

Przedmiar

Droga gminna Nr 102878B - Nowiny Stare - Tajenko

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: D.01.00.00		
		ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH Nr ST: D-01.01.01		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D.01.01.01	km	1
2	Kalkulacja indywidualna	Pomiar powykonawczy oraz naniesienie zmian na mapę zasadniczą Nr ST: D.01.01.01	kpl	1
		USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW Nr ST: D-01.02.01		
3	KNR 2-01 0101/01	Mechaniczne ścinanie wraz z karczowaniem drzew o średnicy 0-15cm piłą mechaniczną Nr ST: D.01.02.01	szt	13
4	KNR 2-01 0101/02	Mechaniczne ścinanie wraz z karczowaniem drzew o średnicy 16-25cm piłą mechaniczną Nr ST: D.01.02.01	szt	34
5	KNR 2-01 0101/03	Mechaniczne ścinanie wraz z karczowaniem drzew o średnicy 26-35cm z cięciem drewna piłą mechaniczną Nr ST: D.01.02.01	szt	27
6	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm Nr ST: D.01.02.01	szt	13
7	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45cm	szt	13
8	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm	szt	1
9	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm Nr ST: D.01.02.01	szt	1
10	KNR 2-01 0103/06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm Nr ST: D.01.02.01	szt	1
11	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm Nr ST: D.01.02.01	szt	1
12	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości Nr ST: D.01.02.01	ha	0,1
		USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU Nr ST: D.01.02.02		
13	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: D.01.02.02	m2	4.160
		ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPISTÓW Nr ST: D.01.02.04		
14	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków, materiał do dyspozycji inwestora Nr ST: D.01.02.04	szt	1
15	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie tablic znaków drogowych, materiał do dyspozycji inwestora Nr ST: D.01.02.04	szt	1
		ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D.02.00.00		
		WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V kat. Nr ST: D-02.01.01		
16	KNR 2-01 0216/02	Wykopy oraz przekopy poprzeczne w gruncie kategorii I-V wykonywane na przerzut koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3, przerzut poprzeczny Nr ST: D.02.01.01	m3	400
17	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku na odkład samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii IV. Nr ST: D.02.01.01		
		Wykop na odkład 210	m3	210
		Wymiana gruntu 0+820 - 0+900 120	m3	120
		razem	m3	330
18	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3, przepusty pod drogą i zjazdami Nr ST: D.02.01.01	m3	20
		WYKONANIE NASYPÓW Nr ST: D.02.03.01		
19	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach. Nasyp z dokopu. Nr ST: D.02.03.01		
		Jezdnia główna 480	m3	480
		Wymiana gruntu 120	m3	120
		Przepusty 20	m3	20
		razem	m3	620

Przedmiar

Droga gminna Nr 102878B - Nowiny Stare - Tajenko

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-01 0237/05	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojedznymi statycznymi ogumionymi 10t Nr ST: D.02.03.01	m3	1.020
		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Nr ST: D-03.00.00		
		PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI Nr ST: D-03.01.01		
21	KNR 2-31 0605/06	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PP SN8 o średnicy 40cm Nr ST: D-03.01.01	m	30
		PODBUDOWY Nr ST: D-04.00.00		
		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI Nr ST: D.04.01.01		
22	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D.04.01.01		
		Jezdnia główna, podbudowa 4880	m2	4.880
		Zjazdy bitumiczne 250	m2	250
		Przepusty 20	m2	20
		razem	m2	5.150
		OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH Nr ST: D.04.03.01		
23	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu (warstwa wiążąca) Nr ST: D.04.03.01	m2	5.025
24	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (warstwa wiążąca, zjazdy) Nr ST: D.04.03.01	m2	5.025
		PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE Nr ST: D.04.04.02		
25	KNR 2-31 0115/01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50%. Docelowo 22cm - jezdnia główna. Nr ST: D.04.04.02	m2	4.880
26	KNR 2-31 0115/02 (dopłata 7x)	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50% - za każdy dalszy 1cm. Docelowo 22cm Nr ST: D.04.04.02	m2	4.880
27	KNR 2-31 0115/01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30% - pod zjazdami. Docelowo 20cm. Nr ST: D.04.04.02	m2	250
28	KNR 2-31 0115/02 (dopłata 5x)	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30% - za każdy dalszy 1cm - pod zjazdami. Docelowo 20cm. Nr ST: D.04.04.02	m2	250
		WZMOCNIENIE SŁABEGO PODŁOŻA		
29	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne. Półmaterac z geotkaniny PP o wytrzymałości min. 70/70 kN wypełniony mieszanką 30% kruszywa łamanego - grubości 30 cm	m2	240
30	KNR AT-04 0102/01	Przekładka z geosiatki polimerowej PP lub PE o wytrzymałości na rozciąganie min 70/70 kN	m2	600
		NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO Nr ST: D.05.03.05		
31	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową AC 16W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm, docelowo 5cm Nr ST: D.05.03.05		
		Jezdnia główna 4880	m2	4.880
		Zjazdy indywidualne 250	m2	250
		razem	m2	5.130
32	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową AC 16W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm, docelowo 5cm Nr ST: D.05.03.05	m2	5.130
33	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm, docelowo 4cm Nr ST: D.05.03.05		
		Jezdnia główna 4780	m2	4.780
		Zjazdy indywidualne 245	m2	245
		razem	m2	5.025
34	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm, docelowo 4cm Nr ST: D.05.03.05	m2	5.025
		POBOCZA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO		
35	KNR 2-31 0202/09	Pobocza o nawierzchni z mieszanki 30% kruszywa łamanego 0/31,5 rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm, docelowo 10cm	m2	1.960

Przedmiar

Droga gminna Nr 102878B - Nowiny Stare - Tajenko

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 2-31 0202/10 (dopłata 2x)	Pobocza o nawierzchni z mieszanki 30% kruszywa łamanego 0/31,5 rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm, docelowo 10cm	m2	1.960
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: D-06.00.00		
		Umocnienie skarp, rowów i ścieków Nr ST: D.06.01.01		
37	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem. Docelowo 10cm. Nr ST: D.06.01.01	m2	1.175
38	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm. Docelowo 10cm. Nr ST: D.06.01.01	m2	1.175
		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: D-07.00.00		
		Oznakowanie pionowe Nr ST: D.07.02.01		
39	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm Nr ST: D.07.02.01	szt	19
40	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 Nr ST: D.07.02.01	szt	17
41	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 Nr ST: D.07.02.01	szt	4
42	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu i ostrzegawczych o powierzchni ponad 0,3m2 - oznakowanie wyniesionego przejścia dla pieszych w km rob. 0+500 Nr ST: D.07.02.01	szt	6
		Oznakowanie poziome Nr ST: D.07.02.01		
43	KNR 2-31 0706/07	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie - oznakowanie linią przystankową P-17	m2	2
		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu Nr ST: D.07.05.01		
44	KNR 2-31 0704/01 (pozycja zastępcza)	Ustawienie barier ochronnych stalowych (rozstaw słupków co 2m) - typ N2/W4 wraz z zakończeniami Nr ST: D.07.05.01	m	40
45	Kalkulacja indywidualna	Montaż solarnego systemu oświetlenia drogowego LED o mocy min. 40W. Panel fotowoltaiczny min. 280W Nr ST: D.07.05.01	kpl	1
46	KNR 2-31 0703/02	Montaż lustra drogowego U-18a o średnicy 700 mm - poliwęglan, nietłukące	szt	1
		ELEMENTY ODWODNIENIA DROGOWEGO Nr ST: D.08.05.01		
		Cieki z elementów prefabrykowanych Nr ST: D.08.05.01		
47	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z koryt trójkątnych o grubości 15cm układane na ławie betonowej C-12/15 Nr ST: D.08.05.01	m	40
48	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z koryt trapezowych o grubości 15cm układane na ławie betonowej C-12/15 Nr ST: D.08.05.01	m	3

