

## Opis przedmiotu zamówienia

Dotyczy zadania: „Remont nawierzchni utwardzonych i dostosowanie otoczenia budynku Szkoły Specjalnej Przystosowanej do Pracy dla potrzeb osób niepełnosprawnych”.

Przedmiotem zamówienia jest remont fragmentu zagospodarowania terenu działki nr 22/9 obr. 05 Wejherowo, w Powiatowym Zespole Kształcenia Specjalnego w Wejherowie przy budynku Szkoły Specjalnej Przystosowanej do Pracy ul. Sobieskiego 277D, w zakresie ujętym w projekcie zagospodarowania terenu (rys. 1) wraz z przekrojem nawierzchni (rys. 2). Zakres robót obejmuje :

### REMONT NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH:

- rozbiórkę nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych,
- rozbiórkę podbudowy betonowej,
- rozbiórkę nawierzchni z płyt betonowych,
- rozbiórkę nawierzchni z kostki betonowej,
- rozbiórkę krawężników i obrzeży betonowych,
- wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki,
- wykonanie nawierzchni utwardzonej z kostki brukowej betonowej szarej i czerwonej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie z kruszywa łamanego gr. 15 cm,
- ułożenie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej z oporem,
- ułożenie obrzeży betonowych 8x30 cm,
- odtworzenie chodników po wymianie krawężników – kostka z rozbiórki,
- regulacja pionowa włazów do studzienek do wysokości wykonywanych nawierzchni,
- ustawienie pionowych oznakowań drogowych (miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych),
- oznakowanie poziome miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych,
- montaż wycieraczek zewnętrznych stalowych ocynkowanych,
- odtworzenie uszkodzonych trawników,
- pomiar geodezyjny powykonawczy terenu objętego opracowaniem wraz z dokumentacją.

### KANALIZACJA DESZCZOWA:

- wykonanie studni chłonnych średnicy 1500 mm głębokości 3,0 m z kręgów betonowych z wyłazem tyłu ciężkiego,
- osadzenie studzienek ściekowych betonowych śr. 500 mm z osadnikiem z wpustem żeliwnym ulicznym typu ciężkiego z zawiasem i rygłem,
- wykonanie instalacji kanalizacji deszczowej z rur PCV 160/3,2 mm łączonych na wcisk,
- montaż rewizji deszczowych śr. 160 z PCV z sitkiem,
- wykopy pod kanalizację deszczową i studnie z zasypaniem i wywozem nadmiaru ziemi,
- pomiar geodezyjny powykonawczy terenu objętego opracowaniem wraz z dokumentacją.

### ROBOTY ELEKTRYCZNE:

- Demontaż istniejących słupów parkowych wraz z fundamentami betonowymi po uprzednim wyłączeniu zasilania i odłączeniu od tabliczek słupowych.

- Posadowienie fundamentów BLSO 80 z el. śrub M16
- Montaż latarni LS 4
- Montaż opraw OP01, E27 z lampami
- Ręczne kopanie rowu kablowego gł. 0,7 m i szerokości 0,4 m
- Układanie rur ochronnych i przepustów P1 - P11 w rowie kablowym
- Wyposażenie istniejącej skrzynki TO w modułowe aparaty zabezpieczające i sterujące
- Układanie z TO kabla YKXs 5 x4 mm2 zasilanie istniejącej rozdzielnic TR wiaty
- Układanie z TO kabla YKXs 5x4 mm2 zasilającego projektowany napęd i sterowanie bramy przesuwnej.
- Układanie z TO kabla YKXs 3 x 4 mm2 zasilanie słupka z gniazdami wtyczkowymi
- Układanie z TO kabla YKXs 5 x 6 mm2 zasilającego posadowione latarnie
- Montaż złącz słupowych/tabliczki IZK/1 / z podłączeniem kabli
- Wprowadzenie ułożonego kabla do posadowionych latarni
- Ułożenie przewodu YDY 3 x 2, 5 mm2 wewnątrz latarni
- Ustawienie na fundamencie słupka gniazdowego i podłączenie
- Posadowienie pustej szafki typu ZK1 z tworzywa termoutwardzalnego i fundamentu z PCV F40x80
- Podłączenie kabla w wiacie do TR
- Wprowadzenie szafki ZK1 kabla, przeznaczonego w przyszłości o napędu bramy
- Montaż projektora LED z czujnikiem PIR na murze budynku Branżowej Szkoły I stopnia.
- Pomiary i badania linii kablowych
- Zasypanie rowów kablowych
- Odtworzenie uszkodzonych trawników
- Ponumerowanie latarni
- Pomiar geodezyjny powykonawczy terenu objętego opracowaniem wraz z dokumentacją.