

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Przebudowa drogi gminnej w m.Rąbiń, od km 0+000 do km 0+754**

Adres : Rąbiń

Przebudowa drogi gminnej w m.Rąbiń, od km 0+000 do km 0+754
--

Inwestor : **Gmina Kościan**

Inwestor :

Wykonawca :

Przebudowa drogi gminnej w m.Rąbiń, od km 0+000 do km 0+754

Budowa : Przebudowa drogi gminnej w m.Rąbiń, od km 0+000 do km 0+754
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+000 - 0+754: <div>0.754 = Razem =</div>	0,754 <div>0,754 0,754</div>	km km
2	Pozycja Rozebranie nawierzchni grubości 5 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane mechanicznie Numer specyfikacji : D.01.02.04. <div>(3.20 + 5.00) / 2 * 4.80 = Razem =</div>	19,680 <div>19,680 19,680</div>	m2 m2
3	Pozycja Rozebranie nawierzchni z kamienia polnego, wykonane mechanicznie Numer specyfikacji : D.01.02.04. <div>(4.80 + 3.00) / 2 * 27.00 + 28.00 * (3.00 + 3.75) / 2 + 45.00 * 3.75 + 58.00 * (3.75 + 3.20) / 2 + (3.20 + 3.50) / 2 * 27.50 + 3.50 * 47.50 = Razem =</div>	828,475 <div>828,475 828,475</div>	m2 m2
4	Pozycja Odwiezienie gruzu z rozbiórki na odległość 3 km Numer specyfikacji : D.01.02.04. <div>19.68 * 0.125 + 828.475 * 0.18 * 1.5 = Razem =</div>	226,148 <div>226,148 226,148</div>	t t
5	Pozycja Karczowanie drzew o średnicy: 26-35 cm Numer specyfikacji : D.01.02.01. <div>1 = Razem =</div>	1,000 <div>1,000 1,000</div>	szt szt
6	Pozycja Transport na odległość do 2 km gałęzi Uwaga: skróć jednostki miary "mp" oznacza - metr przestrzenny Numer specyfikacji : D.01.02.01. <div>2 = Razem =</div>	2,000 <div>2,000 2,000</div>	mp mp
7	Pozycja Wywiezienie drewna samochodami na odległość do 2 km, z załadowaniem i wyładowaniem Numer specyfikacji : D.01.02.01. <div>3.00 * 3.14 * 0.30 * 0.30 = Razem =</div>	0,848 <div>0,848 0,848</div>	m3 m3
8	Pozycja Mechaniczne zdjęcie darniny grub. 10 cm Numer specyfikacji : D.02.01.01. wg tabeli zdjęcia darniny: <div>1071.70 = Razem =</div>	1 071,700 <div>1 071,700 1 071,700</div>	m2 m2
9	Pozycja Wywiezienie darniny samochodami na odległość do 3 km, z załadowaniem i wyładowaniem Numer specyfikacji : D.02.01.01. <div>1071.70 * 0.10 = Razem =</div>	107,170 <div>107,170 107,170</div>	m3 m3
1	Roboty ziemne		
10	Pozycja Roboty ziemne podłużne na odległość do 3 km - grunt kat. III (dowóz gruntu) Numer specyfikacji : D.02.01.01. wg tabeli robót ziemnych kolumna 13: <div>53.35 = Razem =</div>	53,350 <div>53,350 53,350</div>	m3 m3

Przebudowa drogi gminnej w m.Rąbiń, od km 0+000 do km 0+754

1. Roboty ziemne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	Pozycja Roboty ziemne podłużne na odległość do 0,5km, /grunt kat. III-IV/ Numer specyfikacji : D.02.01.01. wg tabeli robót ziemnych kolumna10: <div>180.40 = 180,400 Razem = 180,400</div>	180,400	m3
12	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 kolumna 9: <div>297.00 = 297,000 Razem = 297,000</div>	297,000	m3
13	Pozycja Formowanie nasypów, z zagęszczeniem nasypu, grunt kat. III -IV Numer specyfikacji : D.02.01.01. <div>53.35 = 53,350 Razem = 53,350</div>	53,350	m3
14	Pozycja Formowanie nasypów, z zagęszczeniem nasypu, grunt kat. III -IV Numer specyfikacji : D.02.01.01. <div>180.40 + 297.00 = 477,400 Razem = 477,400</div>	477,400	m3
15	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>2230.85 = 2 230,850 Razem = 2 230,850</div>	2 230,850	m2
2 Krawężniki			
16	Pozycja Rowki pod ławę betonową, o szerokości 27 cm - grunt kat.III-IV Numer specyfikacji : D.08.01.01b. strona prawa:: 4.00 + 186.00 + 4.00 + 8.40 + 567.50 + 4.10 + 4.00 = 778,000 strona lewa:: 700.00 = 700,000 Razem = 1 478,000	1 478,000	m
17	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C12/15 Numer specyfikacji : D.08.01.01b. <div>1478.00 * 0.05 = 73,900 Razem = 73,900</div>	73,900	m3
18	Pozycja Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm Numer specyfikacji : D.08.01.01b. strona prawa:: 4.00 + 186.00 + 4.00 + 8.40 + 567.50 + 4.10 + 4.00 = 778,000 strona lewa:: 700.00 = 700,000 Razem = 1 478,000	1 478,000	m
3 Podbudowa			
19	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. <div>185.80 * 4.00 + 586.00 * 4.00 + 4.00 * 4.00 + 4.80 * 10.50 / 2 + 4.90 + 8.00 * 1.00 = 3 141,300 Razem = 3 141,300</div>	3 141,300	m2
20	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.	3 141,300	m2

Przebudowa drogi gminnej w m.Rąbiń, od km 0+000 do km 0+754

3. Podbudowa

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$185.80 * 4.00 + 586.00 * 4.00 + 4.00 * 4.00 + 4.80 * 10.50 / 2 + 4.90 + 8.00 * 1.00 =$ Razem =	<u>3 141,300</u> 3 141,300	m2
21	Pozycja Pielęgnacja polewaniem wodą warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem Numer specyfikacji : D.04.05.01. $185.80 * 4.00 + 586.00 * 4.00 + 4.00 * 4.00 + 4.80 * 10.50 / 2 + 4.90 + 8.00 * 1.00 =$ Razem =	<u>3 141,300</u> 3 141,300	m2
22	Pozycja Podbudowa grub. 20cm z kamienia o uziarnieniu ciągłym o 0-63 mm $185.80 * 4.00 + 586.00 * 4.00 + 4.00 * 4.00 + 4.80 * 10.50 / 2 + 4.90 + 8.00 * 1.00 =$ Razem =	<u>3 141,300</u> 3 141,300	m2
4 Nawierzchnia			
23	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. $185.80 * 4.00 + 586.00 * 4.00 + 4.00 * 4.00 + 4.80 * 10.50 / 2 + 4.90 + 8.00 * 1.00 =$ Razem =	<u>3 141,300</u> 3 141,300	m2
5 Zjazdy			
24	Pozycja Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane mechanicznie, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 15 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym Numer specyfikacji : D.04.01.01. $4.00 * 4.40 + 5.00 * 4.50 + 5.00 * 3.20 + 5.00 * 4.50 + 5.00 * 4.40 + 5.00 * 4.30 + 4.00 * 4.50 =$ Razem =	<u>140,100</u> 140,100	m2
25	Pozycja Nawierzchnie z kamienia łamanego o uziarnieniu ciągłym 0-31,5mm, przy grubości warstwy dolnej po uwałowaniu 15 cm Numer specyfikacji : D.04.04.04. $4.00 * 4.40 + 5.00 * 4.50 + 5.00 * 3.20 + 5.00 * 4.50 + 5.00 * 4.40 + 5.00 * 4.30 + 4.00 * 4.50 =$ Razem =	<u>140,100</u> 140,100	m2
26	Pozycja Plantowanie skarp i wykopu, grunt kat.II Numer specyfikacji : D.02.01.01. $4.40 * 2 * 0.50 + 4.50 * 2 * 0.50 + 3.20 * 2 * 0.50 + 4.50 * 2 * 0.50 + 4.40 * 2 * 0.50 + 4.30 * 2 * 0.50 + 4.50 * 2 * 0.50 =$ Razem =	<u>29,800</u> 29,800	m3

--- Koniec wydruku ---