PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2269R Wańkowa-Dźwiniacz-Brzegi Dolne w km 3+100-3+392 w km 3+405-3+800 i w km 5+000-6+400 w m Serednica

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość
	Roboty przygotowawcze		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,087
2	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,7
	Renowacja odwodnienia w km 3+100-3+392 w km 3+405-3+800 i w km 5+000-6+400 w m Serednica		
3	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1,0km	m3	1100
4	Rury HDPE o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	14
5	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami-skosy jako murki	m	4
6	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-utwardzenie zjazdów	m2	279
7	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z kruszywem naturalnym 10dm3/m2 o frakcji 8-12	m2	279
	Nawierzchnia - odcinek 3+100 - 3+392, 3+405 - 3+800		
8	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 10 cm	m2	4465,5
9	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2	3503,7
10	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1 cm ponad 4 cm grubości po zagęszczeniu	m2	3503,7
11	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2	3435
12	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm (Krotnosć=2)	m2	3435
13	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-uzupełnienie poboczy	m2	1030,5
14	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z kruszywem naturalnym 10dm3/m2 o frakcji 8-12-pow. utrwalenie na poboczach	m2	1030,5
	Nawierzchnia - odcinek 5+000-6+400 ze wzmocnieniem		
15	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	9100
16	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 10cm	m2	9100
17	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2	7140

18	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (Krotność=2)	m2	7140
19	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	7000
20	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm+5% (Krotność=2)	m2	7000
21	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-uzupełnienie poboczy	m2	2100
22	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z kruszywem naturalnym 10dm3/m2 o frakcji 8-12 (Krotnosć=2)	m2	2100