

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „**Utwardzenie terenu o powierzchni 0,45 ha na działce o numerze 893/43 należących do PKM Sp. z o.o. w Świerklańcu**”.

### I. Stan istniejący terenu

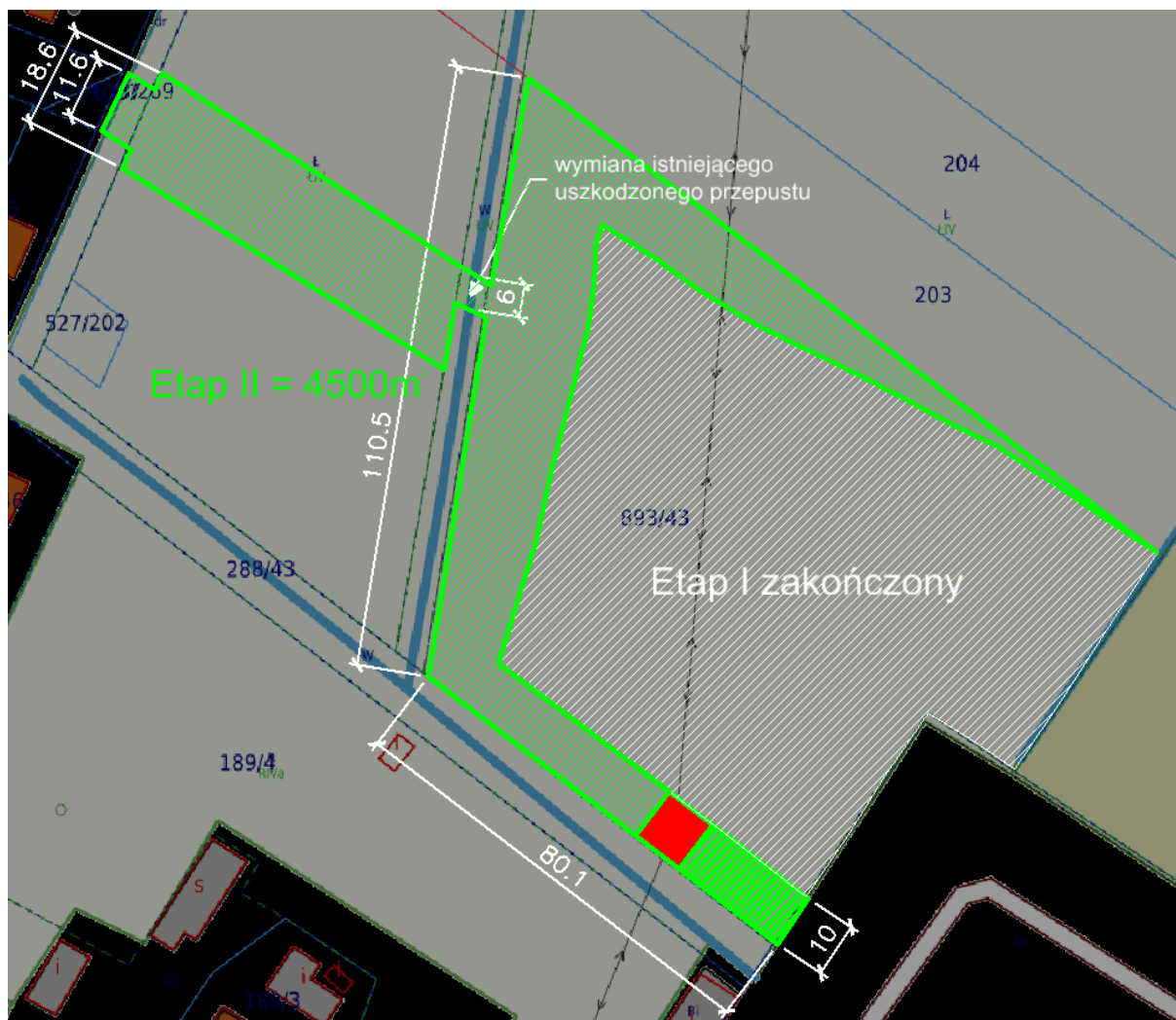
Teren przewidziany do utwardzenia stanowią grunty nieużytkowe porośnięte trawą.

### II. Zakres robót ziemnych wraz z utwardzeniem terenu.

Zakres robót ziemnych obejmuje zebranie warstwy urodzajnej w postaci humusu oraz wywiezieniu w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odległość miejsca składowania wynosi do 5km od miejsca prowadzenia robót. Zgodnie z opinią geotechniczną „*Opinia geotechniczną dla określenia geotechnicznych warunków podłoża dla budowy betonowego parkingu autobusowego na działkach 202/1, 202/5 oraz 528/202 zlokalizowanych w miejscowości Świerklaniec przy ul. Parkowej opracowana przez firmę Inżynieria Lądowa TESTroad mgr inż. Marcin Sobczyk w kwietniu 2023r.*” średnia miąższość warstwy humusu dla zakresu utwardzenia wynosi 0,35m. Opinia geotechniczna stanowi załącznik do OPZ.

Utwardzenie terenu obejmuje ułożenie w wykopie geowłókniny separacyjnej o granulacji 200g/m<sup>2</sup> oraz dostarczenie, wbudowanie oraz zagęszczenie podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej 0-63 mm o CBR  $\geq 60\%$  z naturalnego kruszywa łamanego. Górną warstwę utwardzonego terenu o miąższości 5-10 cm należy wykonać z kruszywa naturalnego łamanego frakcji 0-31,5mm. Miąższość podbudowy dla zakresu utwardzenia wynosi średnio 0,45m Minimalna grubość utwardzenia wynosi 0,4m. Górny poziom wykonanego utwardzenia musi znajdować się min. 10cm powyżej spodziewanego poziomu wód gruntowych. Zakres prac obejmuje również wymianę istniejącego uszkodzonego przepustu z rury PCV  $\varnothing 500$  L=6,0m na nową rurę K2-kan  $\varnothing 600$  L=6,0m o nośności dopasowanej do nacisku pojedynczej osi autobusu komunikacji miejskiej (8T).

Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót dla podbudowy pomocniczej stanowi załącznik do OPZ.



*Szkic zakresu utwardzenia terenu*

### III. Inne istotne elementy zamówienia

- Wykonawca zapewni obsługę geodezyjną w celu prowadzenia bieżących pomiarów ilości wykonanych robót ziemnych na potrzeby rozliczenia kosztorysowego.
- W trakcie prowadzenia prac niedopuszczalna jest zmiana warunków gruntowo wodnych na powierzchni utwardzanego terenu.
- W razie konieczności Wykonawca zapewni myjkę do kół pojazdów ciężarowych przewożących urobek z wykopu.