

PRZEDMIAR ROBÓT UGB-18-002

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Nazwa robót: Przebudowa drogi gminnej Nr 108754B na odcinku przejścia przez m. Bystre od km 7+855 do km 8+007

Lokalizacja: Obręb Bystre, gmina Boćki, pow. bielski

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

PRZEDMIAR UGB-18-002

Strona 1

17-09-2018

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	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,152
	1		Od km 7+855 do km 8+007 (8007-7855)*0,001		0,152
1	2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką grub 15 cm	m ²	654,000
	1		Wg Zał. Nr 4b odc. II 654,3		654,300
1	3	D-01.02.04	Rozebranie przepustu z rur ø 60 cm	metr	10,000
	1		Przepust ø 60 cm w km 8+007 10,0		10,000
1	4	D-01.02.04	Rozebranie przepustu z rur betonowych ø 40 cm	metr	21,000
	1		Zał. Nr 6b 21,0		21,000
1	5	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	6,067
	1		Przepust ø 60 cm w km 8+007 2*3,14*0,6*0,07*10		2,638
	2		Przepusty ø 40 cm pod zjazdami odc. II 2*3,14*0,4*0,065*21		3,429
1	6	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 4*1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką	m ³	6,067
	1		Przepust ø 60 cm w km 8+007 2*3,14*0,6*0,07*10		2,638
	2		Przepust ø 40 cm pod zjazdami odc. II 2*3,14*0,4*0,065*21		3,429
2			ROBOTY ZIEMNE (Wymagania ogólne) D-02.00.00		
2	7	D-02.01.01	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład - poprzeczne na NASYP	m ³	88,000
	1		Tabela robót ziemnych - Zał. Nr 2b odc. II 87,7		87,700
2	8	D-02.01.01	Przemieszczenie na odległość do 10 m spycharkami 100 KM gruntu odspojonego kategorii 1-3	m ³	88,000
	1		Tabela robót ziemnych - Zał. Nr 2b odc. II 87,7		87,700
2	9	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami w gruncie sykim kat 1-3	m ³	88,000
	1		Tabela robót ziemnych - Zał. Nr 2b odc. II 87,7		87,700
2	10	D-02.03.01	Transport wody beczkowiezem 2500 l na odległość 1 km z napełnieniem z wodociągu	m ³	2,640
	1		88*0,03		2,640
2	11	D-02.03.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat 1-3	m ²	249,000
	1		Tabela plantowania skarp - Zał. Nr 3b odc. II 119+129,9		248,900
2	12	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km na NASYP	m ³	30,000
	1		Tabela robót ziemnych - Zał. Nr 2b odc. II 30,3		30,300
2	13	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi kat 1-2 dostarczanej wywrotką	m ³	30,000
	1		Tabela robót ziemnych - Zał. Nr 2b odc. II 30,3		30,300
2	14	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami w gruncie sykim kat 1-3	m ³	30,000

DZ	POZ	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Tabela robót ziemnych - Zał. Nr 2b odc. II		30,300
2	15	D-02.03.01 1	Transport wody beczkowitzem 2500 l na odległość 1 km z napełnieniem z wodociągu 30,3*0,03	m ³	1,000 0,909
2	16	D-02.03.01 1	Plantowanie skarp i korony nasypów z kat 1-3 Tabela plantowania skarp - Zał. Nr 3b odc. II	m ²	236,000 235,600
2	17	D-02.03.01 1	Roboty ziemne koparką podsiębierną 1,20 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 20 Mg na odległość do 1 km DOKOP NA NASYPY RAZEM Z PRAWEM UKOPIU Tabela robót ziemnych - Zał. Nr 2b odc. II	m ³	38,000 37,600
2	18	D-02.03.01 1	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 20 Mg przy przewozie po drogach gruntowych 155,6-87,7-30,3	m ³	38,000 37,600
2	19	D-02.03.01 1	Ręczne formowanie nasypów z ziemi kat 1-2 dostarczanej wywrotką 155,6-87,7-30,3	m ³	38,000 37,600
2	20	D-02.03.01 1	Zagęszczenie nasypu walcem samojezdnym wibracyjnym 5 MG w gruncie kategorii 1-2 sypkim 155,6-87,7-30,3	m ³	38,000 37,600
2	21	D-02.03.01 1	Transport wody beczkowitzem 2500 l na odległość 1 km z napełnieniem z wodociągu 68*0,03	m ³	2,040 2,040
3 ODWODNIENIE D-03.01.01					
3	22	D.03.01.01/D-03.01.01a 1	Przepust rurowy z rur ø 600 Przepust w km 8+007 dł. 10mb 10	metr	10,000 10,000
3	23	D.03.01.01/D-03.01.01a 1	Ława fundamentowa żwirowa przepustu rurowego Przepust w km 8+007 dł. 10mb 0,54*10	m ³	5,400 5,400
3	24	D-03.01.01 1	Roboty ziemne koparką podsiębierną 1,20 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 20 Mg na odległość do 1 km na ODKŁAD Wykop pod wymianę przepustu w km 8+007 dł. 10mb ((4,21+2)*0,5*0,80)*10+0,54*10-(3,14*0,365*0,365*10)	m ³	26,000 26,057
3	25	D-03.01.01 1	Dodatek za 4*1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 15 Mg przy przewozie po drogach gruntowych na ODKŁAD Przepust w km 8+007 dł. 10mb ((4,21+2)*0,5*0,80)*10+0,54*10-(3,14*0,365*0,365*10)	m ³	26,000 26,057
3	26	D-03.01.01 1	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,40 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km DOKOP Dokop na zasypkę ((4,21+2)*0,5*0,80)*10-(3,14*0,3*0,3*10)	m ³	22,000 22,014
3	27	D-03.01.01	Dodatek za 9*1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych	m ³	22,000
3	28	D-03.01.01	Zasypanie wnęk za ścianami budowli w gruncie kategorii 1-2 zagęszczarką	m ³	22,000
3	29	D-03.01.01 1	Plantowanie skarp i korony nasypów z kat 1-3 44,67	m ²	45,000 44,670
3	30	D-03.01.01	Wylot kolektora ø 60 cm z kamienia	szt	2,000
4 PODBUDOWY (Wymagania ogólne) D-04.00.00					
4	31	D-04.01.01 1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym Zał. Nr 5b 796,48	m ²	796,000 796,480
4	32	D-04.08.05 1	Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie grub do 10 cm Zał. Nr 5b 184,20	m ³	184,000 184,200
4	33	D-04.03.01 1	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Od km 7+855 do km 8+007 (8007-7855)*5,10	m ²	775,000 775,200
4	34	D-04.03.01 1	Skropienie nawierzchni emulsją szybkozestwardniającą w ilości 0,1-0,3 kg/m ² (asfaltu wytrąconego) m ² Od km 7+855 do km 8+007 (8007-7855)*5,10	m ²	775,000 775,200

DZ	POZ	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5 NAWIERZCHNIE ULIC D-05.00.00					
5	35	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa warstwa beton asfaltowy grub 5 cm samochód 10 Mg	m ²	775,000
	1	Od km 7+855 do km 8+007	(8007-7855)*5,10		775,200
5	36	D-05.03.05	Dodatek za 26*1 km przewozu mieszanki ponad 5 km samochód 10 Mg	Mg	97,000
	1	Od km 7+855 do km 8+007	775,2*0,1244		96,435
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE D-09.00.00					
6	37	D-03.01.01 albo D-03.01.01a	Przepust rurowy z rur ø 400	metr	21,000
	1	Zał. Nr 6b	21,0		21,000
6	38	D-03.01.01 albo D-03.01.01a	Ława fundamentowa żwirowa przepustu rurowego	m ³	6,300
	1	Zał. Nr 6b	3*0,30*7,0*1,0		6,300
7 INNE ROBOTY D-10.00.00					
7	39	D-02.03.01	Nawierzchnia żwirowa warswtwa dolna jezdni rozścielenie mechaniczne kruszywa grub 15 cm	m ²	175,000
	1	Zał. Nr 6b	174,72		174,720
7	40	D-02.03.01	Nawierzchnia żwirowa warswa górna jezdni rozścielenie mechaniczne kruszywa grub 10 cm	m ²	175,000
	1	Zał. Nr 6b	174,72		174,720
7	41	D-01.03.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	175,000
	1	Zał. Nr 6b	174,72		174,720
7	42	D-02.03.01	Roboty ziemne koparką podsiębierną 1,20 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 20 Mg na odległość do 1 km DOKOP	m ³	9,000
	1	Zał. Nr 6b	8,74		8,740
7	43	D-02.03.01	Dodatek za 9*1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 20 Mg przy przewozie po drogach gruntowych	m ³	9,000
	1	Zał. Nr 6b	8,74		8,740
7	44	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi kat 1-2 dostarczanej wywrotką	m ³	9,000
	1	Zał. Nr 6b	8,74		8,740
7	45	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami w gruncie sytkim kat 1-2	m ³	9,000
	1	Zał. Nr 6b	8,74		8,740
7	46	D-02.03.01	Transport wody beczkowiezem 2500 l na odległość 1 km z napełnieniem z wodociągu	m ³	0,262
	1		8,74*0,03		0,262
7	47	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³	4,000
	1	Zabezpieczenie kablowej linii telekomunikacyjnej	1,0*0,60*6,0		3,600
7	48	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z PE-HD ø 110	metr	6,000
	1	Zabezpieczenie kablowej linii telekomunikacyjnej	6,0		6,000
7	49	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³	3,000
	1	Zabezpieczenie kablowej linii telekomunikacyjnej	6*(1,00*0,5-3,14*0,055*0,055)		2,943
7	50	D-01.03.02	Roboty ziemne z hałd koparką przedsiębną 0,60 m ³ kat 1-3 z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km - NA ODKŁAD	m ³	1,000
7	51	D-02.03.01	Dodatek za 4 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	m ³	1,000
7	52	D-01.01.01a	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kmpl	1,000