

Alternatywny opis zakresu prac rekultywowanych części składowiska

Pole nr 7 wykop koparką i przemieszczenie odpadów w rejon pola nr 10 na 40 m, oraz do pola nr 15 na 70 m
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 1,20·m ³ , grunt kategorii
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale 10·30·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM) w rejon pola nr 10
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale ponad 30 do 60·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM) w rejon pola nr 15
Pole nr 6 wykop koparką i przemieszczenie odpadów w rejon pola nr 15 na 80 m
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 1,20·m ³ , grunt kategorii
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale 10·30·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM)
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale ponad 30 do 60·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM)
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale ponad 60·m, grunt kategorii I-II, spycharka 283·kW (385·KM)
Pole "A" wykop koparką i przemieszczenie odpadów w rejon pola 15 na 120 m, pozostała część odpadów w rejon składowiska "19" na 120 m
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 1,20·m ³ , grunt kategorii
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale 10·30·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM)
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale ponad 30 do 60·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM)
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale ponad 60·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM)
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale ponad 60·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM) do "19"
Pole 1 wykop koparką i przemieszczenie odpadów w rejon składowiska "19" na
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 1,20·m ³ , grunt kategorii
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM)
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale 10·30·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM)
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale ponad 30 do 60·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM)
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale ponad 60·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM)
Pole 2 wykop koparką i przemieszczenie odpadów w rejon składowiska "19" na
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 1,20·m ³ , grunt kategorii IV
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM)
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale 10·30·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM)
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale ponad 30 do 60·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM)
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale ponad 60·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM)

Zagęszczenie odpadów
Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny wibracyjny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 5-t w polu nr 7
Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny wibracyjny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 5-t w polu nr 6
Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny wibracyjny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 5-t w polu nr "A"
Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny wibracyjny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 5-t w polu nr 1
Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny wibracyjny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 5-t w polu nr 2
Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii III, moc 75KM w polu nr 10
Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii III, moc 75KM w polu 15
Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii III, moc 75KM w rejonie "19"
Zabudowa na powierzchni wierzchołki i skarp warstwy okrywowej gr.50 cm z gruntu mineralnego.
Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km lecz w ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarka 2,00-m ³ , grunt kategorii III
Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii V-VI, spycharka 55-kW (75-KM)
Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km lecz w ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarka 2,00-m ³ , grunt kategorii III w polu "19"
Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii V-VI, spycharka 55-kW (75-KM) w polu "19"
Pole nr 3 wykop koparką i przemieszczenie odpadów w rejon pola nr 8 na 80 m.
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 1,20-m ³ , grunt kategorii IV
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10-m, grunt kategorii IV, spycharka 283-kW (385-KM)
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10-m w przedziale 10-30-m, grunt kategorii IV, spycharka 283-kW (385-KM) w rejon pola nr 8
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10-m w przedziale ponad 30 do 60-m, grunt kategorii IV, spycharka 283-kW (385-KM) w rejon pola nr 8
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10-m w przedziale ponad 60-m, grunt kategorii IV, spycharka 283-kW (385-KM)
Pole nr 4 wykop koparką i przemieszczenie odpadów w rejon pola nr 8 na 90 m
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 1,20-m ³ , grunt kategorii IV
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10-m, grunt kategorii IV, spycharka 283-kW (385-KM)
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10-m w przedziale 10-30-m, grunt kategorii IV, spycharka 283-kW (385-KM)
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10-m w przedziale ponad 30 do 60-m, grunt kategorii IV, spycharka 283-kW (385-KM)
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10-m w przedziale ponad 60-m, grunt kategorii I-II, spycharka 283-kW (385-KM)
Pole nr 9 wykop koparką i plantowanie odpadów w obrębie tego samego pola
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 1,20-m ³ , grunt kategorii

Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM)
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale 10-30·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM)
Pole nr 5 wykop koparką i przemieszczenie odpadów w rejon pola nr 8 na 70 m
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 1,20·m ³ , grunt kategorii IV
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM)
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale 10-30·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM)
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale ponad 30 do 60·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM)
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale ponad 60·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM)
Pole nr 12 wykop koparką i przemieszczenie odpadów w rejon pola nr 8 na 20 m
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 1,20·m ³ , grunt kategorii IV
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM)
Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale 10-30·m, grunt kategorii IV, spycharka 283·kW (385·KM)
Zagęszczenie odpadów
Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny wibracyjny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 5·t w polu nr 3
Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny wibracyjny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 5·t w polu nr 4
Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny wibracyjny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 5·t w polu nr 5
Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny wibracyjny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 5·t w polu nr 9
Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny wibracyjny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 5·t w polu nr 12
Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii III, moc 75KM w polu nr 8
Zabudowa na powierzchni wierzchołki i skarp warstwy okrywowej gr.50 cm z gruntu mineralnego.
Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1·km lecz w ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarka 2,00·m ³ , grunt kategorii III
Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii V-VI, spycharka 55·kW (75·KM)
Wykonanie drenaży u podnóża skarpy północnej około 100 mb
Kalkulacja na wykonanie drenażu z rur perforowanych HDPE fi 110 mm

Uwaga: Powyższy opis prac jest jedynie koncepcją Zamawiającego i nie stanowi podstawy do sporządzenia oferty ani wykonywania robót. W związku z ryczałtową formą umowy za wykonanie rekultywacji zaleca się aby Wykonawca osobiście zapoznał się z zakresem prac bezpośrednio na terenie zakładu przed sporządzeniem oferty. Przyjęte odległości przemieszczenia odpadów są przybliżone a rodzaj sprzętu jaki wymieniono jest przykładowy. W całym powyższym opisie wykopów, przemieszczeń i zagęszczeń posłużono się analogią do robót ziemnych w gruncie.