



LEGENDA:

- chodnik z kostki betonowej (bezfazowej)
- wysepki, zatoki autobusowe z kostki granitowej
- nawierzchnia z betonu asf.
- ciąg pieszo - rowerowy z k stki betonowej bezfazowej
- zjazdy na posesje z kostki betonowej
- skarpa / zielen
- proj. kanalizacja deszczowa, studnie, wpusty deszczowe
- kraw znik betonowy wystający 15x30x100 cm
- o  drogi z kilometrażem
- pobocze utwardzone
- obrzeże betonowe 8x30x100 cm
- kraw znik najazdowy "wtopiony" 15x22x100 cm
- linia terenu niezbędnego dla inwestycji
- linia r zgraniczaj ca (granica proj. podziału gruntu - ZRID)

proj. linia telekomunikacyjna (STANSAT)

proj. linia kablowa SN 3 x YHAKXs 1 x 120

proj. linia kablowa nn YAKY 4 x 35

proj. linia napowietrzna nn ASxSn 2 x 25 (obwód oświetleniowy)

proj. linia kablowa oświetlenia drogowego YAKY 4 x 35

proj. lampa doświetlenia przej c dla pieszych: 50-60 W, niesymetryczny rozsył wi t a (dedykowane dla przej c), wysoko  słupa: 5 m, wysięgnik 1,5 m

proj. lampa oświetlenia ronda: 6 opraw LED po 80 W, wysoko  słupa: 12 m, korona 6-ramienna

Odcinek ciągu pieszo - rowerowego wykonany we wcześniejszym etapie, nie objęty postępowaniem przetargowym. UWAGA! Należy wy czynie dowi za  się do nowobudownego układu drogowego.

Poc tek zakresu objętego postępowaniem przetargowym km 1+970

Koniec zakresu objętego postępowaniem przetargowym km 2+270

PWK PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO tel. kom.: 696 348-074; 539 949 949 e-mail: tawny@wp.pl	
KOMUNIKACJA 65-077 ZIELONA GÓRA UL. WOLSKA POLSKIEGO 33/34x108	
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DROGI POWIAT. Nr 4119W	
ODC. UMIAST�W - STRZYKULY (UL. SOCHACZEWSKIEJ)	
W GMINIE OŻARÓW MAZOWIECKI	
TYTUŁ: DROGA POWIATOWA Nr 4119 W	
OBIEKT:	
PROJEKTANT: b. drogowy	JAN WYRZYNSKI upr. nr 12882/ZG
SPRAWDZI�: b. drogowy	mgr inż. GRZEGÓRZ STRZYSZYNSKI upr. nr LBS/0035/PWOD/12 - specjalno� drogowy
PROJEKTANT: b. sanitarna	mgr inż. BART�SZ SOWA upr. nr WAM/0131/PDOS/13
SPRAWDZI�: b. sanitarna	mgr inż. KATARZYNA KLEPANDO upr. nr WAM/0143/PWOS/13
PROJEKTANT: b. elektryczna	mgr inż. WALDEMAR OLCZAK upr. nr 29/98/ZG
SPRAWDZI�: b. elektryczna	mgr inż. ADAM STÜRMER upr. nr 45/2001/GW
PROJEKTANT: b. telekom.	mgr inż. ZBIGNIEW CHUDZYNSKI upr. nr 2069/O�U
SPRAWDZI�: b. telekom.	mgr inż. JERZY CIENKOSZ upr. nr 2053/O�U
OPRACOWA�: TYTUŁ RYS.: SKALA:	mgr inż. TADEUSZ WYRZYNSKI 15.03.2018 r.
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
1 : 500	rys.nr 5