

Przedmiar robót

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/04	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	0,943
2	KNR 2-01 0108/01	SST D-00.00.00	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0,05
3	KNR 2-31 1402/05	SST D-00.00.00	Ścięcie zawyżonych poboczy o grubości 10cm	m2	943
	KNR 2-31 0817/02		Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 15cm na podsypce piaskowej	m	38
			Roboty przygotowawcze		
			roboty ziemne		
4	KNR 2-01 0206/04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 2,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii - oczyszczenie rowów z namułu	m3	1112
			roboty ziemne		
			Podbudowy		
5	KNR 2-31 1004/07	D-05.03.05	Skropienie nawierzchni asfaltem istn. nawierzchnia	m2	1125
6	KNR 2-31 0108/02	D-05.03.05	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszką mineralno-asfaltową	t	138,621
7	KNR 2-31 0107/01		Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	120
8	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	1125
9	KNR 2-31 0114/02		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm)	m2	1125
10	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1125
11	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1125
12	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)	m2	1125
	KNR 2-31 0110/01	D-05.03.05	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	1125
	KNR 2-31 0110/02	D-05.03.05	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm dla 3cm	m2	1125
			Podbudowy		
			Nawierzchnia		
13	KNR 2-31 1004/07	D-05.03.05	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3645,75

Przedmiar robót

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	3645,75
15	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 2cm	m2	3645,75
			<i>zatoka</i>		
16	KNR 2-31 0311/01	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	61
17	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	61
18	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	61
			<i>pobocza</i>		
19	KNR 2-31 0204/05	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	1521,5
20	KNR 2-31 0204/06	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - za każdy dalszy 1cm (dla 3cm)	m2	1521,5
21	KNR 2-31 1001/02		Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych asfaltem z grysem kamiennym 8dm3/m2 o frakcji 8-12	m2	1521,5
22	KNR 2-31 1001/01		Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych asfaltem z grysem kamiennym 8dm3/m2 o frakcji 5-8	m2	1521,5
			Nawierzchnia		
			roboty wykończeniowe		
			<i>zjazd</i>		
23	KNR 2-01 0206/04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 2,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii - oczyszczenie terenu + wykop pod kręgi	m3	13
24	KNR 2-31 0605/01	D-03.01.03a	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych	m3	7
25	KNR 2-31 0816/03		Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	1
26	KNR 2-31 0605/05		Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	3

Przedmiar robót

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 2-31 0605/08		Rury pe o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	3
28	KNR 2-31 0605/06	D-03.01.03a	Rury pe o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	15
29	KNR 2-31 0107/02		Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm - wykonanie utwardzenia na zjazdach	m3	150
30	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy	m2	450
31	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm) - zjazdy	m2	450
32	KNR 2-31 0704/01	D-07.05.01	Bariery jednostronne o masie 1m 15kg na przepustach- typ SP-04 (21x2x16)	m	150
33	KNR 2-31 0402/01	D-08.01.01	Ława z pospółki pod ściek	m3	26,1
34	KNR 2-31 0606/03	D-06.01.01	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	145
35	KNR 2-31 0606/01	D-06.01.01	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce piaskowej - ściek skarpowy	m	50
36	KNR 2-11 0411/01		Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 40x60x8cm	m2	30
37	KNR 2-31 0606/01		odwodnienie liniowe D-400	m	38
			roboty wykończeniowe		
			oznakowanie		
38	KNR 2-31 0703/01		znaki aktywne dla przejść dla pieszych	szt	2
39			WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH z kostki betonowej (50m2)	szt	1
			oznakowanie		
			elementy ulic - chodnik (80m2)		
40	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	80
41	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z mieszanki żwirowo- piaskowej o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	80
42	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	80
43	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	2,925
44	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	45
45	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod obrzeże	m3	1,5

Przedmiar robót

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 2-31 0407/05	D-08-03-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	50
47	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	80
			elementy ulic - chodnik (80m2)		