

## KOSZTORYS OFERTOWY

**Przebudowa drogi gminnej nr 108069B w miejscowości Gródek w km 0+000-0+200 wraz z budową przepustu i rozbiórką mostu przez rów melioracyjny**

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>1.</b>		<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	0,2000		
2		Roboty związane z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą	kpl	1,0000		
		<b>Razem wartość elementu nr 1</b>				
<b>2.</b>		<b>D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków</b>				
3		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 10-15cm	szt	2,0000		
4		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm	szt	3,0000		
5		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	szt	1,0000		
6		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm	szt	4,0000		
7		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65cm	szt	1,0000		
8		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 80cm	szt	1,0000		
9		Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni	ha	0,0390		
10		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	m-p	4,1900		
11		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	m-p	4,2200		
		<b>Razem wartość elementu nr 2</b>				
<b>3.</b>		<b>D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>				
12		Zdjęcie warstwy humusu z odwozem nadmiaru na odl. 1 km.	m3	264,8100		
		<b>Razem wartość elementu nr 3</b>				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
4.		<b>D.01.02.03 Wyburzenie obiektów kubatur.</b>				
13		Rozebranie elementów betonowych istniejącego mostu.	m3	38,2500		
14		Rozebranie balustrady stalowej na moście.	m	16,0000		
15		Wywóz złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1km,.	t	0,3687		
16		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km.	m3	38,2500		
		<b>Razem wartość elementu nr 4</b>				
5.		<b>D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg</b>				
17		Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	12,0000		
18		Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów rurowych z betonu	m3	6,0000		
19		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości 3cm	m2	70,0000		
20		Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca wysokości 16-20cm	m2	70,0000		
21		Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej grubości 12cm	m2	42,0000		
22		Wywóz gruzu.	m3	15,6400		
		<b>Razem wartość elementu nr 5</b>				
6.		<b>D.02.01.01 Wykonanie wykopów</b>				
23		Wykonanie wykopów fundamentowych na odkład, w gruncie kat. III	m3	74,6400		
24		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. III. - odwiezienie gruntu z wykopów fundamentowych.	m3	74,6400		
25		Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem gruntu kat. III w nasyp	m3	59,1200		
		<b>Razem wartość elementu nr 6</b>				
7.		<b>D.02.03.01 Wykonywanie nasypów</b>				
26		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. I-II. - grunt na zasypkę przepustu.	m3	287,5200		
27		Dopłata za dalsze ..... km odległości transportu gruntu kat. II ponad 1 km samochodami samowładowczymi.	m3	287,5200		
28		Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3m, z zagęszczeniem-zasypanie rowu opływowego.	m3	80,0000		

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
29		Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowymi	m3	207,5200		
30		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III walcami samojezdnymi wibracyjnymi 7,5t	m3	207,5200		
		<b>Razem wartość elementu nr 7</b>				
<b>8.</b>		<b>D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi</b>				
31		Części przelotowe pref.przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym. Część przelotowa o wym. 2.0x1.5 m. ilość otworów -1, roztwór asfaltowy	m	9,0000		
		<b>Razem wartość elementu nr 8</b>				
<b>9.</b>		<b>D.10.05.01 Wzmocnienie korpusu drogowego z zastosowaniem geosyntetyków i warstw kruszywa</b>				
32		Ułożenie geosiatki w warstwie podbudowy z kruszywa łamanego.	m2	97,9200		
		<b>Razem wartość elementu nr 9</b>				
<b>10.</b>		<b>M.12.01.01 Zbrojenie betonu</b>				
33		Wywiercenie otworów o średnicy 18 mm na głębokość 70 mm	szt	160,0000		
34		Zespolecie klejem epoksydowym kotew z prętów o średnicy 16 mm z płytą przepustu	szt	160,0000		
35		Przygotowanie zbrojenia.	t	1,5790		
36		Montaż zbrojenia -z deskowaniem.	t	2,3420		
		<b>Razem wartość elementu nr 10</b>				
<b>11.</b>		<b>M.13.01.05 Beton klasy B30</b>				
37		Betonowanie płyty nadbetonu i ścianek czołowych z transportem betonu. Beton C25/30 (B30).	m3	36,5400		
		<b>Razem wartość elementu nr 11</b>				
<b>12.</b>		<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	9,7280		
		<b>Razem wartość elementu nr 12</b>				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
13.		<b>M.15.01.02 Izolacje bitumiczne powierzchni betonu wykonywane na zimno</b>				
39		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno. Powłoki pionowe z roztworu asfaltowego. pierwsza warstwa.	m2	157,5696		
40		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno. Powłoki pionowe z emulsji asfaltowej. druga warstwa.	m2	157,5700		
		<b>Razem wartość elementu nr 13</b>				
14.		<b>M.15.02.02 Izolacja z papy grzewalnej</b>				
41		Ułożenie izolacji z papy grzewalnej na wcześniej zagruntowaną powierzchnię roztworem gruntującym.	m2	32,3000		
		<b>Razem wartość elementu nr 14</b>				
15.		<b>D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego</b>				
42		Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa o grubości 15 cm na zjazdach.	m2	135,1250		
43		Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 22 cm	m2	1201,7500		
		<b>Razem wartość elementu nr 15</b>				
16.		<b>D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
44		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	1162,5000		
45		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją.	m2	2325,0000		
		<b>Razem wartość elementu nr 16</b>				
17.		<b>D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa wiążąca</b>				
46		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	1197,3750		
47		Transport mieszanki na dalsze .....km przewozu ponad 5 km.	t	139,7331		
		<b>Razem wartość elementu nr 17</b>				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>18.</b>		<b>D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa ścieralna</b>				
48		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	1162,5000		
49		Transport mieszanki na dalsze ..... km przewozu ponad 5 km.	t	111,4838		
		<b>Razem wartość elementu nr 18</b>				
<b>19.</b>		<b>D.05.04.01a Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>				
50		Umocnienie poboczy kruszywem naturalnym 0-16 mm CNR, stabilizowanym mechanicznie. Warstwa grubości 10 cm	m2	254,0000		
		<b>Razem wartość elementu nr 19</b>				
<b>20.</b>		<b>D.06.01.01 Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie</b>				
51		Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	840,0000		
		<b>Razem wartość elementu nr 20</b>				
<b>21.</b>		<b>D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami</b>				
52		Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe	m3	5,1875		
53		Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury PEHD śr. 40 cm	m	40,0000		
		<b>Razem wartość elementu nr 21</b>				
<b>22.</b>		<b>D0.06.01.02 Umocnienie skarp brukowcem</b>				
54		Brukowanie na podsypce z pospółki gr. 10 cm skarp, brukowcem z kamienia polnego wysokości 16-20 cm z zalaniem spoin zaprawą cementową.	m2	134,2750		
55		Wykonanie palisady. Średnica kołków lub słupków 10cm, głębokość wbicia 1,00m, grunt kategorii I-III	m	18,0000		
		<b>Razem wartość elementu nr 22</b>				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>23.</b>		<b>D.07.05.01. Bariery stalowe ochronne</b>				
56		Ustawienie barier ochronnych stalowych ocynkowanych jednostronnych.	m	76,0000		
57		Montaż barier z pochwytym.	m	20,0000		
		<b>Razem wartość elementu nr 23</b>				
<b>24.</b>		<b>D.07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>				
58		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	szt	6,0000		
59		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	6,0000		
		<b>Razem wartość elementu nr 24</b>				

### Wyniki kosztorysu

<b>Razem wartość pozycji kosztorysu</b>