

PRZEDMIAR ROBÓT UGB-19-04S

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: Przebudowa drogi gminnej Nr 108753B Sielc (granica gminy) - Holonki w km 2+000,00 - km 2+227,78

Lokalizacja: Pas drogowy drogi gminnej Nr 108753B, działka nr ewid. 325
Obręb 19 Sielc, gmina Boćki, pow. bielski

Zamawiający: Gmina Boćki
Ul. Plac Armii Krajowej 3
17-111 Boćki

PRZEDMIAR UGB-19-04S

Strona 1

10-04-2019

SYKAL-NET

DZ	POZ	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00		
1.1			ROBOTY POMIAROWE D-01.01.01		
1.1	1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,228
		1	Od km 2+000,00 do km 2+227,78 (2227,78-2000,00)*0,001		0,228
1.2			WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW D-01.02.01		
1.2	2	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków średniej gęstości	HA	0,015
		1	Krzaki wg Zał. Nr 2 Plan wycinki (63)/10000		0,006
		2	Krzaki wg Zał. Nr 2 Plan wycinki (87)/10000		0,009
1.2	3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew ø 10-15 cm - cięcie drewna piłą mechaniczną	szt	2,000
		1	Wg Zał. Nr 1 Plan wycinki ø 10-15 cm 2		2,000
1.2	4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew ø 16-25 cm - cięcie drewna piłą mechaniczną	szt	7,000
		1	Wg Zał. Nr 1 Plan wycinki ø 16-25 cm 3		3,000
		2	Wg Zał. Nr 1 Plan wycinki ø 16-25 cm 4		4,000
1.2	5	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew ø 26-35 cm - cięcie drewna piłą mechaniczną	szt	1,000
		1	Wg Zał. Nr 1 Plan wycinki ø 26-35 cm 1		1,000
1.2	6	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 36-45 cm	szt	1,000
		1	Wg Zał. Nr 1 Plan wycinki ø 36-45 cm 1		1,000
1.2	7	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 66-75 cm i większych	szt	1,000
		1	Wg Zał. Nr 1 Plan wycinki ø >75 cm 1		1,000
1.2	8	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni ø 16-25 cm	szt	2,000
		1	Wg Zał. Nr 3 Plan wycinki ø 16-25 cm 2		2,000
1.2	9	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni ø 26-35 cm	szt	4,000
		1	Wg Zał. Nr 3 Plan wycinki ø 36-45 cm 4		4,000
1.2	10	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni ø 36-45 cm	szt	1,000
		1	Wg Zał. Nr 1 Plan wycinki ø 36-45 cm 1		1,000
1.2	11	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni ø 66-75 cm i większych	szt	1,000
		1	Wg Zał. Nr 1 Plan wycinki ø >75 cm 1		1,000
1.2	12	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m ³	3,040
		1	ø 10-15 cm 2*0,05		0,100
		2	ø 16-25 cm (3+2+4)*0,07		0,630
		3	ø 26-35 cm (1+4)*0,17		0,850
		4	ø 36-45 cm 1*0,28		0,280
		5	ø 101-130 cm 1*1,18		1,180

DZ	POZ	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2	13	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	m ³	9,720
		1	Krzaki średniej gęstości (0,015)*266		3,990
		2	Ø 10-15 cm 2*0,06		0,120
		3	Ø 16-25 cm (3+4)*0,17		1,190
		4	Ø 26-35 cm 1*0,42		0,420
		5	Ø 36-45 cm 1*0,77		0,770
		6	Ø 101-130 cm 1*3,23		3,230
1.2	14	D-01.02.01	Wywożenie karpin i gałęzi - dod za każde następne 0,5 km MNOŻNIK x 4 (dodatkowe 2km)	m ³	12,760
		1	Ø 10-15 cm 2*0,05		0,100
		2	Ø 16-25 cm (3+2+4)*0,07		0,630
		3	Ø 26-35 cm (1+4)*0,17		0,850
		4	Ø 36-45 cm 1*0,28		0,280
		5	Ø 101-130 cm 1*1,18		1,180
		6	Krzaki średniej gęstości (0,015)*266		3,990
		7	Ø 10-15 cm 2*0,06		0,120
		8	Ø 16-25 cm (3+4)*0,17		1,190
		9	Ø 26-35 cm 1*0,42		0,420
		10	Ø 36-45 cm 1*0,77		0,770
		11	Ø 101-130 cm 1*3,23		3,230
1.2	15	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³	5,170
		1	Ø 16-25 cm (3+4)*0,2		1,400
		2	Ø 26-35 cm 1*0,24		0,240
		3	Ø 36-45 cm 1*0,3		0,300
		4	Ø 101-130 cm 1*3,23		3,230
1.2	16	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde następne 0,5 km MNOŻNIK x4 (dodatkowe 2km)	m ³	5,170
		1	Ø 16-25 cm (3+4)*0,2		1,400
		2	Ø 26-35 cm 1*0,24		0,240
		3	Ø 36-45 cm 1*0,3		0,300
		4	Ø 101-130 cm 1*3,23		3,230
1.3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE D-01.02.04				
1.3	17	D-01.02.04 D-03.01.01	Rozebranie przepustu z rur betonowych	metr	7,800
		1	Przepust pod drogą w km 2+224,95 7,8		7,800
1.3	18	D-01.02.04	Transport materiału o masie 0,3-1,0 MG samochodem 5 MG na odległość 0,5 km załadunek mechaniczny	Mg	6,531
		1	Gruz z rozbiórki przepustu pod drogą 3,14*(0,56*0,56-0,45*0,45)*7,8*2,4 w km 2+224,95		6,531
1.3	19	D-01.02.04	Dopłata za transport materiału samochodem 5 MG na odległość ponad 0,5 km MNOŻNIK x19(dodatkowe 9,5km)	Mg	6,531
		1	Gruz z rozbiórki przepustu pod drogą 3,14*(0,56*0,56-0,45*0,45)*7,8*2,4 Ø 60 cm		6,531
2	ROBOTY ZIEMNE (Wymagania ogólne) D-02.00.00				
2	20	D-02.01.01	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 - ZUŻYCIE NA MIEJSCU	m ³	8,000
		1	Wg Zał. nr 7 Tabela robót ziemnych 6,1+1,9		8,000
2	21	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl do 1,0 km - WYWÓZ	m ³	27,100
		1	Wg Zał. nr 7 Tabela robót ziemnych 7,9+5,0		12,900
		2	Wg Zał. nr 1 Tabela robót na zjazdach 14,2		14,200
2	22	D-02.03.01	Formowanie nasypów ręcznie z ziemi przemieszczanej spycharkami kat 1-2	m ³	55,300
		1	Wg Zał. nr 7 Tabela robót ziemnych 6,1+1,9+1,0		9,000
		2	Wg Zał. Nr 7 Na nasypy MATERIAŁ INWESTORA 46,3		46,300
2	23	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m ³	55,300
		1	Wg Zał. nr 7 Tabela robót ziemnych 6,1+1,9+1,0		9,000
		2	Wg Zał. Nr 7 Na nasypy MATERIAŁ INWESTORA 46,3		46,300

DZ	POZ	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	ODWODNIENIE	D-03.01.01			
3	24	D-06.04.01	Oczyszczenie rowu z namułu grub 20 cm z profilowaniem skarp	metr	140,000
	1	Rów od km 2+000 do km 2+140	140		140,000
		strona lewa			
3	25	D-06.04.01	Oczyszczenie rowu z namułu grub 30 cm z profilowaniem skarp	metr	210,800
	1	Rów od km 2+000 do km 2+227,8	227,8-7,0-10,0		210,800
		strona prawa			
3	26	D-03.01.01	Przepust drogowy 1-otworowy z rur żelbetowych ø 900 kruszywo naturalne	metr	7,800
	1	Przepust pod drogą w km 2+224,95	7,8		7,800
3	27	D-03.01.01	Obudowa wlotu /wylotu/ przepustu rurowego ø 900	m³	3,400
	1	Przepust pod drogą w km 2+224,95 -	1,7*2		3,400
		ścianka na wlocie i wylocie przepustu			
3	28	D-03.01.01	Nawierzchnia z kamienia narzutowego 13-17 cm	m²	10,000
	1	Skarpy, wlot i wylot przepust pod	10		10,000
		drogą w km 2+224,95			
4	PODBUDOWY (Wymagania ogólne)	D-04.00.00			
4	29	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	1464,754
	1	Podbudowa zasadnicza	(227,8)*6,43		1464,754
4	30	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2 - zjazdy i wloty dróg bocznych	m²	88,700
	1	Zjazdy wg Zał. Nr 1	63,3+25,4		88,700
4	31	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C50/30 grub 8 cm	m²	1412,300
	1	Podbudowa zasadnicza wg Zał. Nr 4	1412,3		1412,300
4	32	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C50/30 - dodatek za 4 cm	m²	1412,300
	1	Podbudowa zasadnicza wg Zał. Nr 4	1412,3		1412,300
4	33	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C50/30 - dodatek za 3 cm (MATERIAŁ INWESTORA)	m²	1412,300
	1	Podbudowa zasadnicza wg Zał. Nr 4	1412,3		1412,300
4	34	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C50/30 grub 8 cm (MATERIAŁ INWESTORA)	m²	25,400
	2	Podbudowa na zjazdach wg Zał. Nr 1	25,4		25,400
4	35	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C50/30 - dodatek za 14 cm (MATERIAŁ INWESTORA)	m²	25,400
	1	Podbudowa na zjazdach wg Zał. Nr 1	25,4		25,400
5	NAWIERZCHNIE ZJAZDÓW	D-05.00.00			
5	36	D-05.01.04a	Nawierzchnia żwirowa warstwa dolna jezdni mechanicznie grub 10 cm (MATERIAŁ INWESTORA)	m²	63,300
	1	Zjazdy indywidualne wg Zał. Nr 1	63,3		63,300
5	37	D-05.01.04a	Nawierzchnia żwirowa warstwa dolna jezdni mechanicznie - dodatek za 5 cm (MATERIAŁ INWESTORA)	m²	63,300
	1	Zjazdy indywidualne wg Zał. Nr 1	63,3		63,300
5	38	D-05.01.04a	Nawierzchnia żwirowa warstwa górna jezdni mechanicznie grub 8 cm (MATERIAŁ INWESTORA)	m²	63,300
	1	Zjazdy indywidualne wg Zał. Nr 1	63,3		63,300
5	39	D-05.01.04a	Nawierzchnia żwirowa warstwa górna jezdni mechanicznie - dodatek za 2 cm (MATERIAŁ INWESTORA)	m²	63,300
	1	Zjazdy indywidualne wg Zał. Nr 1	63,3		63,300
6	NAWIERZCHNIE ULIC	D-05.00.00			
6	40	D-05.03.05b	Nawierzchnia żwirowo-piaskowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m²	1292,312
	1	Warstwa wiążąca jezdni wg Zał. Nr 3	227,78*5,58		1271,012
	2	Warstwa wiążąca na zjazdach wg Zał. Nr 1	21,3		21,300

DZ	POZ	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6	41	D-05.03.05b	Nawierzchnia żwirowo-piaskowo-asfaltowa warstwa wiążąca - dodatek za 1 cm	m ²	1292,312
		1	Warstwa wiążąca jezdni wg Zał. Nr 3 227,78*5,58		1271,012
		2	Warstwa wiążąca na zjazdach wg Zał. 21,3 Nr 1		21,300
6	42	D-05.03.05a	Nawierzchnia żwirowo-piaskowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m ²	1273,490
		1	Warstwa ścieralna jezdni wg Zał. Nr 2 227,78*5,5		1252,790
		2	Warstwa ścieralna na zjazdach wg Zał. Nr 1 20,7		20,700
6	43	D-05.03.05a	Nawierzchnia żwirowo-piaskowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm	m ²	1273,490
		1	Warstwa ścieralna jezdni wg Zał. Nr 2 227,78*5,5		1252,790
		2	Warstwa ścieralna na zjazdach wg Zał. Nr 1 20,7		20,700
7	POBOCZA D-05.00.00				
7	44	D-05.01.04a	Nawierzchnia żwirowa warstwa górna pobocza, rozścielana ręcznie grub 8 cm (MATERIAŁ INWESTORA)	m ²	320,600
		1	Pobocza żwirowe strona lewa wg Zał. 164,05 Nr 8		164,050
		2	Pobocza żwirowe strona prawa wg 156,55 Zał. Nr 8		156,550
7	45	D-05.01.04a	Nawierzchnia żwirowa warstwa górna pobocza, rozścielana ręcznie - dodatek za 1 cm MNOŻNIK x 2 (MATERIAŁ INWESTORA)	m ²	320,600
		1	Pobocza żwirowe strona lewa wg Zał. 164,05 Nr 8		164,050
		2	Pobocza żwirowe strona prawa wg 156,55 Zał. Nr 8		156,550
8	ROBOTY RÓŻNE D-01.00.00				
8	46	D-01.01.01a	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kmpl	1,000