Książka Przedmiarów

1	*KNR 2-01 0119-04-043* *Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim.*	*0,08 km*
	1. 0,045+0,035	0,08
2	*KNR 2-01 0101-03-020* *Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 26-35 cm. Cięcie drewna piłą mechaniczną. (Owocowe)* ***z utylizacją*** *karpiny i gałęzi. Dłużyca do dyspozycji Zamawiającego*	*2,00 szt*
3	*KNR 2-31 0702-01-020* *Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm*	*1,00 szt*
4	*KNR 2-31 0703-01-020* *Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic A7 II generacji*	*1,00 szt*
5	*KNR 2-01 0126-01-050* *Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu. Grubość warstwy do 20 cm. z odwiezieniem na odkład (do 5 km)*	*451,50 m2*
	1. (53+46)/2*5+(4*4)/2+32*5+(11+5)/2*4,5	451,50
6	*KNR 2-01 0215-07-060* *Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii IV*	*28,12 m3*
	1. 45*(2,5*0,5)/2	28,12
7	*KNR 2-01 0229-03-060* *Przemieszczanie (Formowanie Nasypów) spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM mas ziemnych na średnią odległość do 40 m. Grunt kategorii IV*	*33,75 m3*
8	*KNR 2-01 0201-06-060* *Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do5km.Kategoria gruntu IV* ***(z utylizacją)***	*58,80 m3*
	1. (160+36)*0,3	58,80
9	*KNR 2-31 0103-02-050* *Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV*	*451,50 m2*
10	*KNR 2-31 0104-05-050* *Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm* ***(patrz uwaga)***	*451,50 m2*
11	*KNR 2-31 0114-01-050* *Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm*	*451,50 m2*
12	*KNR 2-31 0114-05-050* *Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm*	*451,50 m2*
13	*KNR 2-31 0204-05-050* *Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm*	*451,50 m2*

Zobowiązuje się Wykonawcę do przedstawienia inspektorowi nadzoru „wniosków o akceptację materiału ” (w.g. załącznika) do zastosowania przy realizacji
zamówienia w terminie max. 7 dni od podpisania umowy, najpóźniej w dniu przekazania placu budowy.
Niezbędnym do rozpoczęcia robót (przekazanie placu budowy) jest Plan Zapewnienia Jakości w.g .D 00.00.00. 6.1 Zatwierdzony przez Inspektora Nadzoru

Uwaga: Pozycja 10 - może być po uprzedniej konsultacji i akceptacji przez Inspektora Nadzoru zamieniona na geowłókninę separacyjno . filtracyjną
Pozycje, które nie będą w kosztorysie ofertowym, a będą niezbędne do prawidłowego wykonania zadanie będą rozliczone w.g. minimalnych cen SEKOCENBUD IV kw. 2014r

Obowiązujące ST

D 00.00.00,
D 01.01.01,
D 01.02.01,
D 01.02.02,
D 02.01.01,
D 04.01.01,
D 04.02.01,
D 04.04.04,
D 05.02.01,
D 02.03.01c - alternatywnie