

## Tabela przedmiaru robót

**Tytuł: 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 przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
<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 trasy	0,2000
			0,200		0,20000
2			Roboty związane z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą	kpl	1,0000
			1,00		1,00000
<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
			2		2,00000
4			Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm	szt	3,0000
			3		3,00000
5			Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	szt	1,0000
			1		1,00000
6			Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm	szt	4,0000
			4		4,00000
7			Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65cm	szt	1,0000
			1		1,00000
8			Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 80cm	szt	1,0000
			1		1,00000
9			Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni	ha	0,0390
			(340+50)/10000		0,03900
10			Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	m-p	4,1900
			0,07*2+0,24*3+0,30+0,42*4+0,58+0,77		4,19000
11			Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	m-p	4,2200
			0,05*2+0,17*3+0,28+0,45*4+0,65+0,88		4,22000
<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
			65,81+199,00		264,81000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
4.			<b>D.01.02.03 Wyburzenie obiektów kubatur.</b>		
13			Rozebranie elementów betonowych istniejącego mostu.	m3	38,2500
			4,20*0,50*5,50-10*0,07+4,30*2,00*1,50*1,00*2+0,20*1,00*2,00*4		38,25000
14			Rozebranie balustrady stalowej na moście.	m	16,0000
			8,00*2		16,00000
15			Wywóz złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1km,.	t	0,3687
			balustrada: ((8,00*4+5*1,10*2)*4,11+1,00*12*8*2,00)/1000		0,36873
16			Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km.	m3	38,2500
			38,25		38,25000
5.			<b>D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg</b>		
17			Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	12,0000
			6,00*2		12,00000
18			Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów rurowych z betonu	m3	6,0000
			1,50*4		6,00000
19			Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości 3cm	m2	70,0000
			3,50*5,00*4		70,00000
20			Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca wysokości 16-20cm	m2	70,0000
			70,00		70,00000
21			Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej grubości 12cm	m2	42,0000
			21,00*2		42,00000
22			Wywóz gruzu.	m3	15,6400
			70,00*0,03+42,00*0,12+6,00+2,50		15,64000
6.			<b>D.02.01.01 Wykonanie wykopów</b>		
23			Wykonanie wykopów fundamentowych na odkład, w gruncie kat. III	m3	74,6400
			(3,20+7,00)*10,50+0,65*6,00*0,80*2-8,60*1,50*3,00		74,64000
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
			74,64		74,64000
25			Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem gruntu kat. III w nasyp	m3	59,1200
			25,81+33,31		59,12000
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.	m3	287,5200
			162,52+25,00+100,00		287,52000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
27			Dopłata za dalsze ..... km odległości transportu gruntu kat. II ponad 1 km samochodami samowyladowczymi.	m3	287,5200
			287,52		287,52000
28			Zасыpywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3m, z zagęszczeniem-zасыpanie rowu opływowego.	m3	80,0000
			80,00		80,00000
29			Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	207,5200
			287,52-80,00		207,52000
30			Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III walcami samojezdnymi wibracyjnymi 7,5t	m3	207,5200
			207,52		207,52000
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. 2.0x1.5 m. ilość otworów -1, rozwór asfaltowy	m	9,0000
9.			<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
			14,40*6,80		97,92000
10.			<b>M.12.01.01 Zbrojenie betonu</b>		
33			Wywiercenie otworów o średnicy 18 mm na głębokość 70 mm	szt	160,0000
			160		160,00000
34			Zespolecie klejem epoksydowym kotew z prętów o średnicy 16 mm z płytą przepustu	szt	160,0000
			160		160,00000
35			Przygotowanie zbrojenia.	t	1,5790
			0,564+0,540+0,475		1,57900
36			Montaż zbrojenia -z deskowaniem.	t	2,3420
			2,342		2,34200
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	36,5400
			15,76+16,58+4,20		36,54000
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	9,7280
			7,60*(2,40+0,40*2)*0,40		9,72800
13.			<b>M.15.01.02 Izolacje bitumiczne powierzchni betonu wykonywane na zimno</b>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
39			Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno. Powłoki pionowe z roztworu asfaltowego. pierwsza warstwa.	m2	157,5696
			$(9,31*2+0,80*2)*1,20+(9,30*2+0,80*2)*1,20+18,80*2+1,10*4+4,70*2+4,30*2+1,52*8,07*4$		157,56960
40			Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno. Powłoki pionowe z emulsji asfaltowej. druga warstwa.	m2	157,5700
			157,57		157,57000
14.			<b>M.15.02.02 Izolacja z papy zgrzewalnej</b>		
41			Ułożenie izolacji z papy zgrzewalnej na wcześniej zagruntowaną powierzchnię roztworem gruntującym.	m2	32,3000
			$9,50*(0,50*2+2,40)$		32,30000
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
			$117,50*1,15$		135,12500
43			Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 22 cm	m2	1201,7500
			$1045,00*1,15$		1201,75000
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
			$1045,00+117,50$		1162,50000
45			Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją.	m2	2325,0000
			$1162,50*2$		2325,00000
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 samowładowniczym na 5 km.	m2	1197,3750
			$1162,50*1,03$		1197,37500
47			Transport mieszanki na dalsze .....km przewozu ponad 5 km.	t	139,7331
			$1197,37*11,67/100$		139,73308
18.			<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 samowładowniczym na 5 km.	m2	1162,5000
			1162,50		1162,50000
49			Transport mieszanki na dalsze ..... km przewozu ponad 5 km.	t	111,4838
			$1162,50*9,59/100$		111,48375
19.			<b>D.05.04.01a Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
50			Umocnienie poboczy kruszywem naturalnym 0-16 mm CNR, stabilizowanym mechanicznie. Warstwa grubości 10 cm	m2	254,0000
			(200,00-5*9,00-14,00*2)*1,00*2		254,00000
<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
			(65,81+18,19)/0,10		840,00000
<b>21.</b>			<b>D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami</b>		
52			Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe	m3	5,1875
			(5*8,30)*0,50*0,25		5,18750
53			Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury PEHD śr. 40 cm	m	40,0000
			5*8,00		40,00000
<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
			(12,55+35,50)*1,5+3,00*10+14,00*1,15*2		134,27500
55			Wykonanie palisady. Średnica kołków lub słupków 10cm, głębokość wbicia 1,00m, grunt kategorii I-III	m	18,0000
			10,00+8,00		18,00000
<b>23.</b>			<b>D.07.05.01. Bariery stalowe ochronne</b>		
56			Ustawienie barier ochronnych stalowych ocynkowanych jednostronnych.	m	76,0000
			24,00*3+4,00		76,00000
57			Montaż barier z pochwytym.	m	20,0000
			10,00*2		20,00000
<b>24.</b>			<b>D.07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>		
58			Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	szt	6,0000
			6		6,00000
59			Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	6,0000
			6		6,00000