

OPIS TECHNICZNY DO WYKONANIA OGRODZENIA REMONTU CHODNIKA, WYKONANIA I REMONTU SCHODÓW

przy Szkole Podstawowej Nr 7 Elk ul. . Kilińskiego 48

1.DANE OGÓLNE

Projektuje się wykonanie ogrodzenia terenu, remontu chodnika, remontu istniejących schodów i wykonanie nowych schodów przy Szkole Podstawowej Nr 7 w Elku przy ul. Kilińskiego 48.

2.STAN ISTNIEJĄCY

Posesja jest zlokalizowana w m. Elk przy ul. Kilińskiego 48. Posesja jest zabudowana obiektami szkolnymi.

Teren szkoły jest już częściowo ogrodzony.

3.ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO - MATERIAŁOWE

Należy wykonać nowe ogrodzenie dowiązując się do istniejącego ogrodzenia, aby wygląd i użyte materiały nie odbiegały od istniejącego ogrodzenia. Ogrodzenie należy wykonać z cokołem betonowym 20x60 cm (beton B-20). Materiały na przesła i słupki wg rysunku.

Należy wykonać dodatkowo bramę przesuwą i furtkę na odcinku T-U wg załączonej mapki.

Ogrodzenie wysokie -180cm na odcinku T-U i 3-3'. Niskie -120 cm na odcinku 1-1'.

Ponad to należy rozebrać istniejący chodnik z płyt chodnikowych 50x50 i na tym odcinku 1-1', ułożyć nowych chodnik z kostki betonowej.

Istniejące schody zaznaczone na mapce a-b c -d, należy obłożyć płytami żelbetowymi (materiał Inwestora), spoczniki rozebrać ułożyć z kostki betonowej.

Nowe schody zaprojektowano jako dojście do kompleksu boisk sportowych na skarpie od ul. Kilińskiego. Schody zaprojektowano w technologii tradycyjnej, biegi i ściany wylewane ze szczelnego betonu B-25 i zbrojone wg rysunków. Okładziny schodów zaprojektowano z prefabrykowanych elementów terazzo w klasie antypoślizgowości min. R10, w kolorze jasnym szarym. Montaż okładzin ze spadkiem 1% w kierunku zewnętrznym, spoczniki schodów zaprojektowano z szarej kostki betonowej, ułożonej na gruncie ze spadkiem według rysunku przekroju. Nawierzchnie spoczników należy oddzielić od okładzin stopni obrzeżem betonowym 8x30x100. Wszystkie widoczne powierzchnie ścian wykonać w jakości betonu licowego. W ścianach policzkowych schodów należy wykonać nacięcia (fleksifugi) na pełnej wysokości ściany. Nacięcia wypełnić uszczelniaczem silikonowym. Widoczne powierzchnie betonowe pomalować dwukrotnie farbą silikatową w kolorze ciemnoszarym. Balustrady schodów wykonać z kwadratowych profili zamkniętych ocynkowanych ogniowo i mocowanych do żelbetowych ścian policzkowych za pomocą nierdzewnych dybli stalowych w stopniu zapewniającym ich sztywność podłużną i poprzeczną.