

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont DW nr 434 Kórnik-Gostyń-Rawicz od km 88+983,50 do km 89+457,20, długości 473,70, w ciągu ul. Wrocławskiej w m. Gostyń- w zakresie budowy chodnika na działce nr ewidencyjny 2213/2

Obiekt : ETAP 1 robót - od km 88+983,50 do km 89+210,50, długości 227,00

Remont DW nr 434 Kórnik-Gostyń-Rawicz, w ciągu ul. Wrocławskiej w m. Gostyń, w zakresie budowy chodnika- ETAP 1 robót - od km 88+983,50 do km 89+210,50, długości 227,00

Inwestor : Gmina Gostyń

Inwestor :

Wykonawca :

Remont DW nr 434 Kórnik-Gostyń-Rawicz, w ciągu ul. Wrocławskiej w m. Gostyń, w zakresie budowy chodnika - ETAP 1 robót - od km 88+983,50 do km 89+210,50, długości 227,00

Budowa : Remont DW nr 434 Kórnik-Gostyń-Rawicz od km 88+983,50 do km 89+457,20, długości 473,70, w ciągu ul. Wrocławskiej w m. Gostyń - w zakresie budowy chodnika na działce nr ewidencyjny 2213/2

Obiekt : ETAP 1 robót - od km 88+983,50 do km 89+210,50, długości 227,00

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1	Pozycja Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym Numer specyfikacji : D.01.01.01. km 88+983,50 - 89+210,50: <div>0,227 = 0,227 Razem = 0,227</div>	0,227 0,227 0,227	km km
2	Pozycja Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04. (5.60 + 5.00) / 2 * 4.00 + 1.50 * 0.50 + 1.00 * 0.50 + 1.00 * 3.30 + 13.50 * 3.40 + 6.50 * 3.40 + 6.75 * 3.50 + 8.50 * 4.00 = <div>151,375 Razem = 151,375</div>	151,375 151,375 151,375	m2 m2
3	Pozycja Rozebranie nawierzchni grub. 10 cm z betonu Numer specyfikacji : D.01.02.04. <div>3.00 * 3.00 = 9,000 Razem = 9,000</div>	9,000 9,000 9,000	m2 m2
4	Pozycja Rozebranie krawężników betonowych typu ulicznego o wymiarach 20x30cm Numer specyfikacji : D.01.02.04. km 88+982: km 89+205: <div>25.00 = 25,000 6.00 = 6,000 Razem = 31,000</div>	31,000 25,000 6,000 31,000	m m
5	Pozycja Rozebranie krawężników betonowych typu ulicznego o wymiarach 15x30cm Numer specyfikacji : D.01.02.04. km 88+992: <div>20.00 = 20,000 4.00 = 4,000 Razem = 24,000</div>	24,000 20,000 4,000 24,000	m m
6	Pozycja Rozebranie nawierzchni bitumicznej grubości 6 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04. km 88+992: <div>15.00 * 2.80 + 5.00 * 1.70 + 6.00 * 1.70 = 60,700 Razem = 60,700</div>	60,700 60,700 60,700	m2 m2
7	Pozycja Rozebranie podbudowy grubości 20 cm z tłucznia Numer specyfikacji : D.01.02.04. km 88+992: <div>15.00 * 2.80 + 5.00 * 1.70 + 6.00 * 1.70 = 60,700 Razem = 60,700</div>	60,700 60,700 60,700	m2 m2
8	Pozycja Wywiezienie transportem samochodowym na odległość do 1 km materiałów porozbiórkowych Numer specyfikacji : D.01.02.04. <div>151.375 * 0.08 * 2.00 + 9.00 * 0.10 * 2.00 + 31.00 * 0.130 + 24.00 * 0.100 + 60.70 * 0.150 + 60.70 * 0.20 * 2.00 = 65,835 Razem = 65,835</div>	65,835 65,835 65,835	t t
9	Pozycja Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 40 cm, z karczowaniem Numer specyfikacji : D.01.02.01. <div>8 = 8,000 Razem = 8,000</div>	8,000 8,000 8,000	szt szt
10	Pozycja Odwiezienie drzewa na odl. do 3 km Numer specyfikacji : D.01.02.01. <div>3.00 * 3.14 * 0.20 * 0.20 * 8 = 3,014 Razem = 3,014</div>	3,014 3,014 3,014	m3 m3

Remont DW nr 434 Kórnik-Gostyń-Rawicz, w ciągu ul. Wrocławskiej w m. Gostyń, w zakresie budowy chodnika - ETAP 1 robót - od km 88+983,50 do km 89+210,50, długości 227,00

1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	Pozycja Odwiezienia gałęzi na odległość do 3 km Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza - metr przestrzenny Numer specyfikacji : D.01.02.01. <div>8 * 2.00 = 16,000</div> <div>Razem = 16,000</div>	16,000	mp
12	Pozycja Zdjęcie darniny grub. 10 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04. <div>(65.00 + 7.50 + 18.00 + 5.00 + 18.50 + 8.00 + 8.00 + 14.00 + 18.00) * 3.00 = 486,000</div> <div>Razem = 486,000</div>	486,000	m2
13	Pozycja Odwiezienie darniny na odległość do 5 km Numer specyfikacji : D.01.02.04. <div>486.00 * 0.10 = 48,600</div> <div>Razem = 48,600</div>	48,600	m3
2 Krawężniki			
14	Pozycja Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 35cm - grunt kat.III-IV Numer specyfikacji : D.08.01.01b. km 88+982: km 89+205: <div>25.00 + 8.00 + 6.00 = 39,000</div> <div>6.00 = 6,000</div> <div>Razem = 45,000</div>	45,000	m
15	Pozycja Ławy betonowe z oporem z betonu C12/15 Numer specyfikacji : D.08.01.01b. <div>3.375 = 3,375</div> <div>Razem = 3,375</div>	3,375	m3
16	Pozycja Krawężniki betonowe najazdowe, o wymiarach: 20x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.01.01b. <div>25.00 + 8.00 = 33,000</div> <div>Razem = 33,000</div>	33,000	m
17	Pozycja Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.01.01b. km 89+205: km 88+992: <div>6.00 = 6,000</div> <div>6.00 = 6,000</div> <div>Razem = 12,000</div>	12,000	m
3 Podbudowa			
18	Pozycja Wykonanie koryta, w gruncie kat.III, przy głębokości koryta 20 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym Numer specyfikacji : D.04.01.01. <div>53.00 * 1.50 + 7.80 * 1.50 + 18.00 * 1.50 + 5.50 * 1.50 + 18.70 * 1.50 + 8.50 * 1.50 + 16.50 * 1.50 + 14.00 * 1.50 + 19.20 * 1.50 + 4.00 * 2.80 = 253,000</div> <div>Razem = 253,000</div>	253,000	m2
19	Pozycja Wykonanie koryta, w gruncie kat.III, przy głębokości koryta 25 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym Numer specyfikacji : D.04.01.01. km 89+054,50: km 89+067,50: km 89+091,00: km 89+101,10: km 89+123,70: km 89+134,40: km 89+156,40: km 89+162,40: km 89+181,00: <div>5.00 * 4.20 + 1.00 = 22,000</div> <div>5.25 * 4.00 + 1.00 = 22,000</div> <div>5.25 * 3.90 + 1.00 = 21,475</div> <div>3.75 * 3.90 + 1.00 = 15,625</div> <div>3.75 * 3.60 + 1.00 = 14,500</div> <div>3.00 * 3.60 + 1.00 = 11,800</div> <div>6.00 * 3.30 + 0.50 = 20,300</div> <div>6.00 * 3.40 + 0.50 = 20,900</div> <div>3.50 * 4.00 + 1.00 = 15,000</div>	211,600	m2

Remont DW nr 434 Kórnik-Gostyń-Rawicz, w ciągu ul. Wrocławskiej w m. Gostyń, w zakresie budowy chodnika - ETAP 1 robót - od km 88+983,50 do km 89+210,50, długości 227,00

3. Podbudowa

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	km 89+203,00: $3.00 * 4.00 + 0.50 =$	12,500	
	km 89+209,00: $2.50 * 4.00 + 0.50 =$	10,500	
	km 89+230,00: $6.00 * 4.00 + 1.00 =$	25,000	
	Razem =	211,600	m2
20	Pozycja Wykonanie rowka szerokości 20cm, w gruncie kat.III, pod ławę betonową pod obrzeże. Numer specyfikacji : D.08.03.01. $5.00 + 6.00 + 5.00 + 5.25 + 5.25 + 3.75 + 3.75 + 3.00 + 6.00 * 2 + 3.50 + 3.00 * 2 + 53.50 + 52.00 + 1.30 * 2 + 7.80 * 2 + 1.00 * 2 + 18.00 * 2 + 1.00 * 2 + 5.50 * 2 + 1.00 * 2 + 18.70 * 2 + 0.70 * 2 + 8.50 * 2 + 0.70 * 2 + 16.50 * 2 + 0.60 + 0.70 + 14.00 * 2 + 1.30 * 2 + 18.70 * 2 + 1.30 + 0.90 + 4.00 + 1.30 + 16 * 2.00 =$	434,200	m
	Razem =	434,200	m
21	Pozycja Wykonanie koryta, w gruncie kat.III, przy głębokości koryta 10 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym Numer specyfikacji : D.04.01.01. km 88+986,50: $5.00 * 4.30 + 2.00 * 3.30 + 5.40 =$	71,300	m2
	km 88+995,50: $6.00 * 4.30 + 2.00 * 3.30 + 5.40 =$	33,500	
	Razem =	37,800	m2
	Razem =	71,300	m2
22	Pozycja Ławy betonowe z oporem z betonu C12/15, pod obrzeże betonowe o wym. 8x25cm Numer specyfikacji : D.08.03.01. $(5.00 + 6.00 + 5.00 + 5.25 + 5.25 + 3.75 + 3.75 + 3.00 + 6.00 * 2 + 3.50 + 3.00 + 2.50) * 0.033 =$	1,914	m3
	Razem =	1,914	m3
23	Pozycja Ławy betonowe z oporem z betonu C12/15, pod obrzeże betonowe o wym. 6x20cm Numer specyfikacji : D.08.03.01. $(434.20 - (5.00 + 6.00 + 5.00 + 5.25 + 5.25 + 3.75 + 3.75 + 3.00 + 6.00 * 2 + 3.50 + 3.00 + 2.50)) * 0.031 =$	11,662	m3
	Razem =	11,662	m3
24	Pozycja Wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm=5,0MPa, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D.04.05.01. $53.00 * 1.50 + 7.80 * 1.50 + 18.00 * 1.50 + 5.50 * 1.50 + 18.70 * 1.50 + 8.50 * 1.50 + 16.50 * 1.50 + 14.00 * 1.50 + 19.20 * 1.50 + 4.00 * 2.80 =$	253,000	m2
	Razem =	253,000	m2
25	Pozycja Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm=2,5 MPa, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D.04.05.01. km 88+986,50: $5.00 * 4.30 + 2 * 3.30 + 5.40 =$	257,900	m2
	km 88+995,50: $6.00 * 4.30 + 2.00 * 3.30 + 5.40 =$	33,500	
	km 89+054,50: $5.00 * 4.20 + 1.00 =$	37,800	
	km 89+067,50: $5.25 * 4.00 + 1.00 =$	22,000	
	km 89+091,00: $5.25 * 3.90 + 1.00 =$	22,000	
	km 89+101,10: $5.25 * 3.90 + 1.00 =$	21,475	
	km 89+123,70: $3.75 * 3.90 + 1.00 =$	15,625	
	km 89+134,40: $3.75 * 3.60 + 1.00 =$	14,500	
	km 89+156,40: $3.00 * 3.60 + 1.00 =$	11,800	
	km 89+162,40: $6.00 * 3.30 + 0.50 =$	20,300	
	km 89+181,00: $6.00 * 3.40 + 0.50 =$	20,900	
	km 89+203,00: $3.50 * 4.00 + 1.00 =$	15,000	
	km 89+209,00: $3.00 * 4.00 + 0.50 =$	12,500	
	Razem =	10,500	
	Razem =	257,900	m2
26	Pozycja Wykonanie podbudowy grubości 15 cm na wjazdach z betonu C7/9 wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą Numer specyfikacji : D.04.06.01. km 88+986,50: $5.00 * 4.30 + 2 * 3.30 + 5.40 =$	257,900	m2
	km 88+995,50: $6.00 * 4.30 + 2.00 * 3.30 + 5.40 =$	33,500	
	km 89+054,50: $5.00 * 4.20 + 1.00 =$	37,800	
	km 89+067,50: $5.25 * 4.00 + 1.00 =$	22,000	
	km 89+091,00: $5.25 * 3.90 + 1.00 =$	22,000	
		21,475	

Remont DW nr 434 Kórnik-Gostyń-Rawicz, w ciągu ul. Wrocławskiej w m. Gostyń, w zakresie budowy chodnika - ETAP 1 robót - od km 88+983,50 do km 89+210,50, długości 227,00

3. Podbudowa

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	km 89+101,10: $3.75 * 3.90 + 1.00 =$ km 89+123,70: $3.75 * 3.60 + 1.00 =$ km 89+134,40: $3.00 * 3.60 + 1.00 =$ km 89+156,40: $6.00 * 3.30 + 0.50 =$ km 89+162,40: $6.00 * 3.40 + 0.50 =$ km 89+181,00: $3.50 * 4.00 + 1.00 =$ km 89+203,00: $3.00 * 4.00 + 0.50 =$ km 89+209,00: $2.50 * 4.00 + 0.50 =$ Razem =	15,625 14,500 11,800 20,300 20,900 15,000 12,500 10,500 257,900	m2
27	Pozycja Odwiezienie gruntu kat.III z koryta na odległość 5km Numer specyfikacji : D.02.01.01. $197.15 * 0.20 =$ Razem =	39,430 39,430 39,430	m3
4	Nawierzchnia		
28	Pozycja Ułożenie obrzeża betonowego o wymiarach 8x25 cm (na wjazdach) Numer specyfikacji : D.08.03.01. $5.00 + 6.00 + 5.00 + 5.25 + 5.25 + 3.75 + 3.75 + 3.00 + 6.00 * 2 + 3.50 + 3.00 + 2.50 =$ Razem =	58,000 58,000	m
29	Pozycja Ułożenie obrzeża betonowego o wymiarach 6x20 cm Numer specyfikacji : D.08.03.01. $434.20 - 58.00 =$ Razem =	376,200 376,200	m
30	Pozycja Ułożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm Numer specyfikacji : D.05.03.23a $53.00 * 1.50 + 7.80 * 1.50 + 18.00 * 1.50 + 5.50 * 1.50 + 18.70 * 1.50 + 8.50 * 1.50 + 16.50 * 1.50 + 14.00 * 1.50 + 18.70 * 1.50 + 4.00 * 2.80 =$ Razem =	252,250 252,250	m2
31	Pozycja Ułożenie nawierzchni na wjazdach z kostki betonowej grafitowej grubości 8 cm, na podsypce cem.-piasek grubości 5 cm Numer specyfikacji : D.05.03.23a km 88+986,50: $5.00 * 4.30 + 2 * 3.30 + 5.40 =$ km 88+995,50: $6.00 * 4.30 + 2.00 * 3.30 + 5.40 =$ km 89+054,50: $5.00 * 4.20 + 1.00 =$ km 89+067,50: $5.25 * 4.00 + 1.00 =$ km 89+091,00: $5.25 * 3.90 + 1.00 =$ km 89+101,10: $3.75 * 3.90 + 1.00 =$ km 89+123,70: $3.75 * 3.60 + 1.00 =$ km 89+134,40: $3.00 * 3.60 + 1.00 =$ km 89+156,40: $6.00 * 3.30 + 0.50 =$ km 89+162,40: $6.00 * 3.40 + 0.50 =$ km 89+181,00: $3.50 * 4.00 + 1.00 =$ km 89+203,00: $3.00 * 4.00 + 0.50 =$ km 89+209,00: $2.50 * 4.00 + 0.50 =$ Razem =	33,500 37,800 22,000 22,000 21,475 15,625 14,500 11,800 20,300 20,900 15,000 12,500 10,500 257,900	m2
5	Roboty inne		
32	Pozycja Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III Numer specyfikacji : D.06.01.01. $53.50 * 1.50 + 52.00 * 1.24 + 7.80 * 2.50 + 18.00 * 2.50 + 5.50 * 2.24 + 18.70 * 2.24 + 8.50 * 2.24 + 16.50 * 2.24 + 14.00 * 2.24 + 18.70 * 2.24 - 16 * 1.00 =$ Razem =	376,686 376,686	m2

Remont DW nr 434 Kórnik-Gostyń-Rawicz, w ciągu ul. Wrocławskiej w m. Gostyń, w zakresie budowy chodnika - ETAP 1 robót - od km 88+983,50 do km 89+210,50, długości 227,00

5. Roboty inne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
33	Pozycja Obsianie trawą z warstwą humusu grubości 5 cm Numer specyfikacji : D.06.01.01. $53.50 * 1.50 + 52.00 * 1.24 + 7.80 * 2.50 + 18.00 * 2.50 + 5.50 * 2.24 + 18.70 * 2.24 + 8.50 * 2.24 + 16.50 * 2.24 + 14.00 * 2.24 + 18.70 * 2.24 - 16 * 1.00 =$ Razem =	376,686 376,686 376,686	m2 m2
34	Pozycja Regulacja pionowa: studzienek telekomunikacyjnych Numer specyfikacji : D.03.02.01a 5 = Razem =	5,000 5,000 5,000	szt szt
35	Pozycja Przebudowa studni rewizyjnej średn. 100 cm, z włazem żeliwnym Numer specyfikacji : D.03.02.01. 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
6 Roboty dodatkowe			
36	Pozycja Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej Numer specyfikacji : D.01.02.04. $5.00 * 4.90 + 4.55 * 4.60 + 4.10 * 4.10 =$ Razem =	62,240 62,240 62,240	m2 m2
37	Pozycja Wykonanie koryta, w gruncie kat.III, przy głębokości koryta 10 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym Numer specyfikacji : D.04.01.01. $5.00 * 4.90 + 4.55 * 4.60 + 4.10 * 4.10 =$ Razem =	62,240 62,240 62,240	m2 m2
38	Pozycja Wykonanie podbudowy grubości 15 cm z betonu C7/9 wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą Numer specyfikacji : D.04.06.01. $5.00 * 4.90 + 4.55 * 4.60 + 4.10 * 4.10 =$ Razem =	62,240 62,240 62,240	m2 m2
39	Pozycja Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm, na podsypce cem.-piasek grubości 5 cm (kostka z rozbiórki) Numer specyfikacji : D.05.03.23. $5.00 * 4.90 + 4.55 * 4.60 + 4.10 * 4.10 =$ Razem =	62,240 62,240 62,240	m2 m2

--- Koniec wydruku ---