

Tytuł: Przebudowa drogi gminnej nr 108069B w miejscowości Gródek w km 0+000-0+200 wraz z budową przepustu i rozbiórką mostu przez dopływ z Trojanowa							
Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1.			D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1			Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km trasy	0,2	70 874,45	14 174,89
2			Roboty związane z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą	kpl	1	6 443,13	6 443,13
2.			D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków				
3			Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 10-15cm	szt	2	322,16	644,32
4			Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm	szt	3	386,59	1 159,77
5			Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	szt	1	451,02	451,02
6			Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm	szt	4	515,45	2 061,80
7			Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65cm	szt	1	579,88	579,88
8			Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 80cm	szt	1	644,31	644,31
9			Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni	ha	0,039	70 874,45	2 764,10
10			Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	m-p	4,19	64,43	269,96
11			Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	m-p	4,22	64,43	271,89
3.			D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
12			Zdjęcie warstwy humusu z odwozem nadmiaru na odl. 1 km.	m3	264,81	9,19	2 433,60
4.			D.01.02.03 Wyburzenie obiektów kubatur.				
13			Rozebranie elementów betonowych istniejącego mostu.	m3	38,25	412,36	15 772,77
14			Rozebranie balustrady stalowej na moście.	m	16	122,42	1 958,72
15			Wywóz złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1km..	t	0,3687	451,02	166,29
16			Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km.	m3	38,25	154,64	5 914,98
5.			D.01.02.04. Rozbiorka elementów dróg				
17			Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	1 m	12	96,65	1 159,80
18			Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów rurowych z betonu	1 m3	6	360,82	2 164,92
19			Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości 3cm	m2	70	23,20	1 624,00
20			Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca wysokości 16-20cm	m2	70	20,62	1 443,40
21			Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej grubości 12cm	m2	42	54,12	2 273,04
22			Wywóz gruzu.	m3	15,64	83,76	1 310,01
6.			D.02.01.01 Wykonanie wykopów				
23			Wykonanie wykopów fundamentowych na odkład, w gruncie kat. III	m3	74,64	38,66	2 885,58
24			Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. III. - odwiezienie gruntu z wykopów fundamentowych.	m3	74,64	23,20	1 731,65
25			Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem gruntu kat. III w nasyp	m3	59,12	54,12	3 199,57
7.			D.02.03.01 Wykonywanie nasypów				
26			Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. I-II. - grunt na zasypkę przepustu w km 6+456,55	m3	287,52	6,22	1 788,37
27			Dopłata za dalszekm odległości transportu gruntu kat. II ponad 1 km samochodami samowyladowczymi. [Krotność = 20]	m3	287,52	118,13	33 964,74
28			Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3m, z zagęszczeniem-zasypanie rowu opływowego.	m3	80	45,10	3 608,00
29			Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	207,52	19,33	4 011,36
30			Zagęszczanie nasypów z gruntu sykiego kat. I-III walcami samojezdnyymi wibracyjnymi 7,5t	m3	207,52	25,77	5 347,79
8.			D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi				
31			Części przelotowe pref.przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym. Część przelotowa o wym. 2,0x1,5 m. ilość otworów -2, wraz z izolacją na zimno-roztwór asfaltowy	m	9	18 548,49	166 936,41
9.			D.10.05.01 Wzmocnienie korpusu drogowego z zastosowaniem geosyntetyków i warstw kruszywa				
32			Ułożenie geosiatki w warstwie podbudowy z kruszywa łamanego.	1 m2	114,24	36,08	4 121,78
10.			M.12.01.01 Zbrojenie betonu				
33			Wywiercenie otworów o średnicy 18 mm na głębokość 70 mm	szt	324	11,60	3 758,40
34			Zespolecie klejem epoksydowym kotew z prętów o średnicy 16 mm z płytą przepustu	szt	324	18,04	5 844,96
35			Przygotowanie zbrojenia.	t	2,342	6 443,13	15 089,81
36			Montaż zbrojenia -z deskowaniem.	t	2,342	5 154,51	12 071,86
11.			M.13.01.05 Beton klasy B30				
37			Betonowanie płyty nadbetonu i ścianek czołowych z transportem betonu. Beton C25/30 (B30).	m3	52,7	2 913,58	153 545,67
12.			M.13.02.01 Beton klasy B25				
38			Betonowanie ławy pod część przelotową przepustu z betonu C8/10 (B10) z transportem mieszanki betonowej.	m3	17,024	1 159,76	19 743,75

13.			M.15.02.02 Izolacja z papy zgrzewalnej				
39			Ułożenie izolacji z papy zgrzewalnej na wcześniej zagruntowaną powierzchnię roztworem gruntującym.	m2	55,1	112,11	6 177,26
14.			D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego				
40			Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 22 cm	m2	1336,875	75,61	101 081,12
15.			D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
41			Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	1162,5	0,19	220,88
42			Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją.	m2	2325	3,22	7 486,50
16.			D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa wiążąca				
43			Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa wiążąca) - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm z transportem mieszanki samochodem samowyładowczym na 5 km.	m2	1197,375	69,80	83 576,78
44			Transport mieszanki na dalsze 20 km przewozu ponad 5 km. [Krotność = 20]	t	139,7331	35,76	4 996,86
17.			D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa ścieralna				
45			Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa ścieralna) - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm z transportem mieszanki samochodem samowyładowczym na 5 km.	m2	1162,5	61,29	71 249,63
46			Transport mieszanki na dalsze 20 km przewozu ponad 5 km. [Krotność = 20]	t	111,4838	35,76	3 986,66
18.			D.05.04.01a Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
47			Umocnienie poboczy kruszywem naturalnym 0-16 mm CNR, stabilizowanym mechanicznie. Warstwa grubości 10 cm	m2	254	35,59	9 039,86
19.			D.06.01.01 Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie				
48			Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	840	25,77	21 646,80
20.			D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami				
49			Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe	m3	5,1875	257,73	1 336,97
50			Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury PEHD śr. 40 cm	m	40	806,68	32 267,20
21.			D.06.01.02 Umocnienie skarp brukowcem				
51			Brukowanie na podsypce z pospółki gr. 10 cm skarp, brukowcem z kamienia polnego wysokości 16-20 cm z zalaniem spoin zaprawą cementową.	m2	134,275	257,73	34 606,70
52			Wykonanie palisady. Średnica kołków lub słupków 10cm, głębokość wbicia 1,00m, grunt kategorii I-III	100 m	0,18	23 195,27	4 175,15
22.			D.07.05.01. Bariery stalowe ochronne				
53			Ustawienie barier ochronnych stalowych ocynkowanych jednostronnych.	m	76	275,77	20 958,52
54			Montaż barier z pochwytem.	m	25,2	1 027,04	25 881,41
23.			D.07.02.01 Oznakowanie pionowe				
55			Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	szt	4	451,02	1 804,08
56			Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	4	386,59	1 546,36
					SUMA NETTO:		935 375,04