

Przebudowa odcinka ulicy Wiosny Ludów w m. Gostyń

Budowa : Przebudowa odcinka ulicy Wiosny Ludów m. Gostyń

Obiekt : odcinek ulicy Wiosny Ludów m. Gostyń od km 0+000 do km 0+168

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2014-01-22

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe Numer specyfikacji : D.01.00.00.		
1	Pozycja Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym Numer specyfikacji : D.01.00.00. km 0+000 - km 0+168: <div><div>0.168 =</div><div>0,168</div><div>Razem =</div><div>0,168</div></div>	<div>0,168</div> <div>0,168</div>	km
2	Pozycja Rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej strona lewa: $90.00 + 4.70 + 9.00 + 4.70 + 52.60 =$ strona prawa: $57.50 + 5.00 + 5.00 + 82.00 =$ <div><div>Razem =</div><div>310,500</div></div>	<div>161,000</div> <div>149,500</div> <div>310,500</div>	m
3	Pozycja Rozebranie nawierzchni grubości 5 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane mechanicznie <div><div>$310.50 * 0.25 =$</div><div>77,625</div><div>Razem =</div><div>77,625</div></div>	<div>77,625</div> <div>77,625</div>	m2
4	Pozycja Rozebranie nawierzchni grubości 16-20 cm z brukowca, wykonane mechanicznie <div><div>$310.50 * 0.25 =$</div><div>77,625</div><div>Razem =</div><div>77,625</div></div>	<div>77,625</div> <div>77,625</div>	m2
5	Pozycja Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 30x30 cm ułożonych na podsypce piaskowej strona lewa: $22.00 * 2.26 + 3.30 * 2.30 + 13.00 * (4.00 + 3.75) / 2 + 3.80 * 2.00 + 3.50 * 2.00 + 13.00 * (1.80 + 2.35) / 2 + 13.80 * (2.35 + 2.10) / 2 + 2.35 * (2.10 + 1.50) / 2 =$ $5.00 * 2.10 + 2.35 * 1.35 + 11.80 * 1.35 + 12.40 * 1.35 + 4.40 * 1.35 + 9.00 * 2.90 =$ strona prawa: $20.70 * 2.20 + 30.60 * (2.25 + 1.90) / 2 + 2.30 * (1.90 + 2.30) / 2 + 2.30 * (2.45 + 1.80) / 2 + 15.50 * 1.80 + 34.00 * 1.75 + 28.50 * (1.75 + 1.85) / 2 =$ <div><div>Razem =</div><div>520,031</div></div>	<div>184,195</div> <div>78,383</div> <div>257,453</div> <div>520,031</div>	m2
6	Pozycja Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych <div><div>$4.00 * 2.26 + 5.00 * 4.60 + 3.50 * 2.00 + 4.00 * 2.20 =$</div><div>47,840</div><div>Razem =</div><div>47,840</div></div>	<div>47,840</div> <div>47,840</div>	m2
7	Pozycja Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 6-8 mm, na podsypce piaskowej, wykonane ręcznie $2.35 * 1.35 + 8.80 * 1.40 + 4.00 * 2.80 + 3.00 * 2.70 + 12.40 * 1.45 + 3.00 * 3.10 + 4.40 * 3.10 + 9.00 * 1.25 + 3.50 * 1.80 + 3.00 * 1.75 =$ <div><div>Razem =</div><div>98,513</div></div>	<div>98,513</div> <div>98,513</div>	m2
8	Pozycja Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm <div><div>$5.00 + 4.50 + 4.50 =$</div><div>14,000</div><div>Razem =</div><div>14,000</div></div>	<div>14,000</div> <div>14,000</div>	m
9	Pozycja Wywiezienie transportem samochodowym na odległość do 1 km materiałów porozbiórkowych: gruzu $310.50 * 0.100 + 77.625 * 0.125 + 77.625 * 0.20 * 1.65 + 520.03 * 0.05 * 2.0 + 47.84 * 0.15 * 2.00 + 98.512 * 0.07 * 1.65 + 14.00 * 0.06 * 0.20 * 2.0 =$ <div><div>Razem =</div><div>144,439</div></div>	<div>144,439</div> <div>144,439</div>	t
10	Pozycja Dodatek za wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na dalsze 0,5 ponad 1 km materiałów porozbiórkowych: gruzu $310.50 * 0.100 + 77.625 * 0.125 + 77.625 * 0.20 * 1.65 + 520.03 * 0.05 * 2.0 + 47.84 * 0.15 * 2.00 + 98.512 * 0.07 * 1.65 + 14.00 * 0.06 * 0.20 * 2.0 =$ <div><div>Razem =</div><div>144,439</div></div>	<div>144,439</div> <div>144,439</div>	t

Przebudowa odcinka ulicy Wiosny Ludów w m. Gostyń

2. Krawężniki i ściek

Data: 2014-01-22

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2	Krawężniki i ściek		
11	Pozycja Koryta na poszerzeniach jezdni i chodników o szerokości do 2,5 m, z zagęszczeniem walcem wibracyjnym, przy głębokości koryta 10 cm i gruncie kat.II-IV strona lewa: $90.00 + 4.70 + 9.00 + 4.70 + 52.60 =$ strona prawa: $57.50 + 5.00 + 5.00 + 82.00 =$ Razem =	310,500 161,000 149,500 310,500	m2 m2
12	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem $310.50 * 0.0525 =$ Razem =	16,301 16,301 16,301	m3 m3
13	Pozycja Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej strona lewa: $90.00 + 4.70 + 9.00 + 4.70 + 52.60 =$ strona prawa: $57.50 + 5.00 + 5.00 + 82.00 =$ Razem =	310,500 161,000 149,500 310,500	m m
14	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe strona lewa:: $(90.00 + 4.70 + 9.00 + 4.70 + 52.60) * 0.05 =$ strona prawa:: $(57.50 + 5.00 + 5.00 + 82.00) * 0.05 =$ Razem =	15,525 8,050 7,475 15,525	m3 m3
15	Pozycja Ścieki uliczne (na ławie betonowej o grubości - 25 cm) z kostki brukowej betonowej układanej w : dwóch rzędach strona lewa: $90.00 + 4.70 + 9.00 + 4.70 + 52.60 =$ strona prawa: $57.50 + 5.00 + 5.00 + 82.00 =$ Razem =	310,500 161,000 149,500 310,500	m m
3	Podbudowa		
16	Pozycja Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : do 4 cm $50.00 * (6.25 + 6.60) + (2.00 * 1.00) / 2 + (2.50 * 1.00) / 2 + 26.00 * 6.60 + 30.00 * (6.60 + 7.20) / 2 + 15.00 * (7.20 + 6.75) / 2 + 47.00 * (6.75 + 6.35) / 2 =$ $(3.50 * 1.40) / 2 + (7.00 * 4.50) / 2 + 3.00 * 7 + (3.50 * 1.50) / 2 * 2 + 3.00 * 4.65 + 3.00 * 6.15 + 3.00 * 1 / 2 * 2 =$ Razem =	1 515,675 1 435,825 79,850 1 515,675	m2 m2
17	Pozycja Mechaniczne oczyszczenie podbudowy $50.00 * (6.25 + 6.60) + (2.00 * 1.00) / 2 + (2.50 * 1.00) / 2 + 26.00 * 6.60 + 30.00 * (6.60 + 7.20) / 2 + 15.00 * (7.20 + 6.75) / 2 + 47.00 * (6.75 + 6.35) / 2 =$ $(3.50 * 1.40) / 2 + (7.00 * 4.50) / 2 + 3.00 * 7 + (3.50 * 1.50) / 2 * 2 + 3.00 * 4.65 + 3.00 * 6.15 + 3.00 * 1 / 2 * 2 =$ Razem =	1 515,675 1 435,825 79,850 1 515,675	m2 m2
18	Pozycja Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem $50.00 * (6.25 + 6.60) + (2.00 * 1.00) / 2 + (2.50 * 1.00) / 2 + 26.00 * 6.60 + 30.00 * (6.60 + 7.20) / 2 + 15.00 * (7.20 + 6.75) / 2 + 47.00 * (6.75 + 6.35) / 2 =$ $(3.50 * 1.40) / 2 + (7.00 * 4.50) / 2 + 3.00 * 7 + (3.50 * 1.50) / 2 * 2 + 3.00 * 4.65 + 3.00 * 6.15 + 3.00 * 1 / 2 * 2 =$ Razem =	1 515,675 1 435,825 79,850 1 515,675	m2 m2
4	Nawierzchnia		
19	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowych (SMA 0/8) - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm $50.00 * (6.25 + 6.60) + (2.00 * 1.00) / 2 + (2.50 * 1.00) / 2 + 26.00 * 6.60 + 30.00 * (6.60 + 7.20) / 2 + 15.00 * (7.20 + 6.75) / 2 + 47.00 * (6.75 + 6.35) / 2 =$ $(3.50 * 1.40) / 2 + (7.00 * 4.50) / 2 + 3.00 * 7 + (3.50 * 1.50) / 2 * 2 + 3.00 * 4.65 + 3.00 * 6.15 + 3.00 * 1 / 2 * 2 =$ Razem =	1 515,675 1 435,825 79,850 1 515,675	m2 m2
20	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowych (SMA 0/8) - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	1 515,675	m2

Przebudowa odcinka ulicy Wiosny Ludów w m. Gostyń

4. Nawierzchnia

Data: 2014-01-22

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$50.00 * (6.25 + 6.60) + (2.00 * 1.00) / 2 + (2.50 * 1.00) / 2 + 26.00 * 6.60 + 30.00 * (6.60 + 7.20) / 2 + 15.00 * (7.20 + 6.75) / 2 + 47.00 * (6.75 + 6.35) / 2 =$ $(3.50 * 1.40) / 2 + (7.00 * 4.50) / 2 + 3.00 * 7 + (3.50 * 1.50) / 2 * 2 + 3.00 * 4.65 + 3.00 * 6.15 + 3.00 * 1 / 2 * 2 =$ Razem =	1 435,825 79,850 1 515,675	m2
5	Chodniki		
21	Pozycja Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane mechanicznie przy użyciu spycharki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 10 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym strona lewa: $22.00 * 2.26 + 3.30 * 2.30 + 13.00 * (4.00 + 3.75) / 2 + 3.80 * 2.00 + 3.50 * 2.00 + 13.00 * (1.80 + 2.35) / 2 + 13.80 * (2.35 + 2.10) / 2 + 2.35 * (2.10 + 1.50) / 2 =$ $5.00 * 2.00 + 2.35 * 2.70 + 8.50 * 2.75 + 12.60 * 3.10 + 4.20 * 2.70 + 4.50 * 2.70 + 8.60 * 3.15 - 4 * 0.50 * 0.50 - 1.30 * 0.50 * 2 =$ strona prawa: $20.70 * 2.20 + 30.60 * (2.25 + 1.90) / 2 + 2.30 * (1.90 + 2.30) / 2 + 2.30 * (2.45 + 1.80) / 2 + 15.50 * 1.80 + 34.00 * 1.75 + 28.50 * (1.75 + 1.85) / 2 =$ Razem =	568,708 184,195 127,060 257,453 568,708	m2
22	Pozycja Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 6 cm strona lewa: $22.00 * 2.26 + 3.30 * 2.30 + 13.00 * (4.00 + 3.75) / 2 + 3.80 * 2.00 + 3.50 * 2.00 + 13.00 * (1.80 + 2.35) / 2 + 13.80 * (2.35 + 2.10) / 2 + 2.35 * (2.10 + 1.50) / 2 =$ $5.00 * 2.00 + 2.35 * 2.70 + 8.50 * 2.75 + 12.60 * 3.10 + 4.20 * 2.70 + 4.50 * 2.70 + 8.60 * 3.15 - 4 * 0.50 * 0.50 - 1.30 * 0.50 * 2 =$ strona prawa: $20.70 * 2.20 + 30.60 * (2.25 + 1.90) / 2 + 2.30 * (1.90 + 2.30) / 2 + 2.30 * (2.45 + 1.80) / 2 + 15.50 * 1.80 + 34.00 * 1.75 + 28.50 * (1.75 + 1.85) / 2 =$ Razem =	568,708 184,195 127,060 257,453 568,708	m2
23	Pozycja Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 20x6 cm $5.00 + 4.50 + 4.50 + 4 * 0.50 =$ Razem =	16,000 16,000 16,000	m
24	Pozycja Koryta na wjazdach, wykonane mechanicznie przy użyciu spycharki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta do 25 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym strona lewa: $4.00 * 2.26 + 5.00 * 4.60 + 3.50 * 2.00 + 4.00 * 2.20 + 3.00 * 2.70 + 4.00 * 2.80 + 3.00 * 3.10 + 3.00 * 3.10 =$ strona prawa: $4.00 * 2.20 + 3.50 * 1.80 + 3.00 * 1.75 =$ Razem =	106,090 85,740 20,350 106,090	m2
25	Pozycja Podbudowy betonowe wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm strona lewa: $4.00 * 2.26 + 5.00 * 4.60 + 3.50 * 2.00 + 4.00 * 2.20 + 3.00 * 2.70 + 4.00 * 2.80 + 3.00 * 3.10 + 3.00 * 3.10 =$ strona prawa: $4.00 * 2.20 + 3.50 * 1.80 + 3.00 * 1.75 =$ Razem =	106,090 85,740 20,350 106,090	m2
26	Pozycja Nawierzchnia na wjazdach z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki kolorow.8 cm strona lewa: $4.00 * 2.26 + 5.00 * 4.60 + 3.50 * 2.00 + 4.00 * 2.20 + 3.00 * 2.70 + 4.00 * 2.80 + 3.00 * 3.10 + 3.00 * 3.10 =$ strona prawa: $4.00 * 2.20 + 3.50 * 1.80 + 3.00 * 1.75 =$ Razem =	106,090 85,740 20,350 106,090	m2
6	Roboty inne		
27	Pozycja Regulacja pionowa: studzienek telekomunikacyjnych o wym. 1,30x0,60 6 = Razem =	6,000 6,000 6,000	szt szt

Przebudowa odcinka ulicy Wiosny Ludów w m. Gostyń

6. Roboty inne

Data: 2014-01-22

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
28	Pozycja Regulacja pionowa: studzienek telekomunikacyjnych o wym. 0,50x0,50	4,000	szt
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	szt
29	Pozycja Regulacja pionowa: studni kanalizacyjnych	7,000	szt
	7 =	7,000	
	Razem =	7,000	szt

--- Koniec wydruku ---