

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
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	0,2000
			0,200		0,20000
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.	m3	264,8100
			65,81+199,00		264,81000
4.			D.01.02.03 Wyburzenie obiektów kubatur.		
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.			D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg		
17			Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	1 m	12,0000
			6,00*2		12,00000
18			Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów rurowych z betonu	1 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.			D.02.01.01 Wykonanie wykopów		
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

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	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
			162,52+25,00+100,00		287,52000
27			Dopłata za dalsze km odległości transportu gruntu kat. II ponad 1 km samochodami samowyladowczymi.	m3	287,5200
			287,52		287,52000
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	207,5200
			287,52-80,00		207,52000
30			Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III walcami samojedznymi wibracyjnymi 7,5t	m3	207,5200
			207,52		207,52000
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
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
			14,40*6,80		97,92000
10.			M.12.01.01 Zbrojenie betonu		
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.			M.13.01.05 Beton klasy B30		
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.			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
			7,60*(2,40+0,40*2)*0,40		9,72800
13.			M.15.02.02 Izolacja z papy grzewalnej		
39			Ułożenie izolacji z papy grzewalnej na wcześniej zagruntowaną powierzchnię roztworem gruntującym.	m2	32,3000
			9,50*(0,50*2+2,40)		32,30000
14.			D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego		
40			Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 22 cm	m2	1336,8750
			(1045,00+117,50)*1,15		1336,87500
15.			D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
41			Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	1162,5000
			1045,00+117,50		1162,50000
42			Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją.	m2	2325,0000
			1162,50*2		2325,00000
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 samowyładowczym na 5 km.	m2	1197,3750
			1162,50*1,03		1197,37500
44			Transport mieszanki na dalszekm przewozu ponad 5 km.	t	139,7331
			1197,37*11,67/100		139,73308
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 samowyładowczym na 5 km.	m2	1162,5000
			1162,50		1162,50000
46			Transport mieszanki na dalszekm przewozu ponad 5 km.	t	111,4838
			1162,50*9,59/100		111,48375
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
			(200,00-5*9,00-14,00*2)*1,00*2		254,00000
19.			D.06.01.01 Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie		

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.			D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami		
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.			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
			(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.			D.07.05.01. Bariery stalowe ochronne		
53			Ustawienie barier ochronnych stalowych ocynkowanych jednostronnych.	m	76,0000
			24,00*3+4,00		76,00000
54			Montaż barier z pochwytym.	m	20,0000
			10,00*2		20,00000
23.			D.07.02.01 Oznakowanie pionowe		
55			Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	szt	6,0000
			6		6,00000
56			Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	6,0000
			6		6,00000