

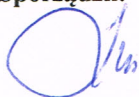
„BARTOM” mgr inż. Rafał Leń
Projektowanie, Nadzory, Kontrole
techniczne w zakresie dróg i mostów
Stara Wieś 542, 36-200 Brzozów
NIP 686-108-46-74, REGON 370511449

.....
(pieczęćka Firmy)

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi leśnej nr 44b w miejscowości Brzozów

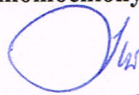
Sporządził:



.....
(podpis i pieczęć)

mgr inż. Rafał Leń
upr. bud. nr PDK/0107/POOD/10
upr. bud. nr PDK/0202/POOD/12
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
mostowej i drogowej oraz do sprawowania nadzoru
utrzymywania obiektów budowlanych dla dróg oraz
drogowych i kolejowych obiektów inżynierskich

Upelnomocniony Przedstawiciel Firmy:



.....
(podpis i pieczęć)

„BARTOM” mgr inż. Rafał Leń
Projektowanie, Nadzory, Kontrole
techniczne w zakresie dróg i mostów
Stara Wieś 542, 36-200 Brzozów
NIP 686-108-46-74, REGON 370511449

Data opracowania: 05.2022

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi leśnej nr 44b w miejscowości Brzozów

REMONT DROGI

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
ROBOTY DROGOWE					
x	D 01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
x	D 01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu lub (i) darniny	x	x
1	D 01.02.02	12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15cm	m ²	3308,00
			Dla korony drogi przy rowach w km 0+007 - 0+945 - lewostronny w km 0+954 - 1+200 - prawostronny w km 0+650 - 0+740 - prawostronny w km 1+710 - 2+160 - obustronny		3278,00
			Dla skarp przy przepuście w km 1+230		30,00
x	D 01.02.03		Wyburzenie obiektów budowlanych	x	x
2	D 01.02.03	11	Rozbiórki obiektów kubaturowych wraz z odwozem gruzu na odl. do 20km	ryczałt	1
			Rozebranie istniejącego przepustu pod drogą w km 2+046 wraz z wszystkimi elementami koniecznymi do rozbiórki w ramach inwestycji		1
3	D 01.02.03	11	Rozbiórki obiektów kubaturowych wraz z odwozem gruzu na odl. do 20km	ryczałt	1
			Rozebranie istniejącego przepustu pod drogą w km 2+124 wraz z wszystkimi elementami koniecznymi do rozbiórki w ramach inwestycji		1
4	D 01.02.03	11	Rozbiórki obiektów kubaturowych wraz z odwozem gruzu na odl. do 20km	ryczałt	1
			Rozebranie ścianek istniejących istniejących przepustów w km 0+580 (wlot)		1
x	D 01.02.04		Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	x	x
5	D 01.02.04	11	Rozebranie podbudowy z kruszywa	m ²	18,00
			Rozebranie podbudowy grubości do 20cm w zakresie dojazdów na długości rozkopów dojazdów do przepustu w km 2+046 oraz w km 2+124 z odwozem materiału do 15km: 3*3*2		18,00
x	D 02.00.00		ROBOTY ZIEMNE	x	x

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
x	D 02.01.01		Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V	x	x
6	D 02.01.01	15	Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odl. ponad 15km (ilość + 20% zapasu)	m ³	18,70
			Wykopy dla wymiany przepustu pod drogą w km 2+046		6,00
			Wykopy dla wymiany przepustu pod drogą w km 2+124		6,00
			Wykopy pod murek wlotu przepustu w km 0+580: 5*0,5*2*1		5,00
x	D 02.01.02		Wykonanie wykopów w gruntach kategorii V-VII	x	x
x	D 02.03.01		Wykonanie nasypów	x	x
7	D02.03.01	01	Wykonanie nasypów w gruntach kategorii I-VI pozyskaniem gruntu piaszczystego i transportem gruntu z odl. ponad 15km (ilość + 20% zapasu)	m ³	22,80
			Nasypy dla wymiany przepustu pod drogą w km 2+046		4,50
			Nasypy dla wymiany przepustu pod drogą w km 2+124		4,50
			Nasypy przy przepuście w km 1+230: 10*1		10,00
x	D 03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x
x	D 03.01.00		Przepusty	x	x
8	D 03.01.01	61	Wykonanie ścianek czołowych przepustów - zbrojenie, betonowanie, wraz z deskowaniem	m ³	3,0
			Murek wlotu przepustu w km 0+580: 0,2*3*5		3,0
x	D 03.01.02		Przepusty z PP lub HDPE	x	x
9	D 03.01.02	10	Wykonanie przepustów z PP lub HDPE o przekroju kołowym średnicy 50cm skosowane	m	18,00
			Przepust pod drogą w km 2+046		9,00
			Przepust pod drogą w km 2+124		9,00
x	D 03.03.01		Sączki podłużne	x	x
10	D 03.03.01 analogia		Wykonanie wodopustów z tworzyw sztucznych z ławą betonową i obsypką z tłuczni kamiennego - analiza własna	m	62
			km 0+295		6
			km 0+910		6

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
			km 1+035		7
			km 1+065		7
			km 1+180		8
			km 1+225		8
			km 1+260		6
			km 1+426		6
			km 1+570		8
x	D 04.00.00		PODBUDOWY	x	x
x	D 04.01.01		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	x	x
11	D 04.01.01	14	Koryta wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat. I-VI, głębokość koryta do 10cm - analogia wyrównanie nawierzchni równiarką	m ²	5045,30
			Ilość w zakresie remontu nawierzchni na odcinku z kamienia łamanego		5045,30
x	D 04.03.01		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x
12	D 04.03.01	12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²	1903,00
			oczyszczenie warstwy podbudowy bitumicznej		1903,00
13	D 04.03.01	22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	1903,00
			skropienie warstwy podbudowy bitumicznej		1903,00
x	D 04.04.04		Podbudowa z tłucznia kamiennego	x	x
14	D 04.04.04	24	Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego, gr. w-wy 20cm	m ²	60,00
			Podbudowa drogi przepustu pod drogą w km 2+046		12,00
			Podbudowa drogi przepustu pod drogą w km 2+124		12,00
			Podbudowa pod przejazdy z płyt drogowych		36,00
x	D 05.00.00		NAWIERZCHNIE	x	x

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
x	D 05.02.01		Nawierzchnia tłuczniowa	x	x
15	D 05.02.01	12	Wykonanie nawierzchni tłuczni kamiennego, warstwa gr. w-wy 10cm	m ²	5045,30
			Obmiar dla drogi w km 0+570 - 2+165		4973,30
x	D 05.03.03		Nawierzchnia z płyt betonowych	x	x
16	D 05.03.03	10	Wykonanie nawierzchni z płyt drogowych betonowych pełnych grubości 18cm (zbrojonych) wraz z wypełnieniem szczelin betonem C16/20 (B20)	m ²	36,00
			Przejazdy z płyt: 3 szt. po 4 płyty		36,00
x	D 05.03.05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego	x	x
17	D 05.03.05	29	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścieralna gr. w-wy 5cm	m ²	1903,00
			Obmiar dla drogi w km 0+000 - 0+570		1903,00
x	D 06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
x	D 06.01.00		Remont skarp, rowów, poboczy	x	x
x	D 06.01.10		Remont skarp, rowów, poboczy	x	x
18	D 06.01.10	01	Ścinanie poboczy mechanicznie; grubość warstwy ścinanej 10cm wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m ²	285,00
			Powierzchnia: 570*0,5*2 na ok.. 50% długości drogi		285,00
x	D 06.01.01		Umocnienie skarp, rowów i ścieków	x	x
19	D 06.01.01	51	Umocnienie skarp brukowcem na zaprawie	m ²	2,00
			Umocnienie skarp przy przepuszczeniu w km 2+046 - wlot		1,00
			Umocnienie skarp przy przepuszczeniu w km 2+124 - wlot		1,00
x	D 06.04.00		Oczyszczenie rowów i przepustów	x	x
x	D 06.04.01		Oczyszczenie rowów	x	x
20	D 06.04.01	01	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, gr. namułu 20cm	m	56,00
			Za przepustem w km 0+295		10,00
			Za przepustem w km 0+425		10,00

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
			Za przepustem w km 1+085		20,00
			Za przepustem w km 1+760		10,00
			Za przepustem w km 2+001		6,00
x	D 06.04.02		Oczyszczenie przepustów	x	x
21	D 06.04.02	01	Oczyszczenie przepustów z namułu	m	37,00
			Przepust w km 0+295		7,00
			Przepust w km 0+425		8,00
			Przepust w km 1+085		8,00
			Przepust w km 1+760		8,00
			Przepust w km 2+001		6,00
ROBOTY MOSTOWE					
x	M 29.09.00		KONSTRUKCJE GABIONOWE	x	x
x	M 29.09.01		KONSTRUKCJE GABIONOWE MODUŁOWE	x	x
22	M 29.09.01	32	Wykonanie konstrukcji z koszy siatkowo-kamieniowej z drutu plecionego grubości 2,7mm "piętrowej" na łądzie	m ³	7,50
			Materace siatkowo-kamienne grubości 30cm, na skarpie wlotu przepustu w km 1+230: 10*2,5*0,3		7,50
23	M 29.09.01	34	Wykonanie ubezpieczenia skarp narzutem kamiennym ręcznie układanym sposobem brukarskim z klinowaniem z głazów o grubości 30-50cm	m ³	30,00
			Skarpa przy wylocie rowu lewego w km 0+875: 5*3*2		30,00

ZAŁĄCZNIK 1
TAB. 1. TABELA ROBÓT
- NAWIERZCHNIE NA DRODZE

Km	warstwa nawierzchni z betonu asfaltowego - 5cm	
	szer. [m]	pow. [m ²]
0+000,00	3,70	
0+100,00	3,30	350,0
0+200,00	3,40	335,0
0+300,00	3,30	335,0
0+400,00	3,20	325,0
0+500,00	3,20	320,0
0+570,00	3,60	238,0
		1903,0

ZAŁĄCZNIK 1**TAB. 1. TABELA ROBÓT
- NAWIERZCHNIE NA DRODZE**

Km	warstwa nawierzchni z kamienia łamanego - 10cm	
	szer. [m]	pow. [m ²]
0+570,00	3,20	
0+600,00	3,60	102,0
0+700,00	3,00	330,0
0+800,00	3,00	300,0
0+900,00	3,10	305,0
1+000,00	3,10	310,0
1+100,00	3,20	315,0
1+200,00	3,70	345,0
1+300,00	3,40	355,0
1+400,00	3,00	320,0
1+500,00	3,00	300,0
1+600,00	3,00	300,0
1+700,00	3,00	300,0
1+800,00	3,00	300,0
1+900,00	2,90	295,0
2+000,00	2,80	285,0
2+100,00	3,20	300,0
2+165,00	3,30	211,3
		4973,3