PRZEPUSZCZALNYCH WYKONAĆ Z ZAPEWNIENIEM PRZEPUSZCZALNOŚCI
WODY BEZ UŻYCIA CEMENTU

PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIE Z PŁYT AŻUROWYCH

- 1. PŁYTY AŻUROWE WYPEŁNIONE ZIEMIĄ ŻYZNĄ OBSIANE TRAWĄ ODPORNĄ NA DEPTANIE 10cm
- 2. PODSYPKA PIASKOWA 3cm

- 3.1. PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 - stab. mech. - 10cm
- 3.2. PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/63,0 - stab. mech. - 15cm
- 4. WARSTWA ODSĄCZAJĄCA - PODSYPKA PIASKOWA 0,5/1,0[mm] - zagęszcz. warstw. - min. 10cm (do warstw nośnych z piasku)
- 5. GRUNT RODZIMY, ZAGĘSZCZONY
- 6. OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100[cm]
- 7. ŁAWA Z BETONU MIN. C16/20 Z OPOREM (30X40CM)
- 8. PODSYPKA CEM. - PIASK. 1:5 - 5CM

UWAGA:
1. nie należy obmierzać wymiarów ze skali rysunku ani używać go jako szablonu, wszelkie wymiary powinny zostać sprawdzone przez wykonawcę na budowie przed przystąpieniem do prac, w przypadku stwierdzenia istotnych rozbieżności należy skonsultować się z Inspektorem nadzoru lub Projektantem;
2. każdy rysunek należy rozpatrywać w połączeniu z pozostałymi rysunkami i częściami opisowymi projektu, w przypadku istotnych wątpliwości należy skonsultować się z Inspektorem nadzoru lub Projektantem;
3. wszelkie projektowane prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i normami oraz przy zachowaniu przepisów BHP;
4. ewentualne rysunki warsztatowe należy przedstawić do weryfikacji i zatwierdzenia przez autora projektu;

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	PROJEKT:	ARCHITEKTURA:	PODPIS:	BRANŻA:	STADIUM:	NR RYSUNKU:	
	Zagospodarownie terenu przy stacji PKP w Obrowie	mgr inż. arch. Jakub Pulikowski upr. 154/POOKK/V/2020 w spec. architektonicznej		Budowlana	PB - PAB	A2	
	ADRES:	KONSTRUKCJE:	PODPIS:	DATA:	SKALA:		
	Dz. nr 151/6 i 151/7, obręb 0011 Obrowo ul. Dworcowa, Obrowo	mgr inż. Arkadiusz Kamiński upr. GP-KZ-7342/150/92 w spec. konstr. - budowlanej		20-02-2025	1:20		
INWESTOR:	SPRAWDZIŁ:		PODPIS:	TREŚĆ RYSUNKU:			
	Gmina Obrowo ul. Aleja Lipowa 27, 87-126 Obrowo		mgr inż. arch. Janusz Pulikowski upr. GP-KZ-7342/131/92 w spec. architektonicznej		DETALE NAWIERZCHNI		

1

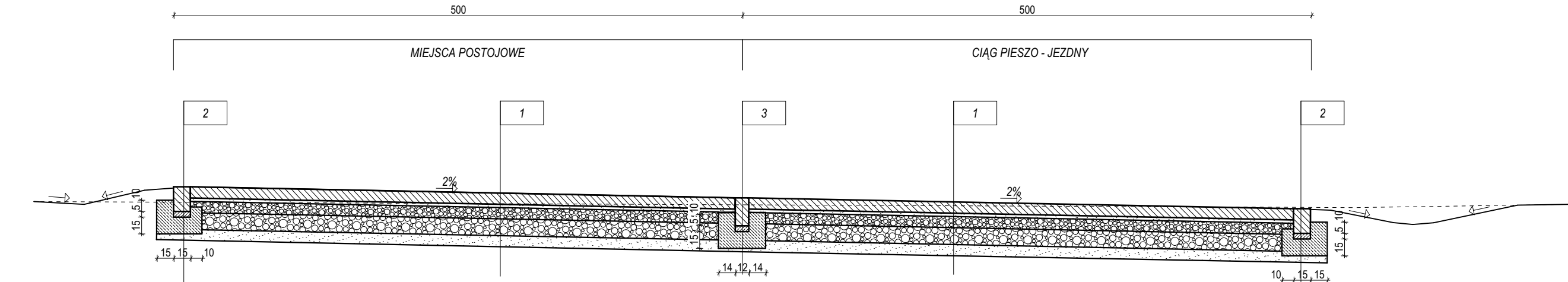
- PŁYTY AŻUROWE WYPEŁNIONE ZIEMIĄ ŻYZNĄ OBSIANE TRAWĄ ODPORNĄ NA DEPTANIE 10cm
- PODSYPKA PIASKOWA 3cm3.1. POBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 - stab. mech. - 10cm
- POBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/63,0 - stab. mech. - 15cm
- WARSTWA ODSĄCZAJĄCA - PODSYPKA PIASKOWA 0,5/1,0[mm] - zagęszcz. warst. - min. 10cm (do warstw nośnych z piasku)
- GRUNT RODZIMY, ZAGĘSZCZONY

2

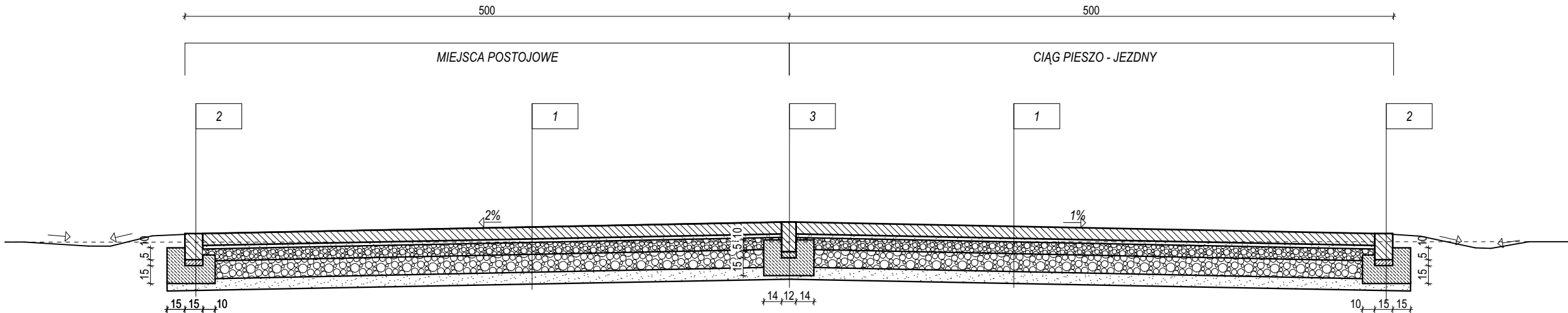
- OPORNIK BETONOWY - 15X25CM
- PODSYPKA CEM.-PIASK. 1:5 - 5cm
- ŁAWA BETONOWA 40X30 CM
- WARSTWA ODSĄCZAJĄCA - PODSYPKA PIASKOWA 0,5/1,0[mm] - zagęszcz. warst.
- GRUNT RODZIMY

3

- KRAWĘŻNIK BETONOWY - 12X25 CM
- PODSYPKA CEM.-PIASK. 1:5 - 5cm
- ŁAWA BETONOWA 40X30 CM
- WARSTWA ODSĄCZAJĄCA - PODSYPKA PIASKOWA 0,5/1,0[mm] - zagęszcz. warst.
- GRUNT RODZIMY



PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B

UWAGA:
1. nie należy obmierzać wymiarów ze skali rysunku ani używać go jako szablonu, wszelkie wymiary powinny zostać sprawdzone przez wykonawcę na budowie przed przystąpieniem do prac, w przypadku stwierdzenia istotnych rozbieżności należy skonsultować się z Inspektorem nadzoru lub Projektantem;
2. każdy rysunek należy rozpatrywać w połączeniu z pozostałymi rysunkami i częściami opisowymi projektu, w przypadku istotnych wątpliwości należy skonsultować się z Inspektorem nadzoru lub Projektantem;
3. wszelkie projektowane prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i normami oraz przy zachowaniu przepisów BHP;
4. ewentualne rysunki warsztatowe należy przedstawić do weryfikacji i zatwierdzenia przez autora projektu;

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	PROJEKT:	ARCHITEKTURA:	PODPIS:	BRANŻA:	STADIUM:	NR RYSUNKU:
	Zagospodarownie terenu przy stacji PKP w Obrowie	mgr inż. arch. Jakub Pulikowski upr. 154/POOKK/V/2020 w spec. architektonicznej		Budowlana	PB - PAB	
	ADRES:	KONSTRUKCJE:	PODPIS:	DATA:	SKALA:	
	Dz. nr 151/6 i 151/7, obręb 0011 Obrowo ul. Dworcowa, Obrowo	mgr inż. Arkadiusz Kamiński upr. GP-KZ-7342/150/92 w spec. konstr. - budowlanej		20-02-2025	1:40	A3
	INWESTOR:	SPRAWDZIŁ:	PODPIS:	TREŚĆ RYSUNKU:		
	Gmina Obrowo ul. Aleja Lipowa 27, 87-126 Obrowo	mgr inż. arch. Janusz Pulikowski upr. GP-KZ-7342/131/92 w spec. architektonicznej		PRZEKROJE PRZEZ NAWIERZCHNIĘ		



RZĘDNE NIWELETY	91.12 91.15	91.07	90.80	89.60	89.75	89.95
RZĘDNE ISTNIEJĄCE	91.12 91.10	91.00	90.70	89.40	89.60	89.85
POCHYLENIE	2% 1%	L=64 0,42%	L=93 1,29%	L=10,3 1,46%	4%	
ODLEGŁOŚCI	-1,50 0,00	8,30	72,30	165,30	175,60	70,40

UWAGA:

1. nie należy obmierzać wymiarów ze skali rysunku ani używać go jako szablonu, wszelkie wymiary powinny zostać sprawdzone przez wykonawcę na budowie przed przystąpieniem do prac, w przypadku stwierdzenia istotnych rozbieżności należy skonsultować się z Inspektorem nadzoru lub Projektantem;
2. każdy rysunek należy rozpatrywać w połączeniu z projektem technicznym, pozostałymi rysunkami i częściami opisowymi projektu, w przypadku istotnych wątpliwości należy skonsultować się z Inspektorem nadzoru lub Projektantem, rozwiązania konstrukcyjne i instalacyjne zostały przedstawione w odrębnych częściach opracowania;
3. wszelkie projektowane prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i normami oraz przy zachowaniu przepisów BHP;
4. ewentualne rysunki warsztatowe należy przedstawić do weryfikacji i zatwierdzenia przez autora projektu;

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	PROJEKT:	ARCHITEKTURA:	PODPIS:	BRANŻA:	STADIUM:	NR RYSUNKU:
	Zagospodarownie terenu przy stacji PKP w Obrowie	mgr inż. arch. Jakub Pulikowski upr. 154/POOKK/V/2020 w spec. architektonicznej		Budowlana	PB - PAB	
	ADRES:	KONSTRUKCJE:	PODPIS:	DATA:	SKALA:	A4
	Dz. nr 151/6 i 151/7, obręb 0011 Obrowo ul. Dworcowa, Obrowo	mgr inż. Arkadiusz Kamiński upr. GP-KZ-7342/150/92 w spec. konstr. - budowlanej		20-02-2025	1:50	
INWESTOR:	SPRAWDZIŁ:	PODPIS:	TREŚĆ RYSUNKU:			
	Gmina Obrowo ul. Aleja Lipowa 27, 87-126 Obrowo	mgr inż. arch. Janusz Pulikowski upr. GP-KZ-7342/131/92 w spec. architektonicznej		PROFIL PODŁUŻNY		