

„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
(pieczętka Firmy)

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi leśnej nr 44a w miejscowości Brzozów

Sporządził:



(podpis i pieczęć)

mgr inż. Rafał Leń
upr. bud. nr PDK/0107/POOM/10
upr. bud. nr PDK/0202/POOD/12
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
mostowej i drogowej oraz do spraw oceny, kontrol
utrzymania 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 44a 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	3190,00
			Dla korony drogi przy rowach w km 0+000 - 0+490 - lewostronny w km 0+530 - 0+585 - prawostronny w km 0+650 - 0+740 - prawostronny w km 0+790 - 1+160 - obustronny		2950,00
			Dla korony drogi w km 0+105 - 0+145		240,00
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 0+034 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 zjazdem lewym w km 0+470 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 istniejącego przepustu pod zjazdem prawym w km 0+884 wraz z wszystkimi elementami koniecznymi do rozbiórki w ramach inwestycji		1
5	D 01.02.03	11	Rozbiórki obiektów kubaturowych wraz z odwozem gruzu na odl. do 20km	ryczałt	1
			Rozebranie istniejącego przepustu pod zjazdem prawym w km 1+041 wraz z wszystkimi elementami koniecznymi do rozbiórki w ramach inwestycji		1
6	D 01.02.03	11	Rozbiórki obiektów kubaturowych wraz z odwozem gruzu na odl. do 20km	ryczałt	1
			Rozebranie ścianek istniejących przepustów w km 0+311 (wlot i wylot), 1+054 (wlot)		1

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
x	D 01.02.04		Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	x	x
7	D 01.02.04	11	Rozebranie podbudowy z kruszywa	m ²	9,00
			Rozebranie podbudowy grubości do 20cm w zakresie dojazdów na długości rozkopów dojazdów do przepustu w km 0+034 z odwozem materiału do 15km: 3*3		9,00
8	D 01.02.04	22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ²	9,00
			Rozebranie wszystkich warstw nawierzchni bitumicznej w zakresie dojazdów do przepustu w km 0+034 z odwozem materiału do 15km: powierzchnia wg rozbiórki podbudowy		9,00
x	D 02.00.00		ROBOTY ZIEMNE	x	x
x	D 02.01.01		Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V	x	x
9	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	519,20
			Wykopy dla wymiany przepustu pod drogą w km 0+034		6,00
			Wykopy dla wymiany przepustu pod zjazdem lewostronnym w km 0+470		6,00
			Wykopy dla wymiany przepustu pod zjazdem lewostronnym w km 0+884		
			Wykopy dla wymiany przepustu pod zjazdem prawostronnym w km 1+041		6,00
			Wykopy dla poszerzenia poboczy na łukach wewnętrznych drogi: 50*3*3		450,00
			Wykopy pod kosze siatkowo-kamienne na wylocie przepustu w km 0+034: 2*1*0,5*1		1,00
			Wykopy pod murki wlotu i wylotu przepustów w km 0+311 (wlot i wylot), 1+054 (wlot): 3*0,5*2*1		3,00
x	D 02.01.02		Wykonanie wykopów w gruntach kategorii V-VII	x	x
x	D 02.03.01		Wykonanie nasypów	x	x
10	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	21,60
			Nasypty dla wymiany przepustu pod drogą w km 0+034		4,50
			Nasypty dla wymiany przepustu pod zjazdem lewostronnym w km 0+470		4,50
			Nasypty dla wymiany przepustu pod zjazdem lewostronnym w km 0+884		4,50

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
			Nasypy dla wymiany przepustu pod zjazdem prawostronnym w km 1+041		4,50
x	D 03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x
x	D 03.01.00		Przepusty	x	x
11	D 03.01.01	61	Wykonanie ścianek czołowych przepustów - zbrojenie, betonowanie, wraz z deskowaniem	m ³	2,4
			Murki wlotu i wylotu przepustów w km 0+311 (wlot i wylot), 1+054 (wlot): 3*0,2*2*2		2,4
x	D 03.01.02		Przepusty z PP lub HDPE	x	x
12	D 03.01.02	10	Wykonanie przepustów z PP lub HDPE o przekroju kołowym średnicy 50cm skosowane	m	29,00
			Przepust pod drogą w km 0+034		8,00
			Przepust pod zjazdem lewostronnym w km 0+470		9,00
			Przepust pod zjazdem lewostronnym w km 0+884		6,00
			Przepustu pod zjazdem prawostronnym w km 1+041		6,00
x	D 04.00.00		PODBUDOWY	x	x
x	D 04.01.01		Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	x	x
13	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	1070,40
			Ilość w zakresie remontu nawierzchni na odcinku z kamienia łamanego		1070,40
x	D 04.03.01		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x
14	D 04.03.01	12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²	3025,20
			oczyszczenie warstwy podbudowy bitumicznej		3025,20
15	D 04.03.01	22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	3025,20
			skropienie warstwy podbudowy bitumicznej i frezowanych odcinków dowiązania		3025,20
x	D 04.04.04		Podbudowa z tłucznia kamiennego	x	x
16	D 04.04.04	24	Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego, gr. w-wy 20cm	m ²	288,00

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
			Podbudowa drogi przepustu pod drogą w km 0+034		12,00
			Podbudowa drogi przepustu pod zjazdem lewostronnym w km 0+470		12,00
			Podbudowa drogi przepustu pod zjazdem lewostronnym w km 0+884		12,00
			Podbudowa drogi przepustu pod zjazdem prawostronnym w km 1+041		12,00
			Ilość jako nawierzchnia parkingu w km 0+105 - 0+145: 40*6		240,00
x	D 05.00.00		NAWIERZCHNIE	x	x
x	D 05.02.01		Nawierzchnia tłuczniowa - analogia - wykonanie poboczy umocnionych	x	x
17	D 05.02.01	13	Wykonanie poboczy z mieszanki 0-63mm gr. w-wy 20cm	m ²	865,00
			Dla drogi w zakresie nawierzchni bitumicznej w km 0+000 - 0+790, pobocza szerokości 0,5m z poszerzeniami na łukach wewnętrznych: 790*1+3*50*0,5		865,00
x	D 05.02.01		Nawierzchnia tłuczniowa	x	x
18	D 05.02.01	12	Wykonanie nawierzchni tłuczniowa kamiennego, warstwa gr. w-wy 10cm	m ²	1070,40
			Obmiar dla drogi w km 0+790 - 1+160		1070,40
x	D 05.03.05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego	x	x
19	D 05.03.05	29	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścieralna gr. w-wy 5cm	m ²	3025,20
			Obmiar dla drogi w km 0+000 - 0+790		2917,20
			Obmiar dla poszerzenia przy wiacie w km 0+145 - 0+172: 27*4		108,00
x	D 05.03.11		Recykling (remixing)	x	x
20	D 05.03.11	33	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: gr. w-wy 0-5cm z odwozem na odkład	m ²	130,00
			Frezowanie nawierzchni drogi na skrzyżowaniu z drogą powiatową: 26*5		130,00
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

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
21	D 06.01.10	01	Ścinanie poboczy mechanicznie; grubość warstwy ścinanej 10cm wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m ²	395,00
			Powierzchnia: 790*0,5*2 na ok.. 50% długości drogi		395,00
x	D 06.01.01		Umocnienie skarp, rowów i ścieków	x	x
22	D 06.01.01	51	Umocnienie skarp brukowcem na zaprawie	m ²	1,00
			Umocnienie skarp przy przepuscie w km 0+034 - wlot		1,00
x	D 08.00.00		ELEMENTY ULIC	x	x
x	D 08.01.01		Krawężniki betonowe	x	x
23	D 08.01.01	10	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z oporem	m	52,00
			Obramowanie parkingu w km 0+105 - 0+145: 40+6+6		52,00
x	D 11.00.00		OBIEKTY MALEJ ARCHITEKTURY LEŚNEJ	x	x
24	D 11.00.02	00.	Montaż ogrodzenia z bali drewnianych. Konstrukcja odpowiadająca parametrom konstrukcji typu Mentor OG01	m	40
			Lokalizacja Ilość: 40		40
ROBOTY MOSTOWE					
x	M 29.09.00		KONSTRUKCJE GABIONOWE	x	x
x	M 29.09.01		KONSTRUKCJE GABIONOWE MODUŁOWE	x	x
25	M 29.09.01	32	Wykonanie konstrukcji z koszy siatkowo-kamieniowej z drutu plecionego grubości 2,7mm "piętrowej" na łądzie	m ³	8,50
			Kosze siatkowo-kamienne na wylocie przepustu w km 0+034: 2*1*1*0,5		1,00
			Materace siatkowo-kamienne grubości 30cm, na skarpie wlotu przepustu w km 0+763: 10*2,5*0,3		7,50

ZAŁĄCZNIK 1

TAB. 1. TABELA ROBÓT
- NAWIERZCHNIE NA DRODZE

Km	warstwa nawierzchni z betonu asfaltowego - 5cm	
	szer.	pow.
	[m]	[m ²]
0+000,00	26,00	
0+010,00	4,00	150,0
0+050,00	2,80	136,0
0+100,00	3,00	145,0
0+105,00	3,10	15,3
0+145,00	3,10	124,0
0+146,00	3,50	3,3
0+172,00	3,50	91,0
0+173,00	3,50	3,5
0+200,00	3,40	93,2
0+300,00	2,50	295,0
0+400,00	3,50	300,0
0+440,00	4,10	152,0
0+460,00	5,30	94,0
0+480,00	5,10	104,0
0+500,00	4,30	94,0
0+510,00	4,30	43,0
0+550,00	3,10	148,0
0+600,00	3,80	172,5
0+650,00	4,60	210,0
0+680,00	4,80	141,0
0+700,00	3,50	83,0
0+720,00	4,30	78,0
0+750,00	3,00	109,5
0+790,00	3,60	132,0
		2917,2

ZAŁĄCZNIK 1

TAB. 2. TABELA ROBÓT
- NAWIERZCHNIE NA DRODZE

Km	warstwa nawierzchni tłuczniowej - 10cm	
	szer.	pow.
	[m]	[m ²]
0+792,00	3,80	
0+800,00	3,80	30,4
0+900,00	2,80	330,0
1+000,00	2,60	270,0
1+100,00	2,90	275,0
1+160,00	2,60	165,0
		1070,4