

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 101921 BAKAŁARZEWO - STARY SKAZDUB (Etap II)

Obiekt	Droga gminna Nr 101921B - Bakałarzewo - Stary Skazdub [ETAP II]
Rodzaj robót	Roboty inwestycyjne
Branża	Branża drogowa
Lokalizacja	Gmina: Bakałarzewo, powiat: suwalski
Inwestor	Gmina Bakałarzewo, ul. Rynek 3, 16-423 Bakałarzewo

Tabela przedmiaru robót

Droga gminna Nr 101921B - Bakalarzewo - Stary Skazdub [ETAP II]

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	2,12
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 0108/05	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,01
		D.01.02.02	USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU		
4	KNR 2-01 0126/01	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki		
			Odcinek W1-W15 11492	m2	11.492
			Odcinek U1-U3 1014	m2	1.014
			Odcinek U4-U7 2404	m2	2.404
			razem	m2	14.910
		D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPISTÓW		
5	KNR 2-31 0816/03	D.01.02.04	Rozebranie przepustów pod jezdnią z rur betonowych o średnicy 80cm, wraz z betonowymi ściankami czołowymi	m	9
6	Kalkulacja indywidualna		Odwiezienie i utylizacja gruzu betonowego	m3	7,5
7	KNR 2-31 0818/08	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków, materiał do dyspozycji inwestora	szt	1
8	KNR 2-31 0703/03	D.01.02.04	Zdjęcie tablic znaków drogowych, materiał do dyspozycji inwestora	szt	1
		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
		D-02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V kat.		
9	KNR 2-01 0216/02	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy poprzeczne w gruncie kategorii I-V wykonywane na przetrzut koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,60m3 - przetrzut poprzeczny		
			W1-W15 448,5	m3	448,5
			U1-U3 37,7	m3	37,7
			U4-U7 49,8	m3	49,8
			razem	m3	536
10	KNR 2-01 0206/05	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi z transportem urobku na przetrzut samochodami samowładoczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii IV - przetrzut podłużny		
			W1-W15 275,8	m3	275,8
			U1-U3 46,7	m3	46,7
			U4-U7 29,5	m3	29,5
			razem	m3	352
		D.02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
11	KNR 2-01 0211/07	D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - nasyp z dokopu		
			W1-W15 155,5	m3	155,5
			U4-U7 101,8	m3	101,8
			razem	m3	257,3
12	KNR 2-01 0237/05	D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi 10t		
			W1-W15 916	m3	916
			U1-U3 47,5	m3	47,5
			U4-U7 181,5	m3	181,5
			razem	m3	1.145
		D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		D-03.01.01	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI		
13	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod jezdnią i zjazdami	m3	13,5
14	KNR 2-31 0605/06		Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PP SN8 o średnicy 40cm	m	36
15	KNR 2-31 0605/05		Ścianki czołowe dla przepustu rur stalowych 1,80x1,20 m pod jezdnią główną o długości 4,20m i wysokości 2,26m z betonu klasy C-30/37 W8 F150 zbrojonego stalą 18G2-b	ścianka	2

Tabela przedmiaru robót

Droga gminna Nr 101921B - Bakalarzewo - Stary Skazdub [ETAP II]

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie przystępu stalowego o konstrukcji podatnej z blach spiralnie karbowanych o przekroju łukowo-kołowym 1,80x1,20 m (typu Hel-Cor lub równoważny)	m	11
		D-04.00.00	PODBUDOWY		
		D.04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI		
17	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Jezdnia 9337-476 Chodniki 827 Zjazdy z kostki 121 Zjazdy bitumiczne 378 Pobocza 2753	m2 m2 m2 m2 m2	8.861 827 121 378 2.753
			razem	m2	12.940
		D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
18	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu (warstwa wiążąca) Jezdnia 4764-310	m2	4.454
			razem	m2	4.454
19	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem (warstwa wiążąca)	m2	4.454
		D.04.04.01	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE		
20	KNR 2-31 0115/01	D.04.04.01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z mieszanki kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30%. Jezdnia główna.	m2	9.005
21	KNR 2-31 0115/01		Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z mieszanki kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30%. Zazdy.	m2	475
		D.04.04.01	PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE		
22	KNR 2-31 0114/01		Warstwa podbudowy pod chodnikami z mieszanki kruszywa naturalnego 20% o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	827
		D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO		
		D.06.01.01	Nawierzchnia jezdni dwuwarstwowa		
23	KNR 2-31 0311/01	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą afaltową AC 16W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	4.550
24	KNR 2-31 0311/05	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm, docelowo 4cm	m2	4.460
25	KNR 2-31 0311/06	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm, docelowo 4cm	m2	4.460
		D.06.01.01	Nawierzchnia jezdni jednowarstwowa		
26	KNR 2-31 0311/05 (dopłata 2x)	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm, docelowo grubości 6cm	m2	4.572
		D.06.01.01	Nawierzchnia zjazdów		
27	KNR 2-31 0311/05 (dopłata 2x)	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm, docelowo grubości 6cm	m2	353
		D.05.03.05	POBOCZA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO		
28	KNR 2-31 0202/09		Pobocza o nawierzchni z mieszanki 30% kruszywa łamanego 0/31,5 rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	2.660
		D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		D.06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
29	KNR 2-31 1403/05		Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp i przeciwskaarp	m	1.200
30	KNR 2-01 0510/01	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem. Docelowo 10cm.	m2	550
31	KNR 2-01 0510/02		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm. Docelowo 10cm.	m2	550
32	KNR 2-01 0512/04		Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2	20
		D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
33	KNR 2-31 0702/02	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	38
34	KNR 2-31 0703/02	D.07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	37

Tabela przedmiaru robót

Droga gminna Nr 101921B - Bakalarzewo - Stary Skazdub [ETAP II]

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	13
		D.07.02.01	Urządzenia BRD		
36	Kalkulacja indywidualna		Montaż solarnego systemu oświetlenia przejścia dla pieszych wraz ze znakami aktywnymi D-6	kpl	1
		D.08.00.00	ELEMENTY ODWODNIENIA DROGOWEGO		
		D.10.07.01	Cieki podchodnikowe		
37	KNR 2-31 0606/03		Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	4
		D-06.00.00	ROBOTY BRUKARSKIE		
		D.07.02.01	Krawężniki betonowe		
38	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	45
39	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	545
40	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	97
		D.07.02.01	Obrzeża betonowe		
41	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	649
		D.07.02.01	Zjazdy z betonowej kostki brukowej		
42	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm koloru grafitowego, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2	121
		D.07.02.01	Chodniki z betonowej kostki brukowej		
43	KNR 2-31 0511/01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m2	827
		D.10.00.00	INNE ROBOTY		
		D.10.07.01	Konstrukcje oporowe		
44	Kalkulacja indywidualna		Ścianki oporowe o wysokości 70-100cm z prefabrykatów, wibroprasowanych pustaków betonowych łupanych z zamkiem, z wypełnieniem otworów betonem klasy C-12/15 na podłożu z betonu zwykłego grubości 15cm	m	77
		D.10.07.01	Przebudowa urządzeń kolidujących		
45	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2
46	KNR 2-31 1406/04		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych wraz z wymianą skrzynek ulicznych	szt	6
47	Kalkulacja indywidualna		Rury ochronne dwudzielne typu AROT PS - zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej i energetycznej	m	170

Spis działów przedmiaru robót

Droga gminna Nr 101921B - Bakalarzewo - Stary Skazdub [ETAP II]

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, OGRODZEŃ I PRZEPISTÓW 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 NASYPÓW Nr ST: D.02.03.01
	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Nr ST: D-03.00.00
	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI Nr ST: D-03.01.01
	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.04.04.01
	PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE Nr ST: D.04.04.01
	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO Nr ST: D.05.03.05
	Nawierzchnia jezdni dwuwarstwowa Nr ST: D.06.01.01
	Nawierzchnia jezdni jednowarstwowa Nr ST: D.06.01.01
	Nawierzchnia zjazdów Nr ST: D.06.01.01
	POBOCZA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO Nr ST: D.05.03.05
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: D-06.00.00
	Umocnienie skarp, rowów i ścieków 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
	Urządzenia BRD Nr ST: D.07.02.01
	ELEMENTY ODWODNIENIA DROGOWEGO Nr ST: D.08.00.00
	Cieki podchodnikowe Nr ST: D.10.07.01
	ROBOTY BRUKARSKIE Nr ST: D-06.00.00
	Krawężniki betonowe Nr ST: D.07.02.01
	Obrzeża betonowe Nr ST: D.07.02.01
	Zjazdy z betonowej kostki brukowej Nr ST: D.07.02.01
	Chodniki z betonowej kostki brukowej Nr ST: D.07.02.01
	INNE ROBOTY Nr ST: D.10.00.00
	Konstrukcje oporowe Nr ST: D.10.07.01

Spis działów przedmiaru robót

Droga gminna Nr 101921B - Bakalarzewo - Stary Skazdub [ETAP II]

Nr	Opis
	Przebudowa urządzeń kolidujących Nr ST: D.10.07.01