

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Przebudowa drogi gminnej w m.Rąbiń, od km 0+000 do km 0+154**

Adres : Rąbiń

Przebudowa drogi gminnej w m.Rąbiń, od km 0+000 do km 0+154

Inwestor : **Gmina Krzywiń**

Inwestor :

Wykonawca :

Przebudowa drogi gminnej w m.Rąbiń, od km 0+000 do km 0+154

Budowa : Przebudowa drogi gminnej w m.Rąbiń, od km 0+000 do km 0+154

Adres : Rąbiń

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Pozycja Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym Numer specyfikacji : D.01.01.01. km 0+006 - 0+154: <div>0.154 = 0,154 Razem = 0,154</div>	0,154	km
2	Pozycja Rozebranie krawężników betonowych ulicznych o wym. 15x30cm Numer specyfikacji : D.01.02.04. km 0+154: <div>14.00 + 13.00 = 27,000 Razem = 27,000</div>	27,000	m
3	Pozycja Mechaniczne zdjęcie darniny grub. 10 cm Numer specyfikacji : D.02.01.01. wg tabeli Nr 7: <div>437.85 = 437,850 Razem = 437,850</div>	437,850	m2
4	Pozycja Wywiezienie darniny samochodami na odległość do 3 km,z załadowaniem i wyładowaniem Numer specyfikacji : D.02.01.01. <div>437.85 * 0.10 = 43,785 Razem = 43,785</div>	43,785	m3
5	Pozycja Odwiezenie gruzu z rozbiórki na odległość 3 km Numer specyfikacji : D.01.02.04. <div>27.00 * 0.100 = 2,700 Razem = 2,700</div>	2,700	t
6	Pozycja Wycinka krzaków z odwozem na odleglosc do 3km Numer specyfikacji : D.01.02.01. <div>(50.00 * 3.00) * 0.001 = 0,150 Razem = 0,150</div>	0,150	ha
1 Roboty ziemne			
7	Pozycja Roboty ziemne podłużne na odległość do 3 km - grunt kat. III (odwózka gruntu z wykopu) Numer specyfikacji : D.02.01.01. wg tabeli robót ziemnych kolumna 12: <div>177.60 = 177,600 Razem = 177,600</div>	177,600	m3
8	Pozycja Roboty ziemne poprzeczne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki: 0,60 m3 /grunt kat. III/ Numer specyfikacji : D.02.01.01. wg tabeli robót ziemnych kol. 9 + kol.11: <div>110.45 + 4.00 = 114,450 Razem = 114,450</div>	114,450	m3
9	Pozycja Formowanie nasypów, z zagęszczeniem nasypu, grunt kat. III -IV Numer specyfikacji : D.02.01.01. <div>110.45 + 4.00 = 114,450 Razem = 114,450</div>	114,450	m3
10	Pozycja Plantowanie powierzchni skarp nasypu i poboczy, gunt rodzimy kat.I-III Numer specyfikacji : D.02.01.01. wg tabeli plantowania skarp i poboczy: <div>629.45 = 629,450 Razem = 629,450</div>	629,450	m2

Przebudowa drogi gminnej w m.Rąbiń, od km 0+000 do km 0+154

2. Krawężniki

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2	Krawężniki		
11	Pozycja Rowki pod ławę betonową, o szerokości 30 cm - grunt kat.III-IV Numer specyfikacji : D.08.01.01b.	27,000 13.00 + 14.00 = 27,000 Razem = 27,000	m
12	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C12/15 Numer specyfikacji : D.08.01.01b.	1,620 27.00 * 0.06 = 1,620 Razem = 1,620	m3
13	Pozycja Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm Numer specyfikacji : D.08.01.01b.	27,000 13.00 + 14.00 = 27,000 Razem = 27,000	m
14	Pozycja Rowki pod ławę betonową o szerokości 20 cm - grunt kat.III-IV Numer specyfikacji : D.08.01.01b.	26,000 20.00 + 6.00 = 26,000 Razem = 26,000	m
15	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe z betonu C12/15 Numer specyfikacji : D.08.01.01b.	0,910 26.00 * 0.035 = 0,910 Razem = 0,910	m3
16	Pozycja Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm Numer specyfikacji : D.08.01.01b.	26,000 20.00 + 6.00 = 26,000 Razem = 26,000	m
3	Podbudowa		
17	Pozycja Koryta wykonane mechanicznie przy użyciu spycharki, w gruncie kat.III, przy głębokości koryta 10 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym Numer specyfikacji : D.04.01.01. $25.00 * 5.00 + 20.00 * (5.00 + 4.00) / 2 + 86.50 * 4.00 + 20.00 * (4.00 + 5.00) / 2 + 2.50 * (5.00 + 6.00) / 2 + (6.50 * 4.60) / 2 + (6.00 * 2.50) / 2 + 1.00 * 5.00 =$	692,200 692,200 Razem = 692,200	m2
18	Pozycja Warstwa odcinająca z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg na 1 m2, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm z wykorzystaniem mieszarki Numer specyfikacji : D.04.05.01. $25.00 * 5.00 + 20.00 * (5.00 + 4.00) / 2 + 86.50 * 4.00 + 20.00 * (4.00 + 5.00) / 2 + 2.50 * (5.00 + 6.00) / 2 + (6.50 * 4.60) / 2 + (6.00 * 2.50) / 2 + 1.00 * 5.00 =$	692,200 692,200 Razem = 692,200	m2
19	Pozycja Pielęgnacja polewaniem wodą warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem Numer specyfikacji : D.04.05.01.	692,200 692.20 = 692,200 Razem = 692,200	m2
20	Pozycja Podbudowa grub. 20cm z kamienia o uziarnieniu ciągłym o 0-63 mm Numer specyfikacji : D.05.02.01.	692,200	m2

Przebudowa drogi gminnej w m.Rąbiń, od km 0+000 do km 0+154

3. Podbudowa

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$25.00 * 5.00 + 20.00 * (5.00 + 4.00) / 2 + 86.50 * 4.00 + 20.00 * (4.00 + 5.00) / 2 + 2.50 * (5.00 + 6.00) / 2 + (6.50 * 4.60) / 2 + (6.00 * 2.50) / 2 + 1.00 * 5.00 =$ Razem =	<u>692,200</u> 692,200	m2
4 Nawierzchnia			
21	Pozycja Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu BEAHATON, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki 8 cm Numer specyfikacji : D.05.03.23a. $153.00 * 4.00 + 10.50 + 9.00 + 5.50 * 2.00 / 2 =$ Razem =	<u>637,000</u> 637,000	m2
5 Przebudowa przepustu			
22	Pozycja Rozkopanie grobli drogowej koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III, na odkład Numer specyfikacji : D.02.01.00. $7.50 * 1.50 * 1.70 - (7.00 * 3.14 * 0.30 * 0.30) =$ Razem =	<u>17,147</u> 17,147	m3
23	Pozycja Rozebranie przepustu z rur betonowych średnicy 50cm Numer specyfikacji : D.03.01.03a. $7.00 =$ Razem =	<u>7,000</u> 7,000	m
24	Pozycja Koryta wykonane mechanicznie, w gruncie kat.III, przy głębokości koryta 10 cm Numer specyfikacji : D.04.01.01. $10.00 * 0.60 =$ Razem =	<u>6,000</u> 6,000	m2
25	Pozycja Wykonanie fundamentu(podbudowy) pod rurę, z kamienia łamanego o uziarnieniu ciągłym 0-31,50, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm Numer specyfikacji : D.04.04.04. $10.00 * 0.60 =$ Razem =	<u>6,000</u> 6,000	m2
26	Pozycja Ułożenie przepustu - rura polietylenowa (PE,PEHD), przy średnicy rur: 800 mm Numer specyfikacji : D.03.01.03a. $10 =$ Razem =	<u>10,000</u> 10,000	m
27	Pozycja Zasypanie wykopów gruntem kat. III z zagęszczeniem warstwami. Numer specyfikacji : D.02.01.01. $7.50 * 1.10 * 1.50 - (8.00 * 3.14 * 0.45 * 0.45) =$ Razem =	<u>7,288</u> 7,288	m3
28	Pozycja Wykonanie umocnienia dna wlotu i wylotu przepustu poprzez ułożenie płyt betonowych ażurowych typu MEBA o wym. 40x60x8cm na podsypce piaskowej grubości 10 cm, z wypełnieniem otworów betonem kl. C20 Numer specyfikacji : D.06.01.01. $1.20 * 0.60 * 2 =$ Razem =	<u>1,440</u> 1,440	m2
29	Pozycja Obrukowanie dna rowu(wylotu i wylotu przepustu), kamieniem łamanym lub pełnym na betonie C12/15, grub. 10cm Numer specyfikacji : D.06.01.01.	4,715	m2

Przebudowa drogi gminnej w m.Rąbiń, od km 0+000 do km 0+154

5. Przebudowa przepustu

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$2.50 * 2.20 - (3.14 * 0.50 * 0.50) =$	4,715	
	Razem =	4,715	m2
6 Oznakowanie			
30	Pozycja Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm Numer specyfikacji : D.07.02.01.	6,000	szt
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	szt
31	Pozycja Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych informacyjnych - 2 szt. tablic A-7, 4szt. tablic D-1, tablica typu T Numer specyfikacji : D.07.02.01.	7,000	szt
	7 =	7,000	
	Razem =	7,000	szt
32	Pozycja Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie segregacyjne ścieranie i malowane: mechanicznie Numer specyfikacji : D.07.01.01.	50,000	m2
	50 =	50,000	
	Razem =	50,000	m2

--- Koniec wydruku ---