

# Przebudowa ul. Tuwima w Zgierzu

## Przedmiar

***Długość: 832,50 m***

### *I.     Prawa strona (od ul. Gałczyńskiego)*

Krawężniki           (wym. 100 x 30 x 20)

30,00 m + 65,00 m + 30,00 m + 10,00 m + 140,00 m + 12,00 m + 25,00 m + 15,00 m  
+ 70,00 m + 20,00 m + 20,00 m + 30,00 m + 50,00 m + 21,00 m + 45,00 m + 5,00 m  
+ 231,00 m

Razem krawężniki:   819,00 m

Chodnik               – kostka szara gr. 6,00 cm

30,00 m	x	2,00 m	=	60,00 m <sup>2</sup>
65,00 m	x	3,00 m	=	195,00 m <sup>2</sup>
25,00 m	x	6,00 m	=	150,00 m <sup>2</sup>
3,00 m	x	3,00 m	=	9,00 m <sup>2</sup>
3,00 m	x	3,00 m	=	9,00 m <sup>2</sup>
3,00 m	x	3,00 m	=	9,00 m <sup>2</sup>
3,00 m	x	3,00 m	=	9,00 m <sup>2</sup>
140,00 m	x	3,00 m	=	420,00 m <sup>2</sup>
12,00 m	x	3,00 m	=	35,00 m <sup>2</sup>
15,00 m	x	3,00 m	=	45,00 m <sup>2</sup>
3,00 m	x	1,50 m	=	4,50 m <sup>2</sup>
70,00 m	x	3,00 m	=	210,00 m <sup>2</sup>
11,00 m	x	3,00 m	=	33,00 m <sup>2</sup>
20,00 m	x	3,00 m	=	60,00 m <sup>2</sup>
30,00 m	x	6,00 m	=	180,00 m <sup>2</sup>
38,00 m	x	3,00 m	=	114,00 m <sup>2</sup>
21,00 m	x	2,50 m	=	52,50 m <sup>2</sup>
(3,00 m + 4,50 m) : 2 x 42				= 157,50 m <sup>2</sup>
231,00 m	x	3,00 m	=	693,00 m <sup>2</sup>

Razem chodnik:   2446,50 m<sup>2</sup>

Opaska – kostka szara gr. 6,00 cm

30,00 m	x	0,50 m	=	15,00 m <sup>2</sup>
65,00 m	x	0,50 m	=	32,50 m <sup>2</sup>
140,00 m	x	0,50 m	=	70,00 m <sup>2</sup>
15,00 m	x	0,50 m	=	7,50 m <sup>2</sup>
70,00 m	x	0,50 m	=	35,00 m <sup>2</sup>
15,00 m	x	0,50 m	=	7,50 m <sup>2</sup>
20,00 m	x	0,50 m	=	10,00 m <sup>2</sup>
38,00 m	x	0,50 m	=	19,00 m <sup>2</sup>
231,00 m	x	0,50 m	=	115,50 m <sup>2</sup>

Razem opaska: 312,00 m<sup>2</sup>

Obrzeża (wym. 80 x 8) – chodnik i opaska

30,00 m	x	3	=	90,00 m
65,00 m	x	3	=	195,00 m
21,00 m + 23,00 m + 12,00 m =				56,00 m
2,00 m	x	3	=	6,00 m
2,00 m	x	3	=	6,00 m
2,00 m	x	3	=	6,00 m
2,00 m	x	3	=	6,00 m
140,00 m	x	3	=	420,00 m
15,00 m	x	3	=	45,00 m
2,00 m	x	3	=	6,00 m
70,00 m	x	3	=	210,00 m
11,00 m	x	3	=	33,00 m
20,00 m	x	3	=	60,00 m
2,00 m	x	3	=	6,00 m
38,00 m	x	3	=	114,00 m
2,00 m	x	3	=	6,00 m
2,00 m	x	3	=	6,00 m
231,00 m	x	3	=	693,00 m

Razem obrzeża: 1964,00 m

## II. Jezdnia

### Frezowanie – ciąg główny

$$\begin{aligned}(12,50 \text{ m} + 37,50 \text{ m}) : 2 \times 56,5 &= 1412,50 \text{ m}^2 \\ 183,00 \text{ m} \times 9,00 \text{ m} &= 1647,00 \text{ m}^2 \\ 200,00 \text{ m} \times 9,20 \text{ m} &= 1840,00 \text{ m}^2 \\ 200,00 \text{ m} \times 9,20 \text{ m} &= 1840,00 \text{ m}^2 \\ 120,00 \text{ m} \times 9,20 \text{ m} &= 1104,00 \text{ m}^2 \\ (9,20 \text{ m} + 11,00 \text{ m}) : 2 \times 47 &= 474,70 \text{ m}^2 \\ 12,00 \text{ m} \times 26,00 \text{ m} &= 312,00 \text{ m}^2 \\ (26,00 \text{ m} + 9,00 \text{ m}) : 2 \times 14,5 &= 253,75 \text{ m}^2 \\ (26,00 \text{ m} + 10,00 \text{ m}) : 2 \times 15 &= 270,00 \text{ m}^2\end{aligned}$$

### Zatoka

$$\begin{aligned}(47,50 \text{ m} + 12,50 \text{ m}) : 2 \times 3 &= 90,00 \text{ m}^2 \\ (72,50 \text{ m} + 46,00 \text{ m}) : 2 \times 3 &= 177,75 \text{ m}^2\end{aligned}$$

Razem ciąg główny i zatoka: 9421,70 m<sup>2</sup>

### Droga serwisowa przy domkach jednorodzinnych + wjazdy

$$\begin{aligned}6,50 \text{ m} \times 25,00 \text{ m} &= 162,50 \text{ m}^2 \\ 10,00 \text{ m} \times 6,00 \text{ m} &= 60,00 \text{ m}^2 \\ 180,00 \text{ m} \times 6,00 \text{ m} &= 1080,00 \text{ m}^2 \\ 5,00 \text{ m} \times 5,00 \text{ m} &= 25,00 \text{ m}^2\end{aligned}$$

Razem droga serwisowa przy domkach jednorodzinnych + wjazdy: 1327,50 m<sup>2</sup>

### Zjazdy – bez frezowania – warstwa ścieralna

$$\begin{aligned}5,00 \text{ m} \times 7,00 \text{ m} &= 35,00 \text{ m}^2 \\ (13,00 + 31,00) : 2 \times 14 &= 308,00 \text{ m}^2 \\ (21,00 + 9,00) : 2 \times 8 &= 120,00 \text{ m}^2 \\ 3,00 \times 6,00 + 3,00 \times 6,00 + 3,00 \times 6,00 &= 54,00 \text{ m}^2 \\ (25,00 + 12,50) : 2 \times 5 &= 93,75 \text{ m}^2\end{aligned}$$

Razem zjazdy – bez frezowania – warstwa ścieralna: 610,75 m<sup>2</sup>

### Regulacja armatury (jezdni)

$$23 \text{ szt.} \times 0,3 = 6,90 \text{ m}^3$$

### III. Lewa strona (od ul. Gałczyńskiego)

Krawężniki - ciąg główny (wym. 100 x 30 x 20)

260,00 m + 32,00 m + 22,00 m + 20,00 m + 25,00 m + 180,00 m + 125,00 m + 5,00 m  
+ 7,00 m + 15,00 m + 145,00 m + 9,00 m + 42,00 m

Razem krawężniki – ciąg główny: 1025,00 m

Krawężniki - droga serwisowa (wym. 100 x 30 x 15)

6,00 m + 25,00 m + 20,00 m + 20,00 m + 180,00 m

Razem krawężniki – droga serwisowa: 251,00 m

Chodnik – kostka szara gr. 6,00 cm

260,00 m	x	3,00 m	=	780,00 m <sup>2</sup>
32,00 m	x	6,00 m	=	192,00 m <sup>2</sup>
3,00 m	x	2,00 m	=	6,00 m <sup>2</sup>
15,00 m	x	3,00 m	=	45,00 m <sup>2</sup>
15,00 m	x	2,00 m	=	10,00 m <sup>2</sup>
125,00 m	x	1,00 m	=	125,00 m <sup>2</sup>
5,00 m	x	2,00 m	=	10,00 m <sup>2</sup>
5,00 m	x	7,00 m	=	35,00 m <sup>2</sup>
15,00 m	x	2,00 m	=	30,00 m <sup>2</sup>
42,00 m	x	2,00 m	=	84,00 m <sup>2</sup>

Razem chodnik: 1337,00 m<sup>2</sup>

Opaska – kostka szara gr. 6,00 cm

260,00 m	x	0,5 m	=	130,00 m <sup>2</sup>
15,00 m	x	0,5 m	=	7,50 m <sup>2</sup>
20,00 m	x	0,5 m	=	10,00 m <sup>2</sup>
25,00 m	x	0,5 m	=	12,50 m <sup>2</sup>
180,00 m	x	0,5 m	=	90,00 m <sup>2</sup>
125,00 m	x	0,5 m	=	62,50 m <sup>2</sup>
145,00 m	x	0,5 m	=	72,50 m <sup>2</sup>
42,00 m	x	0,5 m	=	21,00 m <sup>2</sup>

Razem opaska: 406,00 m<sup>2</sup>

### Obrzeża (wym. 80 x 8) – chodnik i opaska

260,00 m	x	3	=	780,00 m
40,00 m	x	1	=	40,00 m
15,00 m	x	2	=	30,00 m
15,00 m + 20,00 m + 25,00 m + 180,00 m			=	240,00 m
125,00 m	x	3	=	375,00 m
7,00 m + 7,00 m + 10,00 m + 15,00 m + 145,00 m			=	184,00 m
42,00	x	3	=	126,00 m

Razem obrzeża: 1775,00 m

### Regulacja armatury

2 szt.	x	0,1 m	=	0,2 m <sup>3</sup>
5 szt.	x	0,3 m	=	1,5 m <sup>3</sup>

Razem regulacja armatury: 1,7 m<sup>3</sup>