

## 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	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.		<b>D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km trasy	0,12	43 381,55	5 205,79
2		Roboty związane z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą	kpl	1	3 253,62	3 253,62
		Razem wartość elementu nr 1				8 459,41
2.		<b>D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków</b>				*
3		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 10-15cm	szt	2	218,61	437,22
4		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm	szt	3	374,77	1 124,31
5		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	szt	1	437,23	437,23
6		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm	szt	4	524,67	2 098,68
7		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65cm	szt	1	582,97	582,97
8		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 80cm	szt	1	655,84	655,84
9		Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni	ha	0,039	59 534,11	2 321,83
10		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	m-p	4,19	161,27	675,72
11		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	m-p	4,22	92,04	388,41
		Razem wartość elementu nr 2				8 722,21
3.		<b>D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>				*
12		Zdjęcie warstwy humusu z odwozem nadmiaru na odl. 1 km.	m3	264,81	46,05	12 194,50
		Razem wartość elementu nr 3				12 194,50
4.		<b>D.01.02.03 Wyburzenie obiektów kubatur.</b>				*
13		Rozebranie elementów betonowych istniejącego mostu.	m3	38,25	416,46	15 929,60
14		Rozebranie balustrady stalowej na moście.	m	16	123,64	1 978,24
15		Wywóz złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1km,.	t	0,3687	455,51	167,95
16		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km.	m3	38,25	156,17	5 973,50
		Razem wartość elementu nr 4				24 049,29
5.		<b>D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg</b>				*
17		Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	1 m	12	97,61	1 171,32
18		Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów rurowych z betonu	1 m3	6	364,41	2 186,46
19		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości 3cm	m2	70	23,43	1 640,10
20		Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca wysokości 16-20cm	m2	70	20,82	1 457,40
21		Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej grubości 12cm	m2	42	54,66	2 295,72
22		Wywóz gruzu.	m3	15,64	84,59	1 322,99
		Razem wartość elementu nr 5				10 073,99

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	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
6.		<b>D.02.01.01 Wykonanie wykopów</b>				*
23		Wykonanie wykopów fundamentowych na odkład, w gruncie kat. III	m3	74,64	39,04	2 913,95
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	23,43	1 748,82
25		Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem gruntu kat. III w nasyp	m3	28,29	54,66	1 546,33
		Razem wartość elementu nr 6				6 209,10
7.		<b>D.02.03.01 Wykonywanie nasypów</b>				*
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	195,74	32,31	6 324,36
27		Dopłata za dalsze.....km odległości transportu gruntu kat. II ponad 1 km samochodami samowyladowczymi.	m3	195,74	93,27	18 256,67
28		Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3m, z zagęszczeniem-zasypanie rowu opływowego.	m3	80	102,68	8 214,40
29		Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	115,74	19,52	2 259,24
30		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III walcami samojezdznymi wibracyjnymi 7,5t	m3	195,74	26,03	5 095,11
		Razem wartość elementu nr 7				40 149,78
8.		<b>D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi</b>				*
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	14 749,29	132 743,61
		Razem wartość elementu nr 8				132 743,61
9.		<b>D.10.05.01 Wzmocnienie korpusu drogowego z zastosowaniem geosyntetyków i warstw kruszywa</b>				0,00
32		Ułożenie geosiatki w warstwie podbudowy z kruszywa łamanego.	1 m2	97,92	36,44	3 568,20
		Razem wartość elementu nr 9				3 568,20
10.		<b>M.12.01.01 Zbrojenie betonu</b>				*
33		Wywiercenie otworów o średnicy 18 mm na głębokość 70 mm	szt	160	11,71	1 873,60
34		Zespolenie klejem epoksydowym kotew z prętów o średnicy 16 mm z płytą przepustu	szt	160	18,22	2 915,20
35		Przygotowanie zbrojenia.	t	1,593	6 507,23	10 366,02
36		Montaż zbrojenia -z deskowaniem.	t	1,593	5 205,79	8 292,82
		Razem wartość elementu nr 10				23 447,64
11.		<b>M.13.01.05 Beton klasy B30</b>				*
37		Betonowanie płyty nadbetonu i ścianek czołowych z transportem betonu. Beton C25/30 (B30).	m3	36,54	3 271,84	119 553,03
		Razem wartość elementu nr 11				119 553,03
12.		<b>M.13.02.01 Beton klasy B25</b>				*
38		Betonowanie ławy pod część przelotową przepustu z betonu C8/10 (B10) z transportem mieszanki betonowej.	m3	9,728	1 171,30	11 394,41
		Razem wartość elementu nr 12				11 394,41
13.		<b>M.15.02.02 Izolacja z papy zgrzewalnej</b>				*

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	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
39		Ułożenie izolacji z papy zgrzewalnej na wcześniej zagruntowaną powierzchnię roztworem gruntującym.	m2	32,3	113,23	3 657,33
		Razem wartość elementu nr 13				3 657,33
14.		<b>D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego</b>				*
40		Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 22 cm	m2	896,425	73,55	65 932,06
		Razem wartość elementu nr 14				65 932,06
15.		<b>D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstwy konstrukcyjnych</b>				*
41		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	767,5	0,31	237,93
42		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją.	m2	1535	3,19	4 896,65
		Razem wartość elementu nr 15				5 134,58
16.		<b>D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa wiążąca</b>				*
43		Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa wiążąca) - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm z transportem mieszanki samochodem samowyladowczym na 5 km.	m2	790,525	77,38	61 170,82
44		Transport mieszanki na dalsze .....km przewozu ponad 5 km.	t	92,2537	41,96	3 870,97
		Razem wartość elementu nr 16				65 041,79
17.		<b>D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa ścieralna</b>				*
45		Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa ścieralna) - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm z transportem mieszanki samochodem samowyladowczym na 5 km.	m2	767,5	66,92	51 361,10
46		Transport mieszanki na dalsze.....km przewozu ponad 5 km.	t	73,6033	40,85	3 006,69
		Razem wartość elementu nr 17				54 367,79
18.		<b>D.05.04.01a Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>				0,00
47		Umocnienie poboczy kruszywem naturalnym 0-16 mm CNR, stabilizowanym mechanicznie. Warstwa grubości 10 cm	m2	94	102,73	9 656,62
		Razem wartość elementu nr 18				9 656,62
19.		<b>D.06.01.01 Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie</b>				*
48		Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	840	20,87	17 530,80
		Razem wartość elementu nr 19				17 530,80
20.		<b>D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami</b>				*
49		Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe	m3	5,1875	234,26	1 215,22
50		Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury PEHD śr. 40 cm	m	40	665,04	26 601,60
		Razem wartość elementu nr 20				27 816,82
21.		<b>D0.06.01.02 Umocnienie skarp brukowcem</b>				*
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	260,29	34 950,44

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	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
52		Wykonanie palisady. Średnica kołków lub słupków 10cm, głębokość wbicia 1,00m, grunt kategorii I-III	100 m	0,18	23 426,04	4 216,69
		Razem wartość elementu nr 21				39 167,13
22.		<b>D.07.05.01. Bariery stalowe ochronne</b>				*
53		Ustawienie barier ochronnych stalowych ocynkowanych jednostronnych.	m	76	255,08	19 386,08
54		Montaż barier z pochytem.	m	20	1 067,19	21 343,80
		Razem wartość elementu nr 22				40 729,88
23.		<b>D.07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>				*
55		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	szt	4	325,36	1 301,44
56		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	4	364,41	1 457,64
		Razem wartość elementu nr 23				2 759,08

#### Wyniki kosztorysu

<b>Razem wartość pozycji kosztorysu</b>	<b>732 359,05</b>
<b>Podatek 23 %</b>	<b>168 442,58</b>
<b>Ogółem</b>	<b>900 801,63</b>