

# PRZEDMIAR

Rozbudowa drogi gminnej - ulicy Szkolnej w Piasecznie  
Branża drogowa

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1 d.1	STWiORB D-01.01.01	Wytyczenie trasy drogowej i jej punktów wysokościowych	km	0.5
2 d.1	STWiORB D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0.02
3 d.1	STWiORB D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy do 15 cm z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	30
4 d.1	STWiORB D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	4
5 d.1	STWiORB D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	1
6 d.1	STWiORB D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek włączów kanałowych	szt.	35
7 d.1	STWiORB D-10.03.01	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	19
8 d.1	STWiORB D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	11
9 d.1	STWiORB D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek sieci centralnego ogrzewania	szt.	6
10 d.1	STWiORB D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z odwozem na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	293
11 d.1	STWiORB D-01.02.02	Dodatek za dalsze 4 km odwozu ziemi urodzajnej	m <sup>3</sup>	293
12 d.1	STWiORB D-01.02.04	Rozbiórka pawilonu handlowego	kpl.	1
13 d.1	STWiORB D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 11cm z odwozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	3 196
14 d.1	STWiORB D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 12cm z odwozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	3 196
15 d.1	STWiORB D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	2 774
16 d.1	STWiORB D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	571
17 d.1	STWiORB D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m	1 156
18 d.1	STWiORB D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z odwozem i utylizacją	m <sup>3</sup>	70
19 d.1	STWiORB D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m	834
20 d.1	STWiORB D-01.02.04	Rozbiórka schodów z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	4
21 d.1	STWiORB D-01.02.04	Rozebranie barier stalowych	m	62
22 d.1	STWiORB D-01.02.04	Rozebranie murowanych elementów ogrodzeń wraz z ich odtworzeniem w nowej lokalizacji	m <sup>3</sup>	18
23 d.1	STWiORB D-01.02.04	Przestawienie ogrodzenia z pręseł metalowych (słupki, bramy, furtki) wraz z gablotą ogłoszeniową.	m	101
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
24 d.2	STWiORB D-02.01.01	Wykonanie wykopu wraz z odwozem urobku i utylizacją	m <sup>3</sup>	3 572
25 d.2	STWiORB D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu piaszczystego dostarczonego przez Wykonawcę	m <sup>3</sup>	52
<b>3</b>		<b>JEZDNI Z BETONU ASFALTOWEGO - UL. SZKOLNA</b>		
26 d.3	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	2 137

# PRZEDMIAR

Rozbudowa drogi gminnej - ulicy Szkolnej w Piasecznie  
Branża drogowa

27 d.3	STWiORB D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	2 144
28 d.3	STWiORB D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	2 144
29 d.3	STWiORB D-04.07.01a	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego gr.7 cm	m <sup>2</sup>	2 144
30 d.3	STWiORB D-04.04.02a	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C <sub>50/30</sub> , 0/31,5 gr.25cm	m <sup>2</sup>	2 144
31 d.3	STWiORB D-04.05.01	Wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie C <sub>3/4</sub> ≤6,0MPa gr.18cm	m <sup>2</sup>	2 137
32 d.3	STWiORB D-04.04.00a	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązananej o k <sub>10</sub> ≥10 m/dobę gr.25cm	m <sup>2</sup>	2 137
<b>4</b>		<b>JEZDNI WYNIESIONA Z KOSTKI BETONOWEJ - UL. SZKOLNA</b>		
33 d.4	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	423
34 d.4	STWiORB D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m <sup>2</sup>	381
35 d.4	STWiORB D-04.04.02a	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C <sub>50/30</sub> , 0/31,5 gr.22cm	m <sup>2</sup>	381
36 d.4	STWiORB D-04.05.01	Wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie C <sub>3/4</sub> ≤6,0MPa gr.18cm	m <sup>2</sup>	423
37 d.4	STWiORB D-04.04.00a	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązananej o k <sub>10</sub> ≥10 m/dobę gr.25cm	m <sup>2</sup>	423
<b>5</b>		<b>JEZDNI Z BETONU ASFALTOWEGO - UL. 16KD-D</b>		
38 d.5	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	328
39 d.5	STWiORB D-05.03.05c	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	321
40 d.5	STWiORB D-05.03.05d	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	321
41 d.5	STWiORB D-04.04.02a	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C <sub>50/30</sub> , 0/31,5 gr.22cm	m <sup>2</sup>	321
42 d.5	STWiORB D-04.05.01	Wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie C <sub>1.5/2</sub> ≤4,0MPa gr.15cm	m <sup>2</sup>	328
43 d.5	STWiORB D-04.04.00a	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązananej o k <sub>10</sub> ≥10 m/dobę gr.22cm	m <sup>2</sup>	328
<b>6</b>		<b>ZATOKI POSTOJOWE Z KOSTKI BETONOWEJ</b>		
44 d.6	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1 761
45 d.6	STWiORB D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m <sup>2</sup>	1 646
46 d.6	STWiORB D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C <sub>50/30</sub> , 0/31,5 gr.22cm	m <sup>2</sup>	1 646
47 d.6	STWiORB D-04.05.01a	Wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie C <sub>1.5/2</sub> ≤4,0MPa gr.15cm	m <sup>2</sup>	1 761
48 d.6	STWiORB D-04.04.00a	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązananej o k <sub>10</sub> ≥10 m/dobę gr.15cm	m <sup>2</sup>	1 761
<b>7</b>		<b>ZJADY Z KOSTKI BETONOWEJ</b>		
49 d.7	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	781
50 d.7	STWiORB D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m <sup>2</sup>	795
51 d.7	STWiORB D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C <sub>50/30</sub> , 0/31,5 gr.22cm	m <sup>2</sup>	781
52 d.7	STWiORB D-04.05.01a	Wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie C <sub>1.5/2</sub> ≤4,0MPa gr.15cm	m <sup>2</sup>	781

# PRZEDMIAR

## Rozbudowa drogi gminnej - ulicy Szkolnej w Piasecznie Branża drogowa

53 d.7	STWiORB D-04.04.00a	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o $k_{10} \geq 10$ m/dobę gr.15cm	m <sup>2</sup>	781
<b>8</b>		<b>CHODNIKI O WZMOCNIONEJ KONSTRUKCJI Z KOSTKI</b>		
54 d.8	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	209
55 d.8	STWiORB D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Holland czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m <sup>2</sup>	212
56 d.8	STWiORB D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C <sub>50/30</sub> , 0/31,5 gr.22cm	m <sup>2</sup>	204
57 d.8	STWiORB D-04.05.01a	Wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie C <sub>1.5/2</sub> ≤ 4,0MPa gr.15cm	m <sup>2</sup>	209
58 d.8	STWiORB D-04.04.00a	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o $k_{10} \geq 10$ m/dobę gr.15cm	m <sup>2</sup>	209
<b>9</b>		<b>CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ</b>		
59 d.9	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	2 097
60 d.5	STWiORB D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych żółtych z wypustkami 40x40x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m <sup>2</sup>	51
60 d.9	STWiORB D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Holland czerwonej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m <sup>2</sup>	2 139
61 d.9	STWiORB D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C <sub>50/30</sub> , 0/31,5 gr.10cm	m <sup>2</sup>	2 139
62 d.9	STWiORB D-04.05.01a	Wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie C <sub>1.5/2</sub> ≤ 4,0MPa gr.10cm	m <sup>2</sup>	2 049
63 d.9	STWiORB D-04.04.00a	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o $k_{10} \geq 10$ m/dobę gr.15cm	m <sup>2</sup>	2 097
<b>10</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>		
64 d.10	STWiORB D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	701
65 d.10	STWiORB D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	741
65 d.10	STWiORB D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o szerokości 12 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	134
66 d.10	STWiORB D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	675
66 d.10	STWiORB D-08.05.01	Wykonanie ścieków ulicznych z prefabrykatów betonowych na ławie betonowej	m	719
67 d.10	STWiORB D-10.03.01	Budowa schodów z kostki betonowej, mini palisady i obrzeży betonowych. 4 stopnie wysokości 16 cm i szerokości stopnia 30 cm na podbudowie betonowej z obustronną barierą stalową.	kpl.	1
<b>11</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
68 d.11	STWiORB D-09.01.01	Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Nr. spec. techn. D-09.01.01	m <sup>2</sup>	1 398
69 d.11	STWiORB D-09.01.01	Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Nr. spec. techn. D-09.01.01 Krotność = 5	m <sup>2</sup>	1 398
<b>12</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
70 d.12	STWiORB	Robiórka słupków do znaków	szt	11
71 d.12	STWiORB D-01.02.04	Robiórka tarcz znaków	szt.	20
72 d.12	STWiORB D-07.02.01	Przestawienie znaku wraz ze słupkiem	szt.	12

**PRZEDMIAR**

Rozbudowa drogi gminnej - ulicy Szkolnej w Piasecznie  
Branża drogowa

73 d.12	STWiORB D-07.02.01	Montaż słupków do znaków z rur stalowych - słupki proste	szt.	30
74 d.12	STWiORB D-07.02.01	Montaż słupków do znaków z rur stalowych - słupki odgięte	szt.	2
75 d.12	STWiORB D-07.02.01	Zmiana lokalizacji tarczy	szt.	12
76 d.12	STWiORB D-07.02.01	Montaż tarcz znaków o pow. do 0.3 m2	szt.	16
77 d.12	STWiORB D-07.02.01	Montaż tarcz znaków o pow. ponad 0.3 m2	szt.	47
78 d.12	STWiORB D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - na zimno za pomocą masz chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>	188
79 d.12	STWiORB D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - na gorąco za pomocą masz termoplastycznych - powierzchnia miejsc postojowych w kolorze niebieskim	m <sup>2</sup>	93
80 d.12	STWiORB D-07.01.01	Punktowe elementy odbłaskowe	szt.	30
81 d.12	STWiORB D-07.06.02	Ustawienie balustrad ochronnych stalowych U12-a	m	174
82 d.12	STWiORB D-07.02.01	Ogranicznik parkingowy kauczukowy z taśmą 183x15x10cm wraz z montażem	szt	24
<b>13</b>		<b>INNE ROBOTY</b>		
83 d.13	STWiORB D-00.00.00	Zabezpieczenie osnowy geodezyjnej	szt.	1
84 d.13	STWiORB D-00.00.01	Wznowienie osnowy geodezyjnej	szt.	1
85 d.13	STWiORB D-02.01.01	Ręczne przekopy kontrolne	szt	25