

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej Nr102863B Bargłówka - Piekutowo Etap II - od km rob. 1+550,00 - 2+528,30

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	0,98
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	0,98
		D-01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW		
4	KNR 2-01 0105/04		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45cm	szt	8
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	2
7	KNR 2-01 0105/02	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	7
8	KNR 2-01 0105/03		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	9
9	KNR 2-01 0108/05	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,05
10	KNR 2-01 0110/02		Transport karpiny na odległość do 2km	mp	12,4
		D.01.02.02	USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU		
11	KNR 2-01 0126/01	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	4.200
		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
		D-02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V kat.		
12	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	175
13	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	300
14	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 364	m3	364
			Warstwa mrozoodporna 372	m3	372
			razem	m3	736
		D.02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
15	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 364	m3	364
			Warstwa mrozoodporna 372	m3	372
			Roboty ziemne 446+300	m3	746
			razem	m3	1.482
16	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 364	m3	364
			Warstwa mrozoodporna 372	m3	372
			Roboty ziemne 446	m3	446
			Przeżut poprzeczny 175	m3	175
			Przeżut podłużny 300	m3	300
			razem	m3	1.657
		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	m2	4.006
		D.04.01.01	WARSTWY ODCINAJĄCE		
18	KNR 2-31 0106/03		Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - zjazdy indywidualne, docelowo 10cm	m2	376
19	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x)		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm - zjazdy indywidualne, docelowo 10cm	m2	376

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
20	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie podbudowy emulsią asfaltową	m2	3.850
		D.04.04.01	PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE		
21	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 3752	m2	3.752
			Mijanki 254	m2	254
			razem	m2	4.006
22	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	4.006
23	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	365
24	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	365
		D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
		D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO		
25	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 3530	m2	3.530
			Mijanki 255	m2	255
			razem	m2	3.785
		D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		D.06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
26	KNR 2-31 1403/05		Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp rowów drogowych	m	800
27	KNR 2-01 0510/01	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem. Docelowo 10cm.	m2	1.760
28	KNR 2-01 0510/02		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm. Docelowo 10cm.	m2	1.760
29	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	6
		D.06.03.01	Uzupełnianie poboczy		
30	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	2.480
		D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
31	KNR 2-31 0702/02	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	5
32	KNR 2-31 0703/02	D.07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	6
		D.10.00.00	INNE ROBOTY		
		D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami		
33	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami grubości 20cm	m3	1,8
34	Kalkulacja indywidualna	D.06.02.01	Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy 40 cm pod zjazdami, klasy SN8	m	22,5
		D.10.07.01	Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne		
35	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	250
36	KNR 2-31 0114/01	D.10.07.01	Wykonanie nawierzchni żwirowej gr. 15cm na zjazdach do powiązania z istniejącym terenem. Pozycja zastępcza.	m2	60

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
	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 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