

KOSZTORYS OFERTOWY Przebudowa drogi gminnej nr 108069B w miejscowości Gródek w km 0+000-0+120 wraz z budową przepustu i rozbiórką mostu przez dopływ z Trojanowa							
Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Opis pozycji	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość zł
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	0,120	16 937,50	2 032,50
2			Roboty związane z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą	kpl	1,000	2 710,00	2 710,00
2.			D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków				
3			Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 10-15cm	szt	2,000	140,58	281,16
4			Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm	szt	3,000	150,01	450,03
5			Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	szt	1,000	162,60	162,60
6			Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm	szt	4,000	206,64	826,56
7			Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65cm	szt	1,000	338,75	338,75
8			Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 80cm	szt	1,000	602,98	602,98
9			Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni	ha	0,039	31 165,00	1 215,44
10			Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	m-p	4,190	60,98	255,51
11			Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	m-p	4,220	60,98	257,34
3.			D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
12			Zdjęcie warstwy humusu z odwozem nadmiaru na odl. 1 km.	m3	264,810	40,65	10 764,53
4.			D.01.02.03 Wyburzenie obiektów kubatur.				
13			Rozebranie elementów betonowych istniejącego mostu.	m3	38,250	298,10	11 402,33
14			Rozebranie balustrady stalowej na moście	m	16,000	180,22	2 883,52
15			Wywóz złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1km.,	t	0,369	203,25	74,94
16			Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km.	m3	38,250	60,98	2 332,49
5.			D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg				
17			Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	12,000	196,48	2 357,76
18			Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów rurowych z betonu	m3	6,000	237,13	1 422,78
19			Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości 3cm	m2	70,000	20,33	1 423,10
20			Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca wysokości 16-20cm	m2	70,000	54,20	3 794,00
21			Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej grubości 12cm	m2	42,000	29,81	1 252,02
22			Wywóz gruzu.	m3	15,640	47,43	741,81
6.			D.02.01.01 Wykonanie wykopów				
23			Wykonanie wykopów fundamentowych na odkład, w gruncie kat. III	m3	74,640	78,59	5 865,96
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	74,640	20,33	1 517,43
25			Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem gruntu kat. III w nasyp	m3	28,290	33,88	958,47
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	195,740	142,28	27 849,89
27			Dopłata za dalszekm odległości transportu gruntu kat. II ponad 1 km samochodami samowyladowczymi.	m3	195,740	20,33	3 979,39
28			Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3m, z zagęszczeniem-zasypanie rowu opływowego	m3	80,000	58,27	4 661,60
29			Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	115,740	27,10	3 136,55
30			Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III walcami samojednymi wibracyjnymi 7,5t	m3	195,740	43,36	8 487,29
8.			D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi				
31			Części przelotowe pref.przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym. Część przelotowa o wym. 2.0x2.0 m. ilość otworów -1, roztwór asfaltowy	m	9,000	13 949,96	125 549,64
9.			D.10.05.01 Wzmocnienie korpusu drogowego z zastosowaniem geosyntetyków i warstw kruszywa				
32			Ułożenie geosiatki w warstwie podbudowy z kruszywa łamanego	m2	97,920	30,49	2 985,58
10.			M.12.01.01 Zbrojenie betonu				
33			Wywiercenie otworów o średnicy 18 mm na głębokość 70 mm	szt	160,000	31,17	4 987,20
34			Zespolenie klejem epoksydowym kotew z prętów o średnicy 16 mm z płyta przepustu	szt	160,000	27,10	4 336,00
35			Przygotowanie zbrojenia.	t	1,593	19 647,50	31 298,47

KOSZTORYS OFERTOWY Przebudowa drogi gminnej nr 108069B w miejscowości Gródek w km 0+000-0+120 wraz z budową przepustu i rozbiórką mostu przez dopływ z Trojanowa							
Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Opis pozycji	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość zł
36			Montaż zbrojenia -z deskowaniem	t	1,593	11 517,50	18 347,38
11.			M.13.01.05 Beton klasy B30				
37			Betonowanie płyty nadbetonu i ścianek czołowych z transportem betonu. Beton C25/30 (B30).	m3	36,540	758,80	27 726,55
12.			M.13.02.01 Beton klasy B25				
38			Betonowanie ławy pod część przelotową przepustu z betonu C8/10 m3 (B10) z transportem mieszanki betonowej.	m3	9,728	1 199,18	11 665,62
13.			M.15.02.02 Izolacja z papy zgrzewalnej				
39			Ułożenie izolacji z papy zgrzewalnej na wcześniej zagruntowaną powierzchnię roztworem gruntującym	m2	32,300	28,46	919,26
14.			D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego				
40			Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 22 cm	m2	896,425	77,52	69 490,87
15.			D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
41			Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	767,500	3,50	2 686,25
42			Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją	m2	1 535,000	2,34	3 591,90
16.			D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa wiążąca				
43			Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa m2 wiążąca) - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm z transportem mieszanki samochodem samowładoczym na 5 km.	m2	790,525	94,24	74 499,08
44			Transport mieszanki na dalsze km przewozu ponad 5 km.	t	92,254	27,10	2 500,08
17.			D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa ścieralna				
45			Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa m2 ścieralna) - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm z transportem mieszanki samochodem samowładoczym na 5 km.	m2	767,500	87,86	67 432,55
46			Transport mieszanki na dalsze km przewozu ponad 5 km	t	73,603	27,10	1 994,65
18.			D.05.04.01a Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
47			Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego	m2	94,000	77,52	7 286,88
19.			D.06.01.01 Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie				
48			Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	840,000	23,04	19 353,60
20.			D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami				
49			Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe	m3	5,188	142,28	738,08
50			Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury PEHD śr. 40 cm	m	40,000	652,09	26 083,60
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	257,45	34 569,10
52			Wykonanie palisady. Średnica kółków lub słupków 10cm, głębokość wbicia 1,00m, grunt kategorii I-III	100m	0,180	50 812,50	9 146,25
22.			D.07.05.01. Bariery stalowe ochronne				
53			Ustawienie barier ochronnych stalowych ocynkowanych jednostronnych.	m	76,000	474,25	36 043,00
54			Montaż barier z pochwytom	m	20,000	1 016,25	20 325,00
23.			D.07.02.01 Oznakowanie pionowe				
55			Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	szt	4,000	433,60	1 734,40
56			Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	4,000	433,60	1 734,40
			Ogółem wartość kosztorysowa robót netto:				711 064,12
			Ogółem wartość kosztorysowa robót brutto:				874 608,87