

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej Nr102863B Bargłówka - Piekutowo Etap 1 - Odcinek od km rob. 0+000 - 1+550

Rodzaj robót	Roboty inwestycyjne
Branża	Branża drogowa
Lokalizacja	Gmina: Bargłów Kościelny, powiat: augustowski
Inwestor	Gmiana Bargłów Kościelny, ul. Augustowska 47, 16-320 Bargłów Kościelny

Tabela przedmiaru robót

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	1,55
2	Kalkulacja indywidualna		Odtworzenie punktów państwowej osnowy geodezyjnej	szt	1
3	Kalkulacja indywidualna	D.01.01.01	Pomiar powykonawczy oraz naniesienie zmian na mapę zasadniczą	km	1,55
		D-01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW		
4	KNR 2-01 0105/04		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45cm	szt	13
5	KNR 2-01 0105/05	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	5
6	KNR 2-01 0105/06	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	3
7	KNR 2-01 0105/07		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 116-125cm	szt	1
8	KNR 2-01 0105/01		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	18
9	KNR 2-01 0105/02	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	15
10	KNR 2-01 0105/03		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	26
11	KNR 2-01 0108/05	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc średniej gęstości	ha	0,137
12	KNR 2-01 0110/02		Transport karpiny na odległość do 2km	mp	33
		D.01.02.02	USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU		
13	KNR 2-01 0126/01	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	6.767
		D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPISTÓW		
14	KNR 2-31 0818/08	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	2
15	KNR 2-31 0703/03	D.01.02.04	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	1
		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
		D-02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V kat.		
16	KNR 2-01 0218/04	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3, przeżut poprzeczny - wbudowanie w nasyp	m3	372
17	KNR 2-01 0206/03	D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km - przeżut podłużny	m3	578
18	KNR 2-01 0207/03		Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 2,0km - wykop na odkład		
			Wymiana gruntu 1408	m3	1.408
			Warstwa mrozooodporna 867	m3	867
			razem	m3	2.275
		D.02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
19	KNR 2-01 0211/07		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - Nasyp z dokopu.		
			Wymiana gruntu 1408	m3	1.408
			Warstwa mrozooodporna 867	m3	867
			Roboty ziemne 370+580	m3	950
			razem	m3	3.225
20	KNR 2-01 0235/01		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM))		
			Wymiana gruntu 1408	m3	1.408
			Warstwa mrozooodporna 867	m3	867
			Roboty ziemne 370	m3	370
			Przeżut poprzeczny 375	m3	375
			Przeżut podłużny 580	m3	580
			razem	m3	3.600
		D-04.00.00	PODBUDOWY		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		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	m2	6.334
		D.04.01.01	WARSTWY ODCINAJĄCE		
22	KNR 2-31 0106/03		Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - zjazdy indywidualne, docelowo 10cm	m2	738
23	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x)		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm - zjazdy indywidualne, docelowo 10cm	m2	738
		D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
24	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie podbudowy emulsią asfaltową	m2	6.320
		D.04.04.01	PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE		
25	KNR 2-31 0115/01	D.04.04.01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18%. Docelowo 20cm.		
			Droga gminna 5890	m2	5.890
			Zjazdy publiczne 118	m2	118
			Mijanki 326	m2	326
			razem	m2	6.334
26	KNR 2-31 0115/02 (dopłata 5x)	D.04.04.01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18% - za każdy dalszy 1cm. Docelowo 20cm	m2	6.334
27	KNR 2-31 0115/01		Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18% - pod zjazdami. Docelowo 20cm.	m2	718
28	KNR 2-31 0115/02 (dopłata 5x)		Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 20% - za każdy dalszy 1cm - pod zjazdami. Docelowo 20cm.	m2	718
		D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
		D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO		
29	KNR 2-31 0311/05 (dopłata 2x)	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm z BA 0/12,8, docelowo 6cm		
			Droga gminna 5890	m2	5.890
			Zjazdy publiczne 104	m2	104
			Mijanki 326	m2	326
			razem	m2	6.320
		D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		D.06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
30	KNR 2-31 1403/05		Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp rowów drogowych	m	1.270
31	KNR 2-01 0510/01	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem. Docelowo 10cm.	m2	2.480
32	KNR 2-01 0510/02		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm. Docelowo 10cm.	m2	2.480
33	KNR 2-01 0512/04	D.06.01.01	Brukowanie skarp nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową. Wloty i wyloty przepustów pod zjazdami.	m2	23,4
		D.06.03.01	Uzupełnianie poboczy		
34	KNR 2-31 0202/07 (dopłata 1,5x)	D.06.03.01	Uzupełnienie poboczy pospółką rozścielaną mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm+5cm. Docelowo 15cm. Pozycja zastępcza	m2	3.920
		D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		D.07.02.01	Oznakowanie poziome		
35	KNR 2-31 0706/06		Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	10
		D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
36	KNR 2-31 0702/02	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	15
37	KNR 2-31 0703/02	D.07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	17
		D.10.00.00	INNE ROBOTY		
		D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami		
38	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami grubości 20cm	m3	6,45
39	Kalkulacja indywidualna	D.06.02.01	Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy 40 cm pod zjazdami, klasy SN8	m	98

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D.10.07.01	Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne		
40	KNR 2-31 0311/05 (dopłata 2x)	D.10.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm z BA 0/12,8. Docelowo 6cm.	m2	490
41	KNR 2-31 0114/01	D.10.07.01	Wykonanie nawierzchni żwirowej gr. 15cm na zjazdach do powiązania z terenem. Pozycja zastępcza.	m2	92

Spis działów przedmiaru robót

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 PRZEPÍSTÓW 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
	PODBUDOWY Nr ST: D-04.00.00
	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI Nr ST: D.04.01.01
	WARSTWY ODCINAJĄCE Nr ST: D.04.01.01
	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH Nr ST: D.04.03.01
	PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE Nr ST: D.04.04.01
	NAWIERZCHNIE Nr ST: D-05.00.00
	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO 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
	Uzupełnianie poboczy Nr ST: D.06.03.01
	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: D-07.00.00
	Oznakowanie poziome Nr ST: D.07.02.01
	Oznakowanie pionowe Nr ST: D.07.02.01
	INNE ROBOTY Nr ST: D.10.00.00
	Przepusty pod zjazdami Nr ST: D.06.02.01
	Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne Nr ST: D.10.07.01