

## Tabela przedmiaru robót

Tytuł: 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	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1			Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km tras y	0,1200
			0,12		0,12000
2			Roboty związane z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą	kpl	1,0000
			1,00		1,00000
2.			D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków		
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
3.			D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12			Zdjęcie warstwy humusu z odwozem nadmiaru na odl. 1 km. 65,81+199,00	m3	264,8100 264,81000
4.			<a href="#">D.01.02.03 Wyburzenie obiektów kubatur.</a>		
13			Rozebranie elementów betonowych istniejącego mostu. 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	m3	38,2500 38,25000
14			Rozebranie balustrady stalowej na moście. 8,00*2	m	16,0000 16,00000
15			Wywóz złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1km., balustrada: ((8,00*4+5*1,10*2)*4,11+1,00*12*8*2,00)/1000	t	0,3687 0,36873
16			Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km. 38,25	m3	38,2500 38,25000
5.			<a href="#">D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg</a>		
17			Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm 6,00*2	1 m	12,0000 12,00000
18			Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów rurowych z betonu 1,50*4	1 m3	6,0000 6,00000
19			Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości 3cm 3,50*5,00*4	m2	70,0000 70,00000
20			Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca wysokości 16-20cm 70,00	m2	70,0000 70,00000
21			Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej grubości 12cm 21,00*2	m2	42,0000 42,00000
22			Wywóz gruzu. 70,00*0,03+42,00*0,12+6,00+2,50	m3	15,6400 15,64000
6.			<a href="#">D.02.01.01 Wykonanie wykopów</a>		
23			Wykonanie wykopów fundamentowych na odkład, w gruncie kat. III (3,20+7,00)*10,50+0,65*6,00*0,80*2-8,60*1,50*3,00	m3	74,6400 74,64000
24			Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. III. - odwiezienie gruntu z wykopów fundamentowych. 74,64	m3	74,6400 74,64000
25			Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem gruntu kat. III w nasyp 25,81+2,48	m3	28,2900 28,29000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
7.			<a href="#">D.02.03.01 Wykonywanie nasypów</a>		
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	195,7400
			70,74+25,00+100,00		195,74000
27			Dopłata za dalsze .....km odległości transportu gruntu kat. II ponad 1 km samochodami samowyladowczymi.	m3	195,7400
			195,74		195,74000
28			Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3m, z zagęszczeniem-zasypanie rowu opływowego.	m3	80,0000
			80,00		80,00000
29			Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	115,7400
			195,74-80,00		115,74000
30			Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III walcami samojezdnymi wibracyjnymi 7,5t	m3	195,7400
			195,74		195,74000
8.			<a href="#">D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi</a>		
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
9.			<a href="#">D.10.05.01 Wzmocnienie korpusu drogowego z zastosowaniem geosyntetyków i warstw kruszywa</a>		
32			Ułożenie geosiatki w warstwie podbudowy z kruszywa łamanego.	1 m2	97,9200
			14,40*6,80		97,92000
10.			<a href="#">M.12.01.01 Zbrojenie betonu</a>		
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	1,5930
			0,573+0,545+0,475		1,59300
36			Montaż zbrojenia -z deskowaniem.	t	1,5930
			1,593		1,59300
11.			<a href="#">M.13.01.05 Beton klasy B30</a>		
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

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12.			<a href="#">M.13.02.01 Beton klasy B25</a>		
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.			<a href="#">M.15.02.02 Izolacja z papy zgrzewalnej</a>		
39			Ułożenie izolacji z papy zgrzewalnej na wcześniej zagruntowaną powierzchnię roztworem gruntuującym.	m2	32,3000
			9,50*(0,50*2+2,40)		32,30000
14.			<a href="#">D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego</a>		
40			Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 22 cm	m2	896,4250
			(687,00+117,50-25,00)*1,15		896,42500
15.			<a href="#">D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</a>		
41			Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	767,5000
			675,00+117,50-25,00		767,50000
42			Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją.	m2	1535,0000
			767,50*2		1535,00000
16.			<a href="#">D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa wiążąca</a>		
43			Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa wiążąca) - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm z transportem mieszanki samochodem samowyładowczym na 5 km.	m2	790,5250
			767,50*1,03		790,52500
44			Transport mieszanki na dalsze ..... km przewozu ponad 5 km.	t	92,2537
			790,52*11,67/100		92,25368
17.			<a href="#">D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa ścieralna</a>		
45			Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa ścieralna) - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm z transportem mieszanki samochodem samowyładowczym na 5 km.	m2	767,5000
			767,50		767,50000
46			Transport mieszanki na dalsze ..... km przewozu ponad 5 km.	t	73,6033
			767,50*9,59/100		73,60325
18.			<a href="#">D.05.04.01a Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego</a>		
47			Umocnienie poboczy kruszywem naturalnym 0-16 mm CNR, stabilizowanym mechanicznie. Warstwa grubości 10 cm	m2	94,0000
			(120,00-5*9,00-14,00*2)*1,00*2		94,00000
19.			<a href="#">D.06.01.01 Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie</a>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
48			Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	840,0000
			(65,81+18,19)/0,10		840,00000
20.			<a href="#">D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami</a>		
49			Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe	m3	5,1875
			(5*8,30)*0,50*0,25		5,18750
50			Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury PEHD śr. 40 cm	m	40,0000
			5*8,00		40,00000
21.			<a href="#">D0.06.01.02 Umocnienie skarp brukowcem</a>		
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
			(12,55+35,50)*1,5+3,00*10+14,00*1,15*2		134,27500
52			Wykonanie palisady. Średnica kołków lub słupków 10cm, głębokość wbicia 1,00m, grunt kategorii I-III	100 m	0,1800
			10,00*8,00		18,00000
22.			<a href="#">D.07.05.01. Bariery stalowe ochronne</a>		
53			Ustawienie barier ochronnych stalowych ocynkowanych jednostronnych.	m	76,0000
			24,00*3+4,00		76,00000
54			Montaż barier z pochwytem.	m	20,0000
			10,00*2		20,00000
23.			<a href="#">D.07.02.01 Oznakowanie pionowe</a>		
55			Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	szt	4,0000
			4		4,00000
56			Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	4,0000
			4		4,00000