

MMB Marcin Sojecki

05-250 Ciemne, ul. Żuczka 6

NIP: 125-110-26-49 REGON: 141568688

tel./fax 22 78 66 220 kom. 604 055 627

Inwestor

Miasto Kobyłka

ul. Wołomińska 1

05-230 Kobyłka

PROJEKT WYKONAWCZY

**UTWARDZENIE NAWIERZCHNI DROGI WEWNĘTRZNEJ
I PARKINGÓW WZDŁUŻ BLOKU
PRZY UL. RUMUŃSKIEJ 13 W KOBYŁCE**

<i>Funkcja</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Podpis</i>
<i>Opracował</i>	Marcin Sojecki	

Wołomin, kwiecień 2016 r.

OPIS TECHNICZNY

PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest utwardzenie nawierzchni wzdłuż bloku mieszkalnego przy ul. Rumuńskiej 13 w Kobylce, wraz z włączeniem w ul. Rumuńską.

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Należy utwardzić teren, jezdnię i chodnik - kostką betonową, a miejsca parkingowe - płytami EKO, zgodnie z planem sytuacyjno-wysokościowym oraz przekrojami konstrukcyjnymi. Wzdłuż bloku należy ułożyć chodnik o szerokości 1m. Miejsca oznaczone na planie jako zieleń, należy obsiać trawą.

KRAWĘŻNIKI

Jezdnię należy obramować krawężnikiem betonowym ze światłem 6cm wzdłuż chodników, ze światłem 2cm wzdłuż fragmentu chodnika oraz wzdłuż miejsc parkingowych ze spadkiem w stronę jezdni, oraz ułożonym w poziomie jezdni na wysokości miejsc parkingowych ze spadkiem od strony jezdni. Miejsca postojowe obramować krawężnikiem z 10cm światłem. Chodniki od strony pobocza obramować obrzeżem chodnikowym 8x30cm.

NIWELETA

Należy dostosować się do istniejących rzędnych. Spadki jezdni należy wykonać w taki sposób aby woda spływała do wpustów deszczowych, oraz na miejsca parkingowe wykonane z płyt EKO. Spadek chodników wykonać w stronę jezdni. Spadki na miejscach parkingowych z płyt EKO wykonać zgodnie z planem zagospodarowania - w pobliżu kratek ze spadkiem w stronę jezdni, na pozostałych miejscach z przeciwspadkiem od jezdni tak by woda mogła spływać po płytach EKO i mogła wsiąkać w podłoże

KONSTRUKCJE POD NAWIERZCHNIAMI

1. Chodnik:

- brukowa kostka betonowa grub. 6 cm, typu Holland, kolor czerwony, ułożona na warstwie podsypki cementowo-piaskowej - grub. 3 cm
- podbudowa z mieszanki kruszyw naturalnych po zastabilizowaniu mechanicznym - grub. 15 cm
- warstwa filtracyjna z piasku - grub. 10 cm

2. Chodnik przy zaniżonym krawężniku:

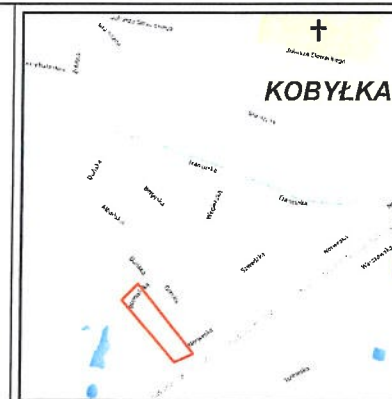
- brukowa kostka betonowa grub. 6 cm, typu Holland, kolor czerwony, ułożona na warstwie podsypki cementowo-piaskowej - grub. 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0-16mm - grub. 10 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 16-31,5mm - grub. 15 cm
- warstwa filtracyjna z piasku - grub. 10 cm

3. Jezdnia:

- brukowa kostka betonowa grub. 8 cm, typu Behaton, kolor grafitowy, ułożona na warstwie podsypki cementowo-piaskowej - grub. 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0-16mm - grub. 10 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 16-31,5mm - grub. 15 cm
- warstwa filtracyjna z piasku - grub. 10 cm

4. Miejsca parkingowe z płyt EKO:

- płyty EKO 0,8x0,6x0,08m ułożone na warstwie podsypki cementowo-piaskowej - grub. 3 cm
- gruz betonowy- grub. 15 cm



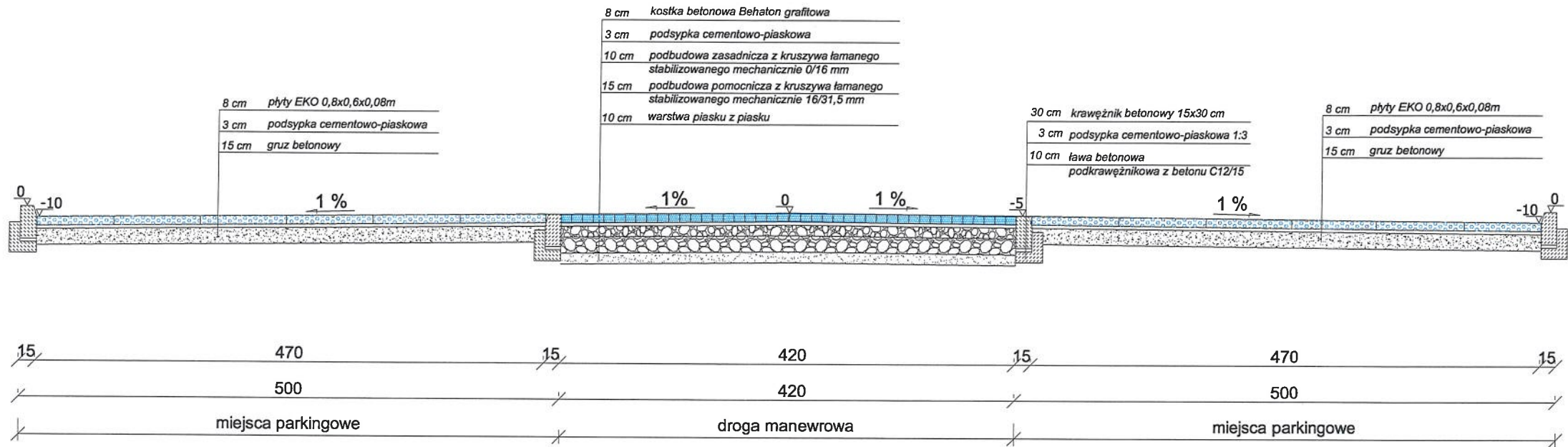
LEGENDA:

- krawężnik drogowy 15x30 cm
- krawężnik wtopiony 15x30 cm
- obrzeże chodnikowe 8x30 cm
- ciek
- krawędź bez obrzeża
- istniejące krawędzie
- istniejące obrzeże do likwidacji
- kostka bet. grub. 8cm, grafitowa fazonowa
- chodnik - kostka bet. grub. 6cm, czerwona fazonowa
- zieleni
- płyty EKO
- istn. kratki deszczowe
- istn. drzewa
- krzewy do usunięcia
- kierunki spadków

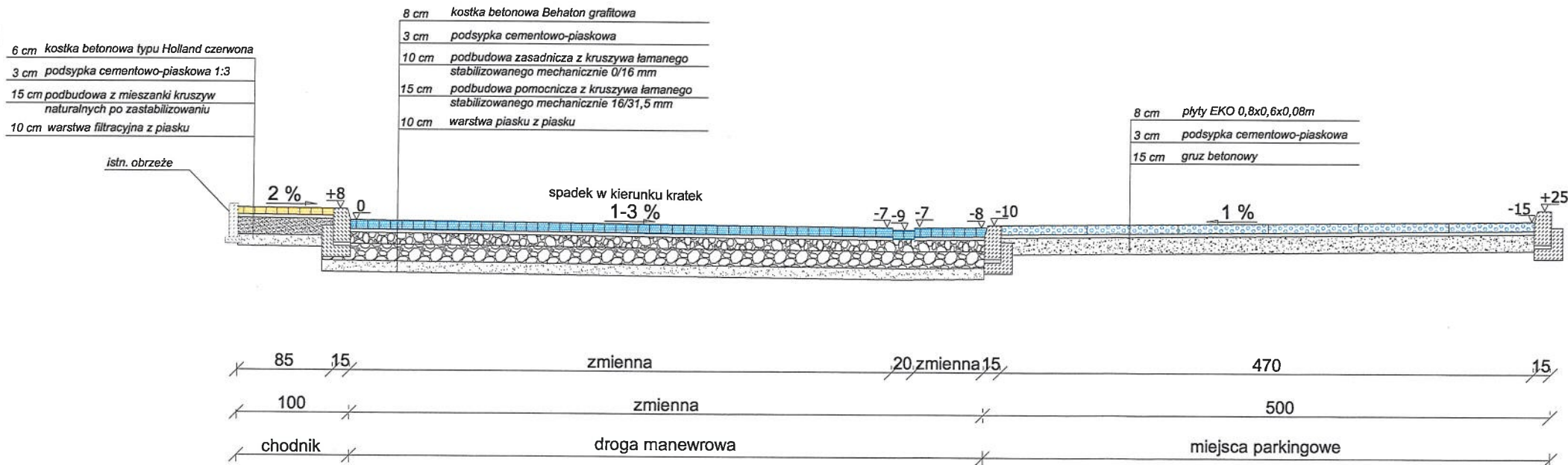
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	MMB Marcin Sojecki 05-250 Ciemne, ul. Żuczka 6 NIP: 125-110-26-49 REGON: 141568688 tel./fax 22 78 66 220 kom. 604 055 627		
INWESTOR:	Miasto Kobyłka ul. Wołomińska 1, 05-230 Kobyłka		
TEMAT:	UTWARDZENIE NAWIERZCHI DROGI WEWNĘTRZNEJ I PARKINGÓW WZDŁUŻ BLOKU PRZY UL. RUMUŃSKIEJ 13 W KOBYLCE		
RYSEK:	PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY		
DATA:	04.2016	SKALA:	1:500
OPRACOWAŁ:	Marcin Sojecki	NR RYSUNKU:	1

PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE

Przekrój A-A



Przekrój B-B



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	MMB Marcin Sojecki 05-250 Ciemne, ul. Żuczka 6 NIP: 125-110-26-49 REGON: 141568688 tel./fax 22 78 66 220 kom. 604 055 627	
INWESTOR:	Miasto Kobylka ul. Wołomińska 1, 05-230 Kobylka	
TEMAT:	UTWARDZENIE NAWIERZCHI DROGI WEWNĘTRZNEJ I PARKINGÓW WZDŁUŻ BLOKU PRZY UL. RUMUŃSKIEJ 13 W KOBYŁCE	
RYSEK:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE	
DATA:	04.2016	SKALA:
		1:50
OPRACOWAŁ:	Marcin Sojecki	NR RYSUNKU:
		2