

Temat opracowania:

„Projekt zagospodarowania terenu Szkoły Podstawowej im. Jana Brzechwy w strefie ul. Tuwima, obejmujący budowę parkingów dla samochodów osobowych oraz nawierzchnie docelowe na przyległych terenach rekreacyjnych i dojściach”.

Inwestor: Urząd Gminy Kobiór
ul. Kobiórska 5
43-210 Kobiór

Adres inwestycji: Kobiór ul. Tuwima 33, działki nr 822/37, 823/37, 824/37, 997/37, 1010/37

Lokalizacja inwestycji:

- Województwo: śląskie
- Powiat: pszczyński
- Jednostka ewidencyjna: Kobiór
- Obręb: Kobiór
- Numer Działki: 822/37, 823/37, 824/37, 997/37, 1010/37


Kategoria obiektu: XXII

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

Jednostka projektowa:
„MaksiPlan” s.c. Michał Skotnica, Maciej Markiel, 43-200 Pszczyna, ul. Skowronków 5b

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. Nr z 2017r. poz. 1332 tekst jednolity) oświadczam, że projekt architektoniczno – budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant	Nr uprawnień	Podpis i pieczęć
mgr inż. Michał Skotnica	uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno – budowlanej nr 664/01	


NIP 6381725162 Regon 240760601	„MaksiPlan” s.c. Michał Skotnica, Maciej Markiel 43-200 Pszczyna ul. Skowronków 5b. Adres do korespondencji: 43-211 Piasek ul. Katowicka 23		Tel. (0 32) 44 777 18 Fax (0 32) 44 777 18 biuro@maksiplan.pl www.maksiplan.pl
---	---	---	---

Spis treści:

1. Strona tytułowa
2. Spis treści
3. Uprawnienia budowlane oraz przynależność do izby zawodowej projektanta
4. Projekt docelowej organizacji ruchu
 - Opis techniczny
 - Część rysunkowa

Projekt docelowej organizacji ruchu, skala 1:500

rys. nr 01

NIP 6381725162 Regon 240760601	„MaksiPlan” s.c. Michał Skotnica, Maciej Markiel 43-200 Pszczyna ul. Skowronków 5b. Adres do korespondencji: 43-211 Piasek ul. Katowicka 23		Tel. (0 32) 44 777 18 Fax (0 32) 44 777 18 biuro@maksiplan.pl www.maksiplan.pl
---	---	---	---

Projekt docelowej organizacji ruchu – część opisowa

1.1 Podstawa opracowania

- Wizja w terenie;
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. - prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 1997, nr 98 poz. 602 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 września 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad zarządzania ruchem na drogach publicznych oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003r, nr 177, poz.1729);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r., w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2002r., nr 170, poz.1393);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r, w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2003r, nr 220, poz.2181);
- Podkłady mapowe: mapa do celów projektowych w skali 1:500;
- Obowiązujące przepisy i normy;
- Plan sytuacyjny;

1.2 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie docelowej organizacji ruchu dla inwestycji polegającej na wykonaniu parkingu dla samochodów osobowych wraz z drogą dojazdową przy budynku Szkoły Podstawowej im. J. Brzechwy przy ul. Tuwima w Kobiórze.

1.3 Istniejący stan zagospodarowania terenu.

1.3.1 Charakterystyka terenu objętego projektem


Ulica Tuwima zlokalizowana jest w Kobiórze. Ulica łączy się z ulicami Centralną oraz Kobiórką. Administratorem drogi jest Gmina Kobiór.

1.3.2 Charakterystyka drogi

Ulica Tuwima jest drogą gminną i stanowi część układu dróg w gminie Kobiór. Jest to droga jednojezdniowa, dwukierunkowa. Projektowana droga dojazdowa do parkingu będzie drogą jednokierunkową o szerokości 4,0 m równoległą do ulicy Tuwima.

1.4 Stan prawny nieruchomości w zakresie opracowania

Działki nr 822/37, 823/37, 824/37 stanowiące tereny pod oświatę oraz 997/37 i 1010/37 stanowiące pas drogowy drogi gminnej (ul. Tuwima), są własnością Gminy Kobiór.

NIP 6381725162 Regon 240760601	„MaksiPlan” s.c. Michał Skotnica, Maciej Markiel 43-200 Pszczyna ul. Skowronków 5b. Adres do korespondencji: 43-211 Piasek ul. Katowicka 23		Tel. (0 32) 44 777 18 Fax (0 32) 44 777 18 biuro@maksiplan.pl www.maksiplan.pl
---	---	---	---

1.5 Projektowane zagospodarowanie terenu

1.5.1 Charakterystyka projektowanej drogi dojazdowej.

Długość projektowanej drogi dojazdowej wynosi 66,29mb. Projekt obejmuje utworzenie 13 stanowisk postojowych (w tym jedno dla pojazdów przewożących lub kierowanych przez osoby niepełnosprawne lub mające problemy w poruszaniu się) usytuowanych pod kątem 60° do osi drogi.

Parametry projektowanej drogi dojazdowej:

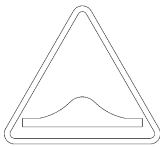

- szerokość drogi: 4,00 m,
- szerokość poboczy: brak poboczy, miejsca postojowe z lewej i chodnik z prawej strony drogi,
- spadek poprzeczny: jednostronny 2%
- pochylenie podłużne jezdni: od 0,30% do 6,60%.

Konstrukcja nawierzchni drogi:









- warstwa ścieralna kostki brukowej w kolorze szarym o gr. 8 cm,
- podsypka cementowo-piaskowa o gr. 3 cm,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm,
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm,

1.5.1 Charakterystyka docelowej organizacji ruchu

Na rysunku nr 01 – Projekt docelowej organizacji ruchu, przedstawiono sposób rozmieszczenia oznakowania pionowego.

ZESTAWIENIE ZBIORCZE ZNAKÓW ISTNIEJĄCYCH				
LP.	Opis	symbol	grafika	sztuk
1. OZNAKOWANIE PIONOWE				
1.1. Znaki ostrzegawcze				
1	Próg zwalniający	A-11a		3
1.2. Tabliczki do znaków drogowych				
2	Tabliczka wskazująca odległość znaku od miejsca, którego lub w którym zakaz obowiązuje	T-21		3

NIP 6381725162 Regon 240760601	„MaksiPlan” s.c. Michał Skotnica, Maciej Markiel 43-200 Pszczyna ul. Skowronków 5b. Adres do korespondencji: 43-211 Piasek ul. Katowicka 23		Tel. (0 32) 44 777 18 Fax (0 32) 44 777 18 biuro@maksiplan.pl www.maksiplan.pl
---	---	---	---

ZESTAWIENIE ZBIORCZE ZNAKÓW PROJEKTOWANYCH				
LP.	Opis	symbol	grafika	sztuk
1. OZNAKOWANIE PIONOWE				
1.1. Znaki zakazu				
1	Zakaz wjazdu	B-2		2
2	Stop	B-20		1
1.2. Znaki informacyjne				
3	Droga jednokierunkowa	D-3		1
4	Parking w prawo	D-18		1
6	Parking w lewo	D-18		1
6	Parking - miejsce zastrzeżone	D-18a		1
1.3. Tabliczki do znaków drogowych				
7	Tabliczka informująca o miejscach dla pojazdów przewożących lub kierowanych przez osoby niepełnosprawne lub mające problemy w poruszaniu się	T-29		1
2. OZNAKOWANIE POZIOME				
7	Miejsce dla pojazdu osoby niepełnosprawnej	P-24		1

NIP 6381725162 Regon 240760601	„MaksiPlan” s.c. Michał Skotnica, Maciej Markiel 43-200 Pszczyna ul. Skowronków 5b. Adres do korespondencji: 43-211 Piasek ul. Katowicka 23		Tel. (0 32) 44 777 18 Fax (0 32) 44 777 18 biuro@maksiplan.pl www.maksiplan.pl
---	---	---	---

1.6 Warunki techniczne prowadzenia robót drogowych

- Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego bezwarunkowego umożliwienia przejazdu pojazdów uprzywilejowanych oraz pojazdów służb miejskich i komunalnych na każdym etapie. W razie potrzeby wykonawca zobowiązany jest do przerywania prac dla umożliwienia dojazdu lub przejazdu pojazdów tychże służb.
- Wykonawca jest zobowiązany zapewnić dojazd do posesji na każdym etapie robót w przypadku sięgaczy i wjazdów do posesji dojazd ten może odbywać się po warstwie podbudowy lub nawierzchni sfrezowanej.
- W przypadku konieczności zajęcia całej szerokości wjazdu do posesji termin wykonania robót należy uzgodnić z właścicielem – użytkownikiem posesji.
- W przypadku zaistnienia takiej konieczności przejazd pojazdów uprzywilejowanych oraz pojazdów służb miejskich i komunalnych, dojazd do pojazdów oraz ruch pieszych winien być prowadzony przy zastosowaniu ręcznego kierowania ruchem przez osoby posiadające stosowne uprawnienia do wykonywania czynności związanych z kierowaniem ruchem drogowym na drogach publicznych.
- Wykonawca winien ponadto posiadać środki organizacyjne i techniczne umożliwiające niezwłoczną korektę lub uzupełnienie czasowej organizacji ruchu zabezpieczenie placu budowy na etapie robót, według wskazań wyznaczonego inspektora nadzoru (w razie uzasadnionej potrzeby).

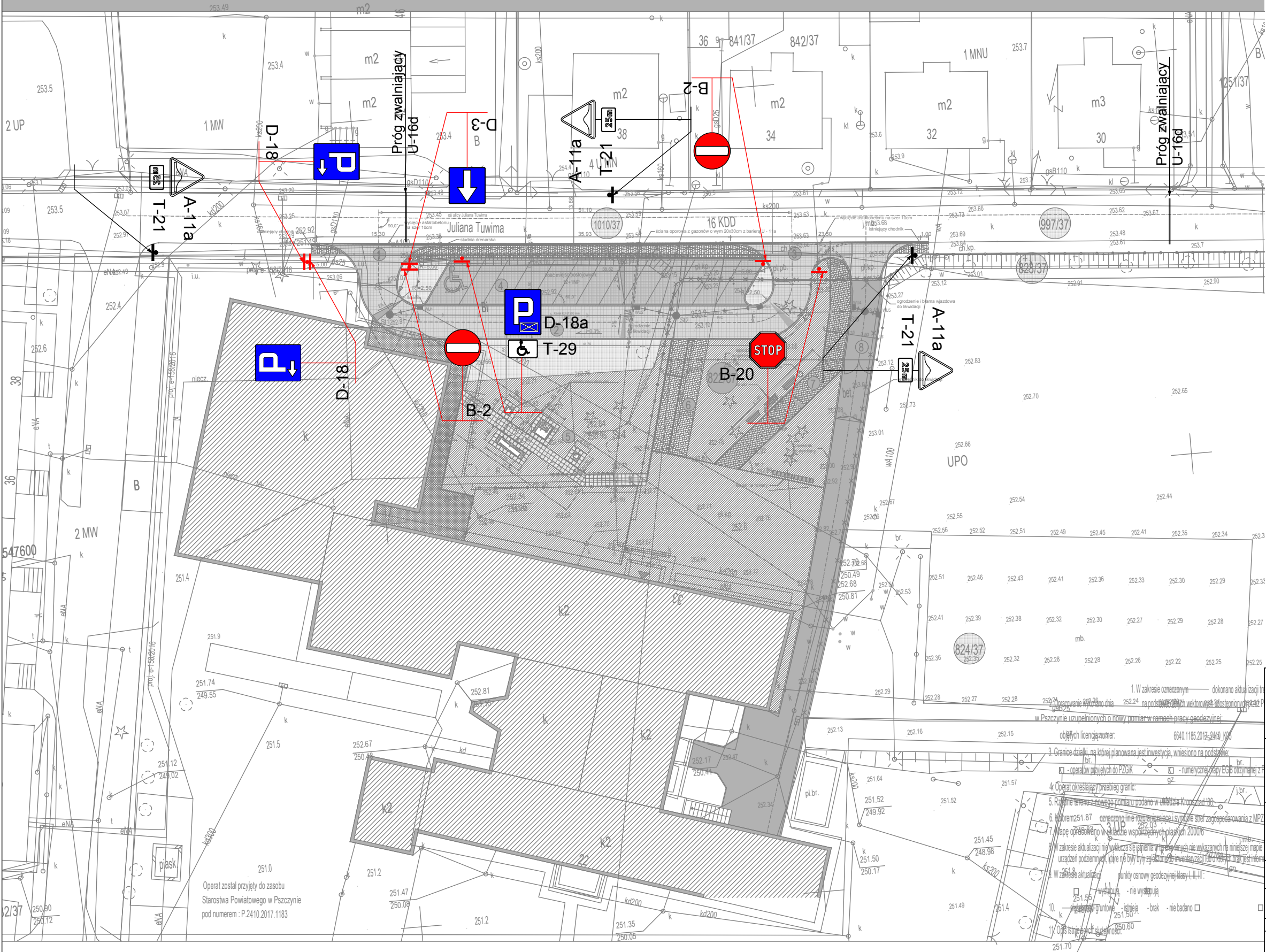
1.7 Warunki techniczne wykonania oznakowania docelowego

Lokalizacja oznakowania winna zostać wybrana w terenie w sposób umożliwiający jego najlepszą widoczność, nie kolidujący z wjazdem bramowym i ciągami pieszymi. Oznakowanie musi każdorazowo znajdować się w granicach normatywnych odległości od miejsca robót. Oznakowanie oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu należy wykonać zgodnie z załącznikami 1,2,3,4 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r., w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. z 2003r., Nr 220, poz. 2181). Znaki pionowe należy wykonać z ogólną Specyfikacją techniczną GDDP Nr D-07.02.01 „Oznakowanie pionowe”.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Sekcje mapy: 6.125.29.12.2.3
6.125.29.12.4.1



Projekt orgaznizacji ruchu

skala 1:500

ZESTAWIENIE ZBIORCZE ZNAKÓW ISTNIEJĄCYCH				
LP.	Opis	symbol	grafika	sztuk
1. OZNAKOWANIE PIONOWE				
1.1. Znaki ostrzegawcze				
1	Próg zwalniający	A-11a		3
1.2. Tabliczki do znaków drogowych				
2	Tabliczka wskazująca odległość znaku od miejsca, którego lub w którym zakaz obowiązuje	T-21		3

ZESTAWIENIE ZBIORCZE ZNAKÓW PROJEKTOWANYCH				
LP.	Opis	symbol	grafika	sztuk
1. OZNAKOWANIE PIONOWE				
1.1. Znaki zakazu				
1	Zakaz wjazdu	B-2		2
2	Stop	B-20		1
1.2. Znaki informacyjne				
3	Droga jednokierunkowa	D-3		1
4	Parking w prawo	D-18		1
6	Parking w lewo	D-18		1
6	Parking - miejsce zastrzeżone	D-18a		1
1.3. Tabliczki do znaków drogowych				
7	Tabliczka informująca o miejscach dla pojazdów przewożących lub kierowanych przez osoby niepełnosprawne lub mające problemy w poruszaniu się	T-29		1
2. OZNAKOWANIE POZIOME				
7	Miejsce dla pojazdu osoby niepełnosprawnej	P-24		1



"MaksiPlan" s.c.
Michał Skotnica, Maciej Markiel
43-200 Pszczyna ul. Skowronków 5b
tel./fax (0 32) 44 777 18 ,
e-mail: biuro@maksiplan.pl

INWESTOR: Urząd Gminy Kobiór
ul. Kobiórska 5
43-210 Kobiór

TEMAT: Projekt zagospodarowania terenu Szkoły Podstawowej im. Jana Brzechwy w strefie ul. Tuwima, obejmujący budowę parkingów dla samochodów osobowych oraz nawierzchnie docelowe na przyległych terenach rekreacyjnych i dojściach.

ETAP: PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA RYSUNKU : Projekt organizacji ruchu

OPRACOWALI	IMIĘ NAZWISKO	NR UPRAW.	PODPIS
------------	---------------	-----------	--------

PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Skotnica	664/01	
-------------	--------------------------	--------	--

Data: WRZESIEŃ 2017	Skala rysunku: 1:500	Nr rysunku: 01	Nr strony:
------------------------	-------------------------	-------------------	------------