

## 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
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	0,2000		
2		Roboty związane z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą	kpl	1,0000		
		Razem wartość elementu nr 1				
2.		D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków				
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		
		Razem wartość elementu nr 2				
3.		D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
12		Zdjęcie warstwy humusu z odwozem nadmiaru na odl. 1 km.	m3	264,8100		
		Razem wartość elementu nr 3				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
4.		D.01.02.03 Wyburzenie obiektów kubatur.				
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		
		Razem wartość elementu nr 4				
5.		D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg				
17		Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	1 m	12,0000		
18		Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów rurowych z betonu	1 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		
		Razem wartość elementu nr 5				
6.		D.02.01.01 Wykonanie wykopów				
23		Wykonanie wykopów fundamentowych na odkład, w gruncie kat. III	m3	74,6400		
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	74,6400		
25		Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem gruntu kat. III w nasyp	m3	59,1200		
		Razem wartość elementu nr 6				
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.	m3	287,5200		
27		Dopłata za dalsze ..... km odległości transportu gruntu kat. II ponad 1 km samochodami samowyladowczymi.	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		
29		Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	207,5200		

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
30		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III walcami samojezdnymi wibracyjnymi 7,5t	m3	207,5200		
		Razem wartość elementu nr 7				
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	9,0000		
		Razem wartość elementu nr 8				
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	97,9200		
		Razem wartość elementu nr 9				
10.		M.12.01.01 Zbrojenie betonu				
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		
		Razem wartość elementu nr 10				
11.		M.13.01.05 Beton klasy B30				
37		Betonowanie płyty nadbetonu i ścianek czołowych z transportem betonu. Beton C25/30 (B30).	m3	36,5400		
		Razem wartość elementu nr 11				
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	9,7280		
		Razem wartość elementu nr 12				
13.		M.15.02.02 Izolacja z papy grzewalnej				
39		Ułożenie izolacji z papy grzewalnej na wcześniej zagruntowaną powierzchnię roztworem gruntującym.	m2	32,3000		
		Razem wartość elementu nr 13				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
14.		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego				
40		Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 22 cm	m2	1336,8750		
		Razem wartość elementu nr 14				
15.		D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstwy konstrukcyjnych				
41		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	1162,5000		
42		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją.	m2	2325,0000		
		Razem wartość elementu nr 15				
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 samowyladowczym na 5 km.	m2	1197,3750		
44		Transport mieszanki na dalsze .....km przewozu ponad 5 km.	t	139,7331		
		Razem wartość elementu nr 16				
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 samowyladowczym na 5 km.	m2	1162,5000		
46		Transport mieszanki na dalsze .....km przewozu ponad 5 km.	t	111,4838		
		Razem wartość elementu nr 17				
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	254,0000		
		Razem wartość elementu nr 18				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
19.		D.06.01.01 Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie				
48		Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	840,0000		
		Razem wartość elementu nr 19				
20.		D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami				
49		Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe	m3	5,1875		
50		Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury PEHD śr. 40 cm	m	40,0000		
		Razem wartość elementu nr 20				
21.		D0.06.01.02 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	134,2750		
52		Wykonanie palisady. Średnica kołków lub słupków 10cm, głębokość wbicia 1,00m, grunt kategorii I-III	100 m	0,1800		
		Razem wartość elementu nr 21				
22.		D.07.05.01. Bariery stalowe ochronne				
53		Ustawienie barier ochronnych stalowych ocynkowanych jednostronnych.	m	76,0000		
54		Montaż barier z pochwytem.	m	20,0000		
		Razem wartość elementu nr 22				
23.		D.07.02.01 Oznakowanie pionowe				
55		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	szt	6,0000		
56		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	6,0000		
		Razem wartość elementu nr 23				

#### Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu