

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa ul. Zygmunta Psarskiego w m. Gostyń, km 0+000 do km 0+070

Obiekt : Ul. Zygmunta Psarskiego, km 0+000 do km 0+070

Adres : Gostyń

Budowa ul. Zygmunta Psarskiego w m. Gostyń, km 0+000 do km 0+070

Inwestor : Miasto Gostyń

Inwestor :

Wykonawca :

Budowa ul. Zygmunta Psarskiego w m. Gostyń, km 0+000 do km 0+070

Budowa : Budowa ul. Zygmunta Psarskiego w m. Gostyń, km 0+000 do km 0+070

Obiekt : Ul. Zygmunta Psarskiego, km 0+000 do km 0+070

Adres : Gostyń

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze		
1	Pozycja Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym Numer specyfikacji : D.01.01.01. km 0+000 - 0+070: <div>0.070 = 0,070 Razem = 0,070</div>	0,070	km
2	Pozycja Rozebranie krawężnika betonowego typu najazdowego Numer specyfikacji : D.01.02.04. <div>12.50 = 12,500 Razem = 12,500</div>	12,500	m
3	Pozycja Rozebranie ławy betonowej pod krawężnik Numer specyfikacji : D.01.02.04. <div>12.50 * 0.30 = 3,750 Razem = 3,750</div>	3,750	m2
4	Pozycja Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04. <div>12.50 * 0.20 = 2,500 Razem = 2,500</div>	2,500	m2
5	Pozycja Mechaniczne karczowanie drzew piłą mechaniczną, przy średnicy drzew: 25 cm Numer specyfikacji : D.01.02.01. <div>4 = 4,000 Razem = 4,000</div>	4,000	szt
6	Pozycja Mechaniczne karczowanie drzew piłą mechaniczną, przy średnicy drzew: 10-15 cm Numer specyfikacji : D.01.02.01. <div>2 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000	szt
7	Pozycja Odwiezienie gałęzi na odl. 5 km Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza - metr przestrzenny Numer specyfikacji : D.01.02.01. <div>1.5 * 4 + 2 * 0.75 = 7,500 Razem = 7,500</div>	7,500	mp
8	Pozycja Zdjęcie warstwy darniny grub. 10 cm Numer specyfikacji : D.01.02.02. km 0+043 - 0+066: <div>23.00 * 2.00 = 46,000 Razem = 46,000</div>	46,000	m2
9	Pozycja Odwiezienie darniny na odległość do 5 km Numer specyfikacji : D.01.02.02. <div>46.00 * 0.10 = 4,600 Razem = 4,600</div>	4,600	m3
2	Roboty ziemne		
10	Pozycja Roboty ziemne podłużne w gruncie kategorii III (dowóz gruntu z wykopu na odl. 5 km) Numer specyfikacji : D.02.01.01. obliczenia wg. tabeli robót ziemnych kol.12: <div>312.40 = 312,400 Razem = 312,400</div>	312,400	m3

Budowa ul. Zygmunta Psarskiego w m. Gostyń, km 0+000 do km 0+070

2. Roboty ziemne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	Pozycja Roboty ziemne poprzeczne w gruncie kat.III Numer specyfikacji : D.02.01.01. obliczenia wg. tabeli robót ziemnych kol.9: <div>24.92 = 24,920</div> <div>Razem = 24,920</div>	24,920	m3
12	Pozycja Formowanie nasypu z zagęszczeniem warstwami, grunt kat. III Numer specyfikacji : D.02.01.01. <div>24.92 = 24,920</div> <div>Razem = 24,920</div>	24,920	m3
13	Pozycja Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III Numer specyfikacji : D.02.01.01. <div>26.53 = 26,530</div> <div>Razem = 26,530</div>	26,530	m2
3 Krawężniki i ściek			
14	Pozycja Wykonanie rowka szerokości 0,30 m w gruncie kat.III pod ławę betonową. Numer specyfikacji : D.08.01.01. strona prawa: km 0+008 - 0+048,50: strona lewa: km 0+000 - 0+008: km 0+008 - 0+070: <div>40.50 = 40,500</div> <div>12.50 = 12,500</div> <div>62.00 = 62,000</div> <div>6.00 = 6,000</div> <div>Razem = 121,000</div>	121,000	m
15	Pozycja Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik, z betonu C12/15 Numer specyfikacji : D.08.01.01. <div>(115.00 + 6.00) * 0.0525 = 6,353</div> <div>Razem = 6,353</div>	6,353	m3
16	Pozycja Ustawienie krawężnika betonowego typu najazdowego o wym. 15x22 cm (krawężnik z rozbiórki) Numer specyfikacji : D.08.01.01. strona lewa: km 0+000 - 0+008: <div>12.50 = 12,500</div> <div>Razem = 12,500</div>	12,500	m
17	Pozycja Ustawienie krawężnika betonowego typu najazdowego o wym. 15x22 cm Numer specyfikacji : D.08.01.01. strona prawa: km 0+008 - 0+048,50: strona lewa: km 0+008 - 0+070: <div>40.50 = 40,500</div> <div>62.00 = 62,000</div> <div>Razem = 102,500</div>	102,500	m
18	Pozycja Ułożenie ścieku szerokości 0,20m z kostki betonowej prostokątnej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm, łącznie z wykonaniem ławy betonowej. Numer specyfikacji : D.08.05.03. strona prawa: km 0+008 - 0+048,50: strona lewa: km 0+000 - 0+008: km 0+008 - 0+070: <div>40.50 = 40,500</div> <div>12.50 = 12,500</div> <div>62.00 = 62,000</div> <div>Razem = 115,000</div>	115,000	m

Budowa ul. Zygmunta Psarskiego w m. Gostyń, km 0+000 do km 0+070

4. Podbudowa

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4	Podbudowa		
19	Pozycja Wykonanie koryta w gruncie kat.III, głęb. do 10 cm Numer specyfikacji : D.04.01.01. km 0+000 - 0+008: 12.50 * 1.00 / 2 = 6,250 km 0+008 - 0+070: 62.00 * 6.00 = 372,000 Razem = 378,250	378,250	m2
20	Pozycja Wykonanie warstwy odcinającej grubości 15 cm z gruntu stabilizowanego cementem (w betoniarnie) o Rm=2,5 MPa Numer specyfikacji : D.04.05.00-01. km 0+000 - 0+008: 12.50 * 1.00 / 2 = 6,250 km 0+008 - 0+070: 62.00 * 6.00 = 372,000 Razem = 378,250	378,250	m2
21	Pozycja Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem Numer specyfikacji : D.04.05.00-01. 378.25 = 378,250 Razem = 378,250	378,250	m2
22	Pozycja Wykonanie podbudowy z kamienia łamanego o uziarnieniu ciągłym 31,5-63mm, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 22 cm Numer specyfikacji : D.04.04.04. km 0+008 - 0+048,50: 40.50 * 5.50 = 222,750 km 0+048,50 - 0+070: 21.50 * 5.75 = 123,625 Razem = 346,375	346,375	m2
23	Pozycja Wykonanie podbudowy z betonu C5/7 grubości warstwy po zagęszczeniu mechanicznym: 15 cm Numer specyfikacji : D.04.06.01. km 0+000 - 0+008: 12.00 * 0.80 / 2 = 4,800 Razem = 4,800	4,800	m2
5	Nawierzchnia		
24	Pozycja Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm Numer specyfikacji : D.08.02.02. km 0+000 - 0+008: 12.00 * 0.80 / 2 = 4,800 km 0+008 - 0+048,50: 40.50 * 5.60 = 226,800 km 0+048,50 - 0+070: 21.50 * 5.80 = 124,700 Razem = 356,300	356,300	m2
6	Chodniki		
25	Pozycja Wykonanie rowka szerokości 0,20 m w gruncie kat.III pod ławę betonową. Numer specyfikacji : D.08.01.01. strona prawa: 40.50 = 40,500 strona lewa: 9.40 + 62.00 + 1.85 = 73,250 Razem = 113,750	113,750	m
26	Pozycja Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik, z betonu C12/15 Numer specyfikacji : D.08.01.01. 113.75 * 0.028 = 3,185 Razem = 3,185	3,185	m3
27	Pozycja Obrzeża betonowe 25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoim zapr.cem. Numer specyfikacji : D.08.03.01.	113,750	m

Budowa ul. Zygmunta Psarskiego w m. Gostyń, km 0+000 do km 0+070

6. Chodniki

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	strona prawa: km 0+008 - 0+048,50: 40.50 = strona lewa: km 0+000 - 0+070: 9.40 + 62.00 + 1.85 = Razem =	40,500 73,250 113,750	m
28	Pozycja Wykonanie koryta w gruncie kat.III, głęb. do 10 cm Numer specyfikacji : D.04.01.01. strona prawa: km 0+008 - 0+048,50: 40.50 * 1.62 = strona lewa: km 0+000 - 0+070: 9.40 * 0.80 / 2 + 62.00 * 1.62 = Razem =	169,810 65,610 104,200 169,810	m2
29	Pozycja Wykonanie warstwy odcinającej grubości 15 cm z gruntu stabilizowanego cementem (w betoniarnie) o Rm=2,5 MPa Numer specyfikacji : D.04.05.00-01. strona prawa: km 0+008 - 0+048,50: 40.50 * 1.62 = strona lewa: km 0+000 - 0+070: 9.40 * 0.80 / 2 + 62.00 * 1.62 = Razem =	169,810 65,610 104,200 169,810	m2
30	Pozycja Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem Numer specyfikacji : D.04.05.00-01. 169.81 = Razem =	169,810 169,810	m2
31	Pozycja Wykonanie podbudowy z betonu C5/7 grubości warstwy po zagęszczeniu mechanicznym: 15 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04. strona prawa: km 0+008 - 0+048,50: 40.50 * 1.62 = strona lewa: km 0+000 - 0+070: 9.40 * 0.80 / 2 + 62.00 * 1.62 = Razem =	169,810 65,610 104,200 169,810	m2
32	Pozycja Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej czerwonej grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm Numer specyfikacji : D.08.02.02. strona prawa: km 0+008 - 0+048,50: 40.50 * 1.77 = strona lewa: km 0+000 - 0+070: 9.40 * 0.80 / 2 + 62.00 * 1.77 = Razem =	185,185 71,685 113,500 185,185	m2
7	Roboty różne		
33	Pozycja Ręczne wykonanie koryta głęb. do 10 cm w gruncie kat.III Numer specyfikacji : D.04.01.01. km 0+043 - 0+066: 23.00 * 2.00 = Razem =	46,000 46,000	m2
34	Pozycja Wzmocnienie nasypu płytami betonowymi ażurowymi typu MEBA o wym. 40x60x10 cm na podsypce piaskowej grub. 5 cm Numer specyfikacji : D.06.01.01. km 0+043 - 0+066: 23.00 * 2.00 = Razem =	46,000 46,000	m2

Budowa ul. Zygmunta Psarskiego w m. Gostyń, km 0+000 do km 0+070

7. Roboty różne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
35	Pozycja Regulacja wysokościowa pokryw studni kanalizacyjnych Numer specyfikacji : D.03.02.01a. <div>3 = 3,000 Razem = 3,000</div>	3,000 3,000 3,000	szt szt
36	Pozycja Wykonanie wykopu na odkład pod przykanalik i studzienki ściekowe w gruncie kat.III Numer specyfikacji : D.03.02.01. <div>$(12.00 + 3.50) * 0.90 * 0.40 + 3.14 * 0.65 * 0.65 * 0.60 * 2 =$ Razem = 7,172</div>	7,172 7,172 7,172	m3 m3
37	Pozycja Przykanaliki z rur PVC, o średnicy nominalnej: 200 mm Numer specyfikacji : D.03.02.01. <div>12.00 + 3.50 = 15,500 Razem = 15,500</div>	15,500 15,500 15,500	m m
38	Pozycja Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu Numer specyfikacji : D.03.02.01. <div>2 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000 2,000 2,000	szt szt
39	Pozycja Zasypanie wykopów z jednym przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. III Numer specyfikacji : D.03.02.01. <div>$7.182 - 12.50 * 3.14 * 0.12 * 0.12 - 0.30 * 0.30 * 3.14 * 0.60 * 2 =$ Razem = 6,278</div>	6,278 6,278 6,278	m3 m3

--- Koniec wydruku ---