Podbudowa - warstwy :
Komunikacja piesza - chodniki przy pomniku:
- kostka granitowa 8 x 10 cm,
- podsypka piaskowa średnio lub drobno ziarnista gr. 10cm
- grunt stabilizowany,
- obrzeża chodników z 2 rzędów kostki granitowej zatopionej w betonie

- kocie łby
- podsypka piaskowa średnio lub drobno ziarnista gr. 10cm
- grunt stabilizowany,
- obrzeża chodników z 2 rzędów kostki granitowej zatopionej w betonie

Komunikacja piesza - chodniki przy parkingu, Wc i wiacie oraz chodnik pochyły :
- kostka betonowa fazowana prostokątna, gr. 6 cm
- podsypka piaskowa średnio lub drobno ziarnista gr. 10cm
- grunt stabilizowany

Komunikacja kołowa :
- nawierzchnia z kostki betonowej fazowanej, gr. 8 cm,
- podsypka cementowo-piaskowa w stosunku 1:4, gr. 4cm
- podbudowa zasadnicza gr. 25cm z tłucznia kamiennego lub kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- grunt stabilizowany,

Miejsca parkingowe :
- kocie łby, gr. 8 cm,
- podsypka cementowo-piaskowa w stosunku 1:4, gr. 4cm
- podbudowa zasadnicza gr. 25cm z tłucznia kamiennego lub kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- grunt stabilizowany

Parametry techniczne utwardzeń:
- szerokość wjazdu na działkę: 6,0 m
- szerokość przejazdu między zespoł em m-sc postojowych: 6,0 m
- szerokość drogi wewnętrznej: 5,0 m
- podbudowa i nawierzchnia drogi wewnętrznej o nośności 1 00 kN na oś,
- szerokość zatok parkingowych : 2,50 m,
- szerokość stanowiska parkingowego dla osób niepełnosprawnych 3,6 m
- szerokość zatokł parkingowej dla autokaru: 4,50 m,
- długość stanowisk parkingowych 5, 15 m
- spadki poprzeczne kołowych ciągów komunikacyjnych 1 % (wg opr. branż.)
- spadki zatok parkingowych 1% (wg opr. branż.)
- szerokość chodników wewnętrznych z kostki granitowej: 1,5 m, 2,0 m, 3,76 m
- szerokość chodników wewnętrznych z kostki betonowej: 1,78 m, 1,86 m, 2,16 m
- spadki poprzeczne chodników 1%

Oznaczenia nawierzchni
Charakterystyka materiałowo - kolorystyczna nawierzchni:

1. komunikacja jezdna - kostka betonowa fazowana, gr. 8 cm, kolor : szary podbudowa i nawierzchnia o nośności 110 kN na oś, przykładowy wzór - kostka Holland
2. parking i zawrotka dla autokarów i busów - kocie łby z kamienia polnego kolor : naturalny szary, podbudowa i nawierzchnia o nośności 110 kN na oś,
3. parkingi: nawierzchnia miejsc parkingowych: kocie łby z kamienia polnego. kolor: naturalny szary
4. oddzielenia miejsc postojowych: 2 rzędy z kostki betonowej fazowanej gr.8 cm, kolor: ciemnoszary lub grafitowy, przykładowy wzór - kostka Holland
5. komunikacja piesza - kostka betonowa fazowana gr.6 cm, kolor ciemnoszary lub grafitowy przykładowy wzór - kostka Holland
6. chodnik pochyły o kącie nachylenia 5%- kostka betonowa fazowana gr.6 cm, kolor: szary przykładowy wzór - kostka Holland
7. komunikacja piesza - kostka granitowa 8 x 10 cm w obrzeżach z kostki zatopionej w betonie; kolor: szary
8. obrzeża komunikacji pieszej - 2 rzędy kostki granitowej 8 x 10 cm zatopionej w betonie -obrzeże, kolor szary
9. ścieżki i placyki z drobnych kamieni polnych śr ~8-12 cm na stabilizacji cementowo -piaskowej w obramowaniu z dwóch rzędów kostek granitowych osadzonych w wylewce betonowej.
10. komunikacja piesza z płyt kamiennych granitowych szlifowanych 50 x 100 cm
11. płyta - podbudowa frontowej części pomnika z płyt kamiennych granitowych 50 x 100 cm, plomieniowanych lub szlifowanych matowych
12. posadzka wiaty - płyty kamienne 60 x 60 cm, kolor szary
13. plac o nawierzchni sypkiej utwardzonej - żwir na stabilizacji cementowej
14. plac o nawierzchni sypkiej utwardzonej - żwir na stabilizacji cementowej z punktowymi posiedziskami w formie obrotowych kostek drewnianych na stałe zamocowanych w gruncie poprzez obrotowy trzpień i fundament betonowy
15. murek kamienny szer. ~40 cm (miejscowo z nakładką z akacjowego bala drewnianego) o wys. ~40cm, pełniący funkcję ogranicznika i posiedziska;
16. mur kamienny osłonowy szer. ~38 -40 cm, wys ~180 cm ze spoinowanego, naturalnego kamienia polnego (głównie okrągłego nietłuczonego)

16a. murek kamienny szer. ~~30 cm, o wys. 40 - 90 cm pełniący funkcję ogranicznika

Murki kamienne z dużych kamieni polnych lub łamanych, które mają przyciosaną powierzchnię. Kamienie układane nieregularnie, jednak dobrane tak, by szczelnie wypełniały lico muru i przylegały do siebie największymi powierzchniami. Murki posadowione na podmurówce betonowej.

17. trawnik z punktowymi posiedziskami w formie obrotowych kostek drewnianych na stałe zamocowanych w gruncie poprzez obrotowy trzpień i fundament betonowy
18. tereny zielone z urządzoną zielenią - wg odrębnego rysunku

Obrzeża i krawężniki:
- krawężnik betonowy zlicowany z nawierzchnią oddzielający komunikację jezdną od komunikacji pieszej
- krawężnik betonowy najazdowy zlicowany z nawierzchnią oddzielający parking dla busów i zawrotkę od komunikacji jezdnej
- krawężnik betonowy wystający ponad kostkę 10cm
- krawężnik betonowy wpuszczony w kostkę

abcda - granice opracowania

Obiekty istniejące na działkach własnych:
1. **Zabytkowy pomnik, obiekt wpisany do rejestru zabytków -** *obiekt do remontu*
2. **Współczesne utwardzenia -** *elementy do przebudowy,*
3. **Istniejący wjazd na działkę -** *do przebudowy (wg odrębnej procedury)*
4. **Istniejący wjazd wspólny dla działki własnej i sąsiada -** *do likwidacji wjazdu na działce sąsiada, tylko dla jego potrzeb (wg odrębnej procedury)*

Obiekty projektowane na działce nr 2941 objętej ochroną konserwatorską
A. Remont pomnika z wymianą podbudowy pomnika,
B. Budowa utwardzeń w sąsiedztwie pomnika z oświetleniem i monitoringiem
C. Budowę wiaty ekspozycyjnej
D. Budowę elementów małej architektury : murki z posiedziskami, kostki posiedziskowe

Obiekty projektowane na działce nr 2569/1
E. Budowa parkingu z utwardzeniami komunikacyjnymi -5 mc postojowych dla sam.osobowych oraz 1 miejsce postojowe dla autokaru, budowę dojazdów i zawrotek manewrowych, budowę komunikacji pieszej, oświetlenia i monitoringu na działce (zasilanego zalicznikowo)
F. Budowa budynku toalety z urządzeniami towarzyszącymi oraz budowa szamba do 10 m3
G. Szambo szczelne - gotowe szambo kontenerowe o poj.do 10m3 z instalacją odprow. ścieki z budynku do szamba
H. Budowa wiaty dydaktyczno-rekreacyjnej - wiata konstrukcji murowano-drewnianej z paleniskiem i kominem,
I. Miejsce na szczelne pojemniki na śmieci

Inwestycje w obrębie pasa drogowego drogi wojewódzkiej wg odrębnej procedury.
J. Przebudowa wjazdu na działkę 2569/1
K. Likwidacja wjazdu wspólnego na działkę własną nr 2569/1 i działkę sąsiada nr 2568, przy północnej granicy działki nr 2941 oraz budowa wjazdu bezpośredniego na działkę sąsiada nr 2568

Inwestycje liniowe na działkach własnych wg odrębnej procedury.
L. Budowa przyłącza wodociągowego dla potrzeb budynku w-c oraz zewnętrznego punktu podlewania zieleni. - kierunek doprowadzenia
M. Budowa przyłącza energetycznego nn

zadanie : **Projekt obiektów stanowiących elementy zagospodarowania terenu wokół Pomnika Powstańców Powstania Styczniowego**
lokalizacja : dz. Nr 2941 i 2569/1 Węgrów,
projekt : mgr inż. arch. Renata Jaszczur - Dębiec upr. proj. arch-bud. b.o. UAN 4234/158/14287
współpraca projektowa : mgr inż. arch. Rafał Malikowski
projekt : mgr inż. arch. Ludmiła Rygina upr. proj. arch-bud. b.o. Nr 890/BP/98
temat rysunku : **Elementy zagospodarowania terenu wokół pomnika - PROJEKT UTWARDZEŃ Z NAWIERZCHNIAMI**
data : X. 2015r.
skala : 1 : 100
nr rys.: 3