

7.0. OBMIAR ROBÓT.

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót.

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w *OST-01. „Część Ogólna” pkt 7.*

7.2. Jednostka obmiarowa.

Obmiar robót określa ilość wykonanych robót, zgodnie z postanowieniami Umowy. Ilość robót oblicza się na podstawie dokumentacji projektowej oraz pomiarów z natury w terenie i ujmuje się w księdze obmiaru.

Wszystkie urządzenia i sprzęt pomiarowy stosowane do obmiaru robót podlegają akceptacji Inspektora Nadzoru i muszą posiadać ważne certyfikaty legalizacji.

Jednostką obmiaru jest:

[m]

- cięcia szczelin
- rozebrania i ułożenia krawężnika

[m²]

- rozebrania i ułożenia nawierzchni drogowej
- rozebrania i ułożenia chodnika
- rozebrania i odtworzenia ogrodzeń

[m³]

- gruzu do wywozu.

8.0. ODBIÓR ROBÓT.

8.1. Ogólne zasady odbioru robót.

Wymagania dotyczące odbioru robót podano w *OST-01. „Część Ogólna” pkt 8.*

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Inspektora Nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary i badania, wykonane zgodnie z wymaganiami norm przedmiotowych, z zachowaniem dopuszczalnych tolerancji dały wyniki pozytywne.

8.2. Odbiór robót zanikających.

Odbiór robót zanikających obejmuje sprawdzenie:

- jakości wbudowanych materiałów oraz ich zgodności z wymaganiami Dokumentacji Projektowej, ST oraz atestami producenta i normami przedmiotowymi;
- jakości wykonania podsypki i warstw podbudowy, zagęszczenia tych warstw, profilu spadków, grubości warstw, nośności itp.

9.0. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

Zasady dotyczące płatności podano w *OST-01. „Część Ogólna” pkt 9.*

Płatność za jednostkę obmiarową robót należy przyjmować zgodnie z postanowieniami Umowy, obmiarem robót, oceną jakości użytych materiałów i jakości wykonania robót, na podstawie wyników pomiarów i badań.

Należy wykonać zakres robót wymieniony w p. 1. niniejszej SST, tj.:

- ♦ roboty przygotowawcze,
- ♦ roboty zasadnicze - rozbiórka nawierzchni,
- ♦ roboty zasadnicze- odtworzenie nawierzchni,
- ♦ kontrolę jakości robót.

Cena wykonania robót obejmuje:

- ♦ dostarczenie obiektów zaplecza budowy, zagospodarowanie terenu budowy,
- ♦ prace geodezyjne związane z wyznaczeniem, realizacją i inwentaryzacją powykonawczą robót i obiektu wraz ze sporządzeniem wymaganej dokumentacji powykonawczej,
- ♦ oznakowanie prowadzonych robót, zabezpieczenie terenu budowy, zabezpieczenie komunikacji pieszej i kołowej w pasie drogowym, zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu wraz z opłatą za zajęcie pasa drogowego,
- ♦ wykonanie niezbędnych tymczasowych nawierzchni komunikacyjnych,
- ♦ przygotowanie istniejących nawierzchni do robót,
- ♦ przejście i odprowadzenie wód opadowych z terenu robót,
- ♦ zakup, dostarczenie i składowanie materiałów, sprzętu i urządzeń,
- ♦ badania laboratoryjne materiałów i gruntów wraz z opracowaniem dokumentacji,
- ♦ wykonanie całości robót przygotowawczych i zasadniczych,
- ♦ wykonanie badań, pomiarów i sprawdzeń robót,
- ♦ wywóz z terenu budowy gruntu na składowisko,
- ♦ uporządkowanie placu budowy po robotach.

10.0. DOKUMENTY ODNIESIENIA.

Dokumenty odniesienia wyszczególniono w *OST-01. „Część Ogólna” pkt 10.*

10.1. Normy.

- **PN-B-06050:1999** Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.
- **PN-B-02481:1998** Geotechnika. Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar.
- **PN-S-02205.1998** Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.
- **PN-S-02204:1997** Drogi samochodowe. Odwodnienie dróg.
- **PN-67/S-04001** Drogi samochodowe. Metody badań mas mineralno-bitumicznych i nawierzchni bitumicznych.
- **PN-68/S-96031** Drogi samochodowe. Nawierzchnie żwirowe.
- **PN-84/S-96023** Konstrukcje drogowe. Podbudowa i nawierzchnia z tłuczni kamiennego.
- **PN-EN 13043:2004** Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utrwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu

Opracował:

Dariusz Meyer
 mgr inż. inżynier budowlanka
 upr. bud. d. pr. bez ograniczeń
 2005.07