

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA ULICY DĄBROWSKIEJ W NOWYM DWORZE

Obiekt	Droga gminna - ulica Dąbrowska w Nowym Dworze
Rodzaj robót	Roboty inwestycyjne
Branża	Branża drogowa
Lokalizacja	Miejscowość: Nowy Dwór, gmina: Nowy Dwór, powiat: sokólski
Inwestor	Gmina Nowy Dwór, ul. Plac Rynkowy 21, 16-205 Nowy Dwór

Tabela przedmiaru robót

Droga gminna - ulica Dąbrowska w Nowym Dworze

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		D-01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
1	KNR 2-01 0119/03	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,34
2	Kalkulacja indywidualna	D.01.01.01	Pomiar powykonawczy oraz naniesienie zmian na mapę zasadniczą	kpl	1
		D-01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW		
3	KNR 2-01 0105/03	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-35cm	szt	4
4	KNR 2-01 0105/05	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-55cm	szt	2
5	KNR 2-01 0105/07	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	1
		D.01.02.02	USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU		
6	KNR 2-01 0126/01	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	850
		D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I PRZEPUSTÓW		
7	KNR AT-03 0102/02		Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm - wykonanie wcinek na połączeniu z istniejącą nawierzchnią wraz z transportem destruktu asfaltowego	m2	24
8	KNR 2-31 0813/01		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	360
9	KNR 2-31 0814/01		Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	140
10	KNR 2-31 0815/01		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	725
11	KNR 2-31 0811/01		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem - trylinka drogowa	m2	24
12	KNR 2-31 0818/08		Rozebranie słupków do znaków	szt	3
13	KNR 2-31 0703/03		Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	3
14	KNR 4-05t1 0411/03		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm bez osadnika i bez syfonu	kpl	1
		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
		D-02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V kat.		
15	KNR 2-01 0206/05	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku na odkład samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii IV.	m3	70
		D-02.01.01	WYKONANIE KORYTOWANIA POD CHODNIKI		
16	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości do 15 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jazdów i chodników w gruncie kategorii I-IV Zjazdy 270 Chodniki 970	m2 m2	270 970
			razem	m2	1 240
17	KNR 2-01 0214/03		Transport gruntu pozyskanego z wykopu kategorii I-IV samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość do 1km po drogach utwardzonych	m3	186
		D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
18	KNR 2-18 0511/01		Kanały rurowe z rur PP o średnicy 200mm uszczelnianych uszczelką gumową	m	23
19	KNR 2-18 0625/02		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i wpustem żeliwnym klasy D400	szt	3
20	KNR 2-31 0602/01		Montaż prefabrykatów betonowych wylotu drenu na rurę DN 200mm wg KPED 01.02	szt	2
		D-04.00.00	PODBUDOWY		
		D.04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI		
21	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Zjazdy 270 Chodnik 970	m2 m2	270 970
			razem	m2	1 240
		D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
22	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu (istniejąca nawierzchnia drogi gminnej)	m2	2 100
23	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową		

Tabela przedmiaru robót

Droga gminna - ulica Dąbrowska w Nowym Dworze

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Istniejąca nawierzchnia bitumiczna 2080	m2	2 080
			Warstwa wzmacniająco-wyrównawcza 2070	m2	2 070
			razem	m2	4 150
		D.04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE		
24	KNR 2-31 0115/01	D.04.04.02	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 20cm z mieszanki kruszywa łamanego 30%. Zjazdy indywidualne i publiczne.	m2	270
25	KNR 2-31 0115/01	D.04.04.02	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z mieszanki kruszywa łamanego 30%. chodnik.	m2	970
		D-04.00.00	NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MINERALNO-ASFALTOWEJ		
		D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO		
26	Kalkulacja indywidualna		Rozłożenie międzywarstwowo geosiatki z włókna szklanego o wytrzymałości min. 80/80 kN		
			Poszerzenia i przekopy jezdni - szerokość 1,00m 150	m	150
			razem	m	150
27	KNR 2-31 0311/01	D.05.03.05b	Warstwa wzmacniająco-wyrównawcza z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC 16W 50/70 w ilości 125 kg/m2	m2	2 070
28	KNR 2-31 0311/05	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm, docelowo 4cm	m2	2 070
			Jezdnia główna 2070	m2	30
			Zjazdy bitumiczne 30	m2	30
			razem	m2	2 100
29	KNR 2-31 0311/06	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm, Łączna grubość 4cm na jezdni głównej	m2	2 070
30	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 3x)	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm, Łączna grubość 6cm na zjazdach	m2	30
		D-04.00.00	ROBOTY BRUKARSKIE		
		D.06.03.01a	Krawężniki betonowe		
31	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	40,8
32	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	450
33	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	230
		D.06.03.01a	Obrzeża betonowe		
34	KNR 2-31 0407/02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki	m	222
35	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy	m	212
		D.06.03.01a	Zjazdy z betonowej kostki brukowej		
36	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	236
		D.06.03.01a	Chodniki z betonowej kostki brukowej		
37	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	960
38	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej. Wykonanie przed przejściami dla pieszych oraz na peronach autobusowych pasów ostrzegawczych z kostek brukowych z guzkami w żółtym kolorze	m2	8
		D.06.03.01a	Cieki podchodnikowe		
39	KNR 2-31 0606/03		Ścieki podchodnikowe z prefabrykowanych elementów betonowych o grubości 15cm na ławie betonowej. Ściek wykonany z podwójnych korytek trapezowych 40x12,5x50cm w km rob 0+075 strona prawa	m	2,5
		D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		D.06.03.01a	Pobocza z mieszanki kruszywa łamanego		
40	KNR 2-31 0202/09	D.06.03.01a	Pobocza o nawierzchni z mieszanki 30% kruszywa łamanego 0/31,5 rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	100
		D.06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
41	KNR 2-31 1403/05	D.06.01.01	Mechaniczne kopanie rowów drogowych wraz z wyprofilowaniem skarp i przeciwskaup korpusu drogowego. Wykonanie rowu rozszczepiającego w granicach pasa drogowego od km rob. 0+060 - 0+110 strona lewa	mb	50
		D.06.01.01	Założenie zieleni drogowej		
42	KNR 2-01 0510/01	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem. Docelowo 10cm.	m2	280
43	KNR 2-01 0510/02	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm. Docelowo 10cm.	m2	280
		D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		

Tabela przedmiaru robót

Droga gminna - ulica Dąbrowska w Nowym Dworze

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
44	KNR 2-31 0702/02	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	5
45	KNR 2-31 0703/02	D.07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	5
		---	ELEMENTY POZOSTAŁE		
		---	Zabezpieczenie urządzeń kolidujących		
46	KNR 5-10 0303/02	---	Układanie w wykopie rur ochronnych z tworzyw sztucznych o średnicy do 110mm. Montaż rur ochronnych dwudzielnych typu AROT - zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej	m	41
47	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów kanałowych przy użyciu pierścieni dystansowych wyrównawczych - kanalizacja sanitarna	szt	8
48	KNR 2-31 1406/04		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych wraz z wymianą skrzynek żeliwnych do zasów	szt	15

Spis działów przedmiaru robót

Droga gminna - ulica Dąbrowska w Nowym Dworze

Nr	Opis
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: D.01.00.00
	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH Nr ST: D-01.01.01
	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW Nr ST: D-01.02.01
	USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU Nr ST: D.01.02.02
	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I PRZEPUSTÓW Nr ST: D.01.02.04
	ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D.02.00.00
	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V kat. Nr ST: D-02.01.01
	WYKONANIE KORYTOWANIA POD CHODNIKI Nr ST: D-02.01.01
	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Nr ST: D-03.00.00
	PODBUDOWY Nr ST: D-04.00.00
	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI Nr ST: D.04.01.01
	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH Nr ST: D.04.03.01
	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE Nr ST: D.04.04.02
	NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MINERALNO-ASFALTOWEJ Nr ST: D-04.00.00
	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO Nr ST: D.05.03.05
	ROBOTY BRUKARSKIE Nr ST: D-04.00.00
	Krawężniki betonowe Nr ST: D.06.03.01a
	Obrzeża betonowe Nr ST: D.06.03.01a
	Zjazdy z betonowej kostki brukowej Nr ST: D.06.03.01a
	Chodniki z betonowej kostki brukowej Nr ST: D.06.03.01a
	Cieki podchodnikowe Nr ST: D.06.03.01a
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: D-06.00.00
	Pobocza z miesznki kruszywa łamanego Nr ST: D.06.03.01a
	Umocnienie skarp, rowów i ścieków Nr ST: D.06.01.01
	Założenie zieleni drogowej Nr ST: D.06.01.01
	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: D-07.00.00
	Oznakowanie pionowe Nr ST: D.07.02.01
	ELEMENTY POZOSTAŁE Nr ST: ---
	Zabezpieczenie urządzeń kolidujących Nr ST: ---