

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przebudowa nawierzchni jezdni ul. Robotniczej w m. Gostyń od km 0+004,30 do km 0+650, długości 0+645,70 km

Obiekt : ul. Robotnicza

Adres : Gostyń

Przebudowa nawierzchni jezdni ul. Robotniczej w m. Gostyń od km 0+004,30 do km 0+650, długości 0+645,70 km

Inwestor : Gmina Gostyń

Przebudowa nawierzchni jezdni ul. Robotniczej w m. Gostyń od km 0+004,30 do km 0+650, długości 0+645,70 km

Budowa : Przebudowa nawierzchni jezdni ul. Robotniczej w m. Gostyń od km 0+004,30 do km 0+650, długości 0+645,70 km

Obiekt : ul. Robotnicza

Adres : Gostyń

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze		
1	Pozycja Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym km 0+004,30 - 0+650: <div>0.6457 = 0,646 Razem = 0,646</div>	0,646 0,646 0,646	km km
2	Pozycja Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm (trylinki) km 0+004,30 - 0+650: <div>645.7 * 5.25 + 4.5 * 3 / 2 = 3 396,675 Razem = 3 396,675</div>	3 396,675 3 396,675 3 396,675	m2 m2
3	Pozycja Rozebranie krawężników betonowych 15*30cm ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej(pojedynczo uszkodzonych) <div>60 = 60,000 Razem = 60,000</div>	60,000 60,000 60,000	m m
4	Pozycja Rozebranie ławy betonowej z oporem <div>60.00 * 0.06 = 3,600 Razem = 3,600</div>	3,600 3,600 3,600	m2 m2
5	Pozycja Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej <div>60.00 * 0.50 = 30,000 Razem = 30,000</div>	30,000 30,000 30,000	m2 m2
6	Pozycja Wywiezienie transportem samochodowym na odległość do 1 km materiałów porozbiórkowych: gruzu <div>(3396.675 * 0.15 + 60.00 * 0.446 + 3.60) * 2.2 = 1 187,695 Razem = 1 187,695</div>	1 187,695 1 187,695 1 187,695	t t
7	Pozycja Dodatek za wywiezienie transportem samochodowym na dalsze 7 km ponad 1 km materiałów porozbiórkowych: gruzu <div>(3396.675 * 0.15 + 60.00 * 0.446 + 3.60) * 2.2 = 1 187,695 Razem = 1 187,695</div>	1 187,695 1 187,695 1 187,695	t t
2	Krawężniki i ściek		
8	Pozycja Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: do 55 cm - grunt kat.III-IV <div>60.00 = 60,000 Razem = 60,000</div>	60,000 60,000 60,000	m m
9	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem <div>60.00 * 0.06 = 3,600 Razem = 3,600</div>	3,600 3,600 3,600	m3 m3
10	Pozycja Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej (w miejsce pojedynczych uszkodzonych) <div>60 = 60,000 Razem = 60,000</div>	60,000 60,000 60,000	m m
11	Pozycja Ścieki uliczne (na ławie betonowej o grubości - 25 cm) z kostki brukowej betonowej układanej w : dwóch rzędach <div>(647.00 + 646.00 - 8 * 2 * 0.75) = 1 281,000 Razem = 1 281,000</div>	1 281,000 1 281,000 1 281,000	m m

Przebudowa nawierzchni jezdni ul. Robotniczej w m. Gostyń od km 0+004,30 do km 0+650, długości 0+645,70 km

3. Podbudowa

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3 Podbudowa			
12	Pozycja Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane mechanicznie przy użyciu równiarki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 30 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym $645.70 * 5.25 + 4.50 * 3 / 2 =$ Razem =	3 396,675 3 396,675 3 396,675	m2 m2
13	Pozycja Odwiezienie gruntu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, /grunt kat. III-IV/ $3396.675 * 0.30 =$ Razem =	1 019,003 1 019,003 1 019,003	m3 m3
14	Pozycja Nakłady uzupełniające za każdy dalsze 7 km ponad 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 5-10 t $3396.675 * 0.30 =$ Razem =	1 019,003 1 019,003 1 019,003	m3 m3
15	Pozycja Warstwa odcinająca z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg na 1 m2, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm z wykorzystaniem mieszarki $(645.70 * 5.25 + 4.50 * 3.00 / 2) * 0.01 =$ Razem =	33,967 33,967 33,967	100 m2 100 m2
16	Pozycja Podbudowy betonowe wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm $(645.70 * 4.75 + 4.50 * 3.00 / 2) * 0.01 =$ Razem =	30,738 30,738 30,738	100 m2 100 m2
4 Nawierzchnia			
17	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej $645.70 * 4.85 + 4.50 * 3.00 / 2 =$ Razem =	3 138,395 3 138,395 3 138,395	m2 m2
5 Chodniki			
18	Pozycja Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane ręcznie, z zagęszczeniem walcem wibracyjnym, przy głębokości koryta 10 cm i gruncie kat.I-II $60.00 * 0.50 =$ Razem =	30,000 30,000 30,000	m2 m2
19	Pozycja Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce piaskowej przy grubości kostki szarej 6 cm (kostka betonowa z odzysku) $60.00 * 0.50 =$ Razem =	30,000 30,000 30,000	m2 m2