|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **ROBOTY BUDOWLANE** |
| **I** | **USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI** |
| 1 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek |
| 2 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm |
| **II** | **WYKOPY ORAZ PRZEKOPY** |
| 3 | Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV |
| 4 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IVw ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 30 km samochodami samowyładowczymi |
| 5 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku na odległość do 30 km samochodami samowyładowczymi |
| 6 | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 10 m |
| 7 | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 10 do 30 m |
| 8 | Transport sprzętu koparka spycharka ( baza budowa, budowy baza) |
| **III** | **PLANTOWANIE SKARP I DNA** |
| 9 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III |
| 10 | Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat. III-IV |
| 11 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.(humus z odkładu) |
| **DOKUMENTACJA** | |
| 1 | Wykonanie dokumentacji kosztorysowo-projektowej, wszelkich niezbędnych uzgodnień, zaświadczeń pozwoleń do wykonania operacji wraz nadzorem inwestorskim  . |