

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233221-4

Malowanie nawierzchni

nazwa obiektu lub robót  
budowlanych:

Odnowienie oznakowania poziomego na drodze wojewódzkiej nr  
384 na terenie Gminy Bielawa tj.:  
- ul.L.Waryńskiego  
- ul.Piastowska  
- ul.Gen. Wł. Sikorskiego  
- Rondo Miast Partnerskich  
- al.Św. Jana Pawła II  
- ul.Dzierżoniowska

lokalizacja :

Bielawa

nazwa zamawiającego:

Gmina Bielawa

adres zamawiającego

pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa

nazwa jednostki opracowującej:

Urząd Miejski w Bielawie

adres jednostki opracowującej:

pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa

sporządził przedmiar:

Marcin Zięba

data opracowania:

29.07.2025



**DZIAŁY PRZEDMIARU**

| Lp.        | Nazwa działu                                                                                                    | Od | Do |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| KOSZTORYS: |                                                                                                                 |    |    |
| 1          | ul. L. Waryńskiego (od 14+530 do 17+180)                                                                        | 1  | 3  |
| 2          | ul. Piastowska (od 17+180 do 18+130)                                                                            | 4  | 5  |
| 3          | ul. Gen. Wł. Sikorskiego (od 18+130 do 19+960)                                                                  | 6  | 7  |
| 4          | Rondo Miast Partnerskich (skrzyżowanie al. Św. Jana Pawła II - ul. Wojska Polskiego) - oznakowanie tarczy ronda | 8  | 8  |
| 5          | al. Św. Jana Pawła II (od 20+200 do 21+835)                                                                     | 9  | 10 |
| 6          | ul. Wolności-ul. Piławska (skrzyżowanie z al. Św. Jana Pawła II)                                                | 11 | 11 |
| 7          | ul. Dzierżoniewska (od 21+835 do 23+000)                                                                        | 12 | 14 |

# PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.      | Nr spec. techn. | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                | j.m.       | Poszcz.      | Razem         |
|----------|-----------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>1</b> |                 |                      | <b>ul. L. Waryńskiego (od 14+530 do 17+180)</b>                                                                                                                                  |            |              |               |
| 1<br>d.1 |                 | KNR 2-31<br>0706-03  | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową (farba biała)                                                           | m2         |              |               |
|          |                 |                      | <P-1b> (78,0 + 44,0 + 103,0 + 157,0 + 248,0 + 306,0) * 0,04                                                                                                                      | m2         | 37,44        |               |
|          |                 |                      | <P-1e> (15,0 + 7,0 + 3,0 + 7,0 + 19,0 + 11,0 + 3,0 + 5,0 + 3,0 + 9,0 + 3,0 + 11,0 + 3,0 + 17,0) * 0,12                                                                           | m2         | 13,92        |               |
|          |                 |                      | <P-3b> (7,0) * 0,18                                                                                                                                                              | m2         | 1,26         |               |
|          |                 |                      | <P-4> (5,0 + 8,0 + 8,0 + 4,0 + 18,0 + 20,0 + 18,0 + 18,0 + 20,0 + 15,0 + 3,0 + 19,0 + 6,0 + 35,0 + 5,0 + 9,0 + 13,0 + 11,0 + 16,0 + 12,0 + 5,0 + 20,0 + 26,0 + 22,0) * 0,24      | m2         | 80,64        |               |
|          |                 |                      | <P-7a> (7,0 + 7,0 + 52,0 + 64,0 + 35,0 + 60,0 + 9,0 + 59,0 + 9,0 + 7,0 + 58,0 + 60,0 + 17,0 + 15,0) * 0,12                                                                       | m2         | 55,08        |               |
|          |                 |                      | <P-7b> (11,0) * 0,24                                                                                                                                                             | m2         | 2,64         |               |
|          |                 |                      | <P-7c> (7,0 + 7,0 + 11,0 + 9,0 + 7,0 + 7,0 + 9,0 + 7,0 + 7,0 + 9,0 + 17,0 + 7,0 + 5,0) * 0,06                                                                                    | m2         | 6,96         |               |
|          |                 |                      | <P-10> (4,0 + 3,0 + 9,0 + 9,0 + 9,0 + 9,0 + 9,0) * 0,5 * 4,0                                                                                                                     | m2         | 104,00       |               |
|          |                 |                      | <P-13> (6,0 + 7,0 + 13,0 + 9,0 + 6,0 + 12,0) * 0,2625                                                                                                                            | m2         | 13,91        |               |
|          |                 |                      | <P-14> (4,0 + 4,0 + 2 * 4,0 + 2 * 4,0 + 4,0 + 2 * 4,0) * 0,375                                                                                                                   | m2         | 13,50        |               |
|          |                 |                      | <P-21a> (5,0) * 0,38                                                                                                                                                             | m2         | 1,90         |               |
|          |                 |                      |                                                                                                                                                                                  |            | <b>RAZEM</b> | <b>331,25</b> |
| 2<br>d.1 |                 | KNR 2-31<br>0706-03  | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową (farba czerwona)                                                        | m2         |              |               |
|          |                 |                      | <P-10 czerwone tło> (9,0) * 0,5 * 4,0                                                                                                                                            | m2         | 18,00        |               |
|          |                 |                      |                                                                                                                                                                                  |            | <b>RAZEM</b> | <b>18,00</b>  |
| 3<br>d.1 |                 | KNR AT-04<br>0206-04 | Oznakowanie poziome nawierzchni za pomocą prefabrykatów z mas termoplastycznych - symbole                                                                                        | m2<br>ozn. |              |               |
|          |                 |                      | <A-17 "dzieci"> 2 * (3) * 1,75                                                                                                                                                   | m2<br>ozn. | 10,50        |               |
|          |                 |                      |                                                                                                                                                                                  |            | <b>RAZEM</b> | <b>10,50</b>  |
| <b>2</b> |                 |                      | <b>ul. Piastowska (od 17+180 do 18+130)</b>                                                                                                                                      |            |              |               |
| 4<br>d.2 |                 | KNR 2-31<br>0706-03  | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową (farba biała)                                                           | m2         |              |               |
|          |                 |                      | <P-1c> (15,0) * 0,12                                                                                                                                                             | m2         | 1,80         |               |
|          |                 |                      | <P-1e> (17,0 + 31,0 + 9,0 + 9,0 + 7,0 + 5,0 + 5,0 + 9,0 + 7,0 + 5,0 + 5,0 + 19,0 + 19,0 + 23,0 + 9,0 + 2 * 5,0) * 0,12                                                           | m2         | 22,68        |               |
|          |                 |                      | <P-3b> (8,0) * 0,18                                                                                                                                                              | m2         | 1,44         |               |
|          |                 |                      | <P-4> (8,0 + 64,0 + 16,0 + 6,0 + 20,0 + 21,0 + 7,0 + 8,0 + 9,0 + 15,0 + 30,0 + 4,0 + 24,0 + 25,0 + 14,0 + 15,0 + 20,0 + 27,0 + 5,0 + 9,0 + 6,0 + 17,0 + 3,0 + 20,0 + 6,0) * 0,24 | m2         | 95,76        |               |
|          |                 |                      | <P-6> (84,0 + 76,0 + 92,0) * 0,08                                                                                                                                                | m2         | 20,16        |               |
|          |                 |                      | <P-7a> (10,0 + 8,0 + 63,0 + 10,0 + 7,0 + 9,0 + 11,0 + 64,0 + 9,0 + 7,0 + 9,0 + 11,0 + 19,0 + 5,0 + 11,0 + 8,0) * 0,12                                                            | m2         | 31,32        |               |
|          |                 |                      | <P-7b> (30,0 + 15,0 + 8,0 + 18,0 + 12,0 + 10,0 + 4,0) * 0,24                                                                                                                     | m2         | 23,28        |               |
|          |                 |                      | <P-7c> (16,0 + 48,0) * 0,06                                                                                                                                                      | m2         | 3,84         |               |
|          |                 |                      | <P-10> (4,0 + 4,0 + 14,0 + 9,0 + 9,0 + 9,0 + 8,0 + 9,0 + 9,0 + 8,0 + 4,0) * 0,5 * 4,0                                                                                            | m2         | 174,00       |               |
|          |                 |                      | <P-11> (4,0 + 4,0) * 0,5                                                                                                                                                         | m2         | 4,00         |               |
|          |                 |                      | <P-12> (8,0 + 4,0) * 0,5                                                                                                                                                         | m2         | 6,00         |               |
|          |                 |                      | <P-13> (5,0 + 5,0 + 7,0 + 7,0 + 8,0 + 8,0 + 8,0 + 11,0 + 18,0 + 7,0 + 4,0 + 7,0) * 0,2625                                                                                        | m2         | 24,94        |               |

# PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.      | Nr spec. techn. | Podstawa            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|----------|-----------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
|          |                 |                     | <P-14> $(3,0 + 2 * 3,0 + 4,0 + 4,0 + 2 * 4,0 + 4,0 + 4,0 + 2 * 3,0) * 0,375$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 14,63   |        |
|          |                 |                     | <P-15> $(1) * 1,325$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,33    |        |
|          |                 |                     | <P-17> $((2 * 1,5 + 10 * 2,9) + (2 * 1,5 + 6 * 2,9)) * 0,12$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 6,29    |        |
|          |                 |                     | <P-19> $(30,0) * 0,12$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 3,60    |        |
|          |                 |                     | <P-21a> $(12,0 + 22,0 + 9,0 + 11,0) * 0,38$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 20,52   |        |
|          |                 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 455,59 |
| 5<br>d.2 |                 | KNR 2-31<br>0706-03 | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową (farba czerwona)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   |         |        |
|          |                 |                     | <P-11 czerwone tło> $2,0 * 4,5 + 2,0 * 4,0$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 17,00   |        |
|          |                 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 17,00  |
| 3        |                 |                     | <b>ul. Gen. Wł. Sikorskiego (od 18+130 do 19+960)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |        |
| 6<br>d.3 |                 | KNR 2-31<br>0706-03 | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową (farba biała)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   |         |        |
|          |                 |                     | <P-1c> $(13,0 + 50,0 + 38,0 + 8,0 + 10,0 + 67,0 + 29,0) * 0,12$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 25,80   |        |
|          |                 |                     | <P-1e> $(28,0 + 15,0 + 2 * 7,0 + 11,0 + 7,0 + 11,0 + 13,0 + 11,0 + 9,0 + 13,0 + 13,0) * 0,12$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 17,40   |        |
|          |                 |                     | <P-2b> $(25,0 + 8,0 + 11,0) * 0,24$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 10,56   |        |
|          |                 |                     | <P-3b> $(5,0 + 17,0 + 15,0 + 8,0 + 9,0 + 9,0 + 11,0 + 7,0 + 2 * 13,0 + 15,0) * 0,18$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 21,96   |        |
|          |                 |                     | <P-4> $(6,0 + 6,0 + 4,0 + 40,0 + 17,0 + 20,0 + 20,0 + 20,0 + 20,0 + 7,0 + 21,0 + 20,0 + 24,0 + 6,0 + 12,0 + 2,0 + 2,0 + 5,0 + 11,0 + 52,0 + 7,0 + 21,0 + 19,0 + 30,0 + 49,0 + 23,0 + 20,0 + 9,0 + 13,0 + 6,0 + 7,0 + 20,0 + 20,0 + 2,0 + 21,0 + 1,0 + 33,0 + 17,0 + 13,0) * 0,24$                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 155,04  |        |
|          |                 |                     | <P-6> $(195,0 + 85,0 + 169,0 + 122,0 + 69,0 + 104,0 + 73,0) * 0,08$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 65,36   |        |
|          |                 |                     | <P-7a> $(14,0 + 7,0 + 17,0 + 45,0 + 45,0 + 11,0 + 11,0 + 51,0 + 47,0 + 17,0 + 9,0 + 7,0 + 9,0 + 9,0 + 53,0 + 53,0 + 13,0 + 13,0 + 12,0) * 0,12$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 53,16   |        |
|          |                 |                     | <P-7b> $(12,0 + 10,0 + 22,0 + 30,0 + 28,0 + 20,0 + 47,0 + 29,0 + 63,0 + 69,0 + 35,0 + 17,0 + 17,0 + 8,0 + 28,0 + 6,0 + 9,0 + 35,0 + 28,0 + 11,0 + 15,0 + 66,0 + 96,0) * 0,24$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 168,24  |        |
|          |                 |                     | <P-8a> $(3 + 3) * 1,21$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 7,26    |        |
|          |                 |                     | <P-8b> $(1 + 3 + 2 + 1) * 1,49$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 10,43   |        |
|          |                 |                     | <P-8d> $(5) * 1,49$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 7,45    |        |
|          |                 |                     | <P-10> $(2 * 3,0 + 7,0 + 6,0 + 2 * 3,0 + 10,0 + 10,0 + 10,0 + 9,0 + 15,0 + 8,0 + 10,0 + 11,0 + 8,0 + 4,0 + 5,0 + 4,0 + 4,0 + 5,0 + 9,0 + 4,0 + 5,0 + 10,0 + 7,0 + 10,0 + 10,0 + 13,0 + 10,0) * 0,5 * 4,0 + 2 * 2,0 * 0,5 * 3,5 + 2 * 3,0 * 0,5 * 2,0 + 2 * 2,0 * 0,5 * 4,0 + 2 * 2,0 * 0,5 * 4,0 + 4,0 * 0,5 * 2,0 + 3,0 * 0,5 * 2,0 + 2,0 * 0,5 * 2,0 + 2,0 * 0,5 * 3,0 + 2,0 * 0,5 * 2,0 + 2,0 * 0,5 * 2,0 + 2,0 * 0,5 * 4,0 + 2,0 * 0,5 * 2,0 + 2,0 * 0,5 * 2,0 + 2,0 * 0,5 * 3,5 + 2,0 * 0,5 * 2,0$ | m2   | 490,50  |        |
|          |                 |                     | <P-10/11> $(9,0 + 8,0) * 0,5 * 3,0 + (9,0 + 8,0) * 0,25$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 29,75   |        |
|          |                 |                     | <P-11> $(2 * 3,0 + 10,0 + 6,0 + 5,0 + 13,0 + 9,0 + 8,0 + 12,0 + 4,0 + 4,0 + 5,0 + 4,0 + 4,0 + 5,0 + 9,0 + 10,0 + 10,0) * 0,5$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 64,00   |        |
|          |                 |                     | <P-12> $(9,0) * 0,5$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 4,50    |        |
|          |                 |                     | <P-13> $(8,0 + 8,0 + 15,0 + 14,0 + 4,0 + 7,0 + 8,0 + 7,0 + 8,0 + 12,0 + 10,0) * 0,2625$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 26,51   |        |
|          |                 |                     | <P-14> $(2 * 4,0 + 3,0 + 2 * 3,0 + 2 * 5,0 + 2 * 5,0 + 5,0 + 3,0 + 3,0 + 2 * 3,0 + 2 * 3,0 + 4,0 + 4,0 + 3,0 + 4,0 + 5,0 + 3,0 + 5,0 + 5,0 + 3,0 + 2 * 3,0 + 3,0) * 0,375$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 39,38   |        |
|          |                 |                     | <P-15> $(4) * 1,325$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 5,30    |        |
|          |                 |                     | <P-19> $(118,0 + 82,0 + 82,0) * 0,12$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 33,84   |        |

# PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.       | Nr spec. techn. | Podstawa            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | j.m.                                                                 | Poszcz.                                                                                       | Razem    |
|-----------|-----------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |                 |                     | <P-21a> (9,0 + 8,0 + 31,0 + 39,0 + 31,0 + 4,0 + 68,0 + 42,0 + 49,0 + 8,0 + 57,0 + 57,0 + 33,0 + 31,0 + 7,0 + 13,0 + 3,0 + 3,0 + 11,0 + 11,0 + 3,0 + 7,0 + 80,0 + 95,0) * 0,38<br><P-23> (35 + 30) * 0,662                                                                                                                                                                                | m2<br>m2                                                             | 266,00<br>43,03                                                                               |          |
|           |                 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      | RAZEM                                                                                         | 1 545,47 |
| 7<br>d.3  |                 | KNR 2-31<br>0706-03 | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową (farba czerwona)                                                                                                                                                                                                                                                                | m2                                                                   |                                                                                               |          |
|           |                 |                     | <P-10/11 czerwone tło> (9,0) * 2,0<br><P-11 czerwone tło> (2 * 3,0 + 10,0) * 2,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2<br>m2                                                             | 18,00<br>32,00                                                                                |          |
|           |                 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      | RAZEM                                                                                         | 50,00    |
| 4         |                 |                     | <b>Rondo Miast Partnerskich (skrzyżowanie al. Św. Jana Pawła II - ul. Wojska Polskiego) - oznakowanie tarczy ronda</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |                                                                                               |          |
| 8<br>d.4  |                 | KNR 2-31<br>0706-03 | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową (farba biała)                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2                                                                   |                                                                                               |          |
|           |                 |                     | <P-1e> (8,0 + 7,0) * 0,12<br><P-2a> (21,0 + 23,0 + 20,0 + 18,0) * 0,18<br><P-3b> (7,0 + 7,0 + 8,0 + 7,0) * 0,18<br><P-7a> (11,5 + 8,0 + 11,5 + 10,0) * 0,12<br><P-7b> (8,0 + 6,0 + 7,5 + 5,5) * 0,24<br><P-8a> (2) * 1,21<br><P-8d> (2) * 1,49<br><P-8f> (4) * 2,19<br><P-13> (6,0 + 3,0 + 10,0 + 6,5 + 3,0 + 9,5) * 0,2625                                                              | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2                   | 1,80<br>14,76<br>5,22<br>4,92<br>6,48<br>2,42<br>2,98<br>8,76<br>9,98                         |          |
|           |                 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      | RAZEM                                                                                         | 57,32    |
| 5         |                 |                     | <b>al. Św. Jana Pawła II (od 20+200 do 21+835)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |                                                                                               |          |
| 9<br>d.5  |                 | KNR 2-31<br>0706-03 | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową (farba biała)                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2                                                                   |                                                                                               |          |
|           |                 |                     | <P-10> (7,0 + 7,0 + 8,0 + 7,0 + 7,0 + 7,0 + 7,0 + 7,0 + 7,0 + 7,0 + 6,0 + 6,0 + 7,0 + 6,0 + 6,0 + 4,0 + 4,0) * 0,5 * 4,0<br><P-10/11> (7,0 + 9,0 + 7,0 + 7,0) * 0,5 * 3,0 + (7,0 + 9,0 + 7,0 + 7,0) * 0,25<br><P-14> (2 * 3,0 + 3,0 + 3,0 + 2 * 3,0 + 2 * 3,0 + 2 * 3,0 + 3,0 + 5,0 + 3,0 + 5,0 + 2 * 3,0 + 2 * 3,0 + 2 * 3,0 + 3,0 + 2 * 3,0 + 3,0) * 0,375                             | m2<br>m2<br>m2                                                       | 234,00<br>52,50<br>29,63                                                                      |          |
|           |                 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      | RAZEM                                                                                         | 316,13   |
| 10<br>d.5 |                 | KNR 2-31<br>0706-03 | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową (farba czerwona)                                                                                                                                                                                                                                                                | m2                                                                   |                                                                                               |          |
|           |                 |                     | <P-10/11 czerwone tło> (7,0 + 9,0 + 7,0 + 7,0) * 2,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2                                                                   | 60,00                                                                                         |          |
|           |                 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      | RAZEM                                                                                         | 60,00    |
| 6         |                 |                     | <b>ul. Wolności-ul. Piławska (skrzyżowanie z al. Św. Jana Pawła II)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                      |                                                                                               |          |
| 11<br>d.6 |                 | KNR 2-31<br>0706-03 | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową (farba biała)                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2                                                                   |                                                                                               |          |
|           |                 |                     | <P-1c> (34,0) * 0,12<br><P-1e> (7,0) * 0,12<br><P-3b> (15,0) * 0,18<br><P-4> (8,0 + 10,0) * 0,24<br><P-7a> (9,0 + 9,0) * 0,12<br><P-7b> (7,0 + 10,0 + 5,0 + 6,0 + 11,0) * 0,24<br><P-8d> (1) * 1,49<br><P-10> (2 * 5,0 + 5,0 + 2 * 3,0) * 0,5 * 4,0<br><P-13> (5,0 + 7,0 + 9,0 + 8,0) * 0,2625<br><P-14> (2 * 4,0 + 5,0 + 3,0) * 0,375<br><P-15> (1 + 1) * 1,325<br><P-21a> (3,0) * 0,38 | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 4,08<br>0,84<br>2,70<br>4,32<br>2,16<br>9,36<br>1,49<br>42,00<br>7,61<br>6,00<br>2,65<br>1,14 |          |

# PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.       | Nr spec. techn. | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                                         | j.m.       | Poszcz. | Razem         |
|-----------|-----------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|
|           |                 |                      |                                                                                                                           |            | RAZEM   | <b>84,35</b>  |
| <b>7</b>  |                 |                      | <b>ul. Dzierżoniowska (od 21+835 do 23+000)</b>                                                                           |            |         |               |
| 12<br>d.7 |                 | KNR 2-31<br>0706-03  | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową (farba biała)    | m2         |         |               |
|           |                 |                      | <P-10> (5,0 + 7,0 + 11,0 + 9,0 + 2 * 4,0 + 2 * 3,0 + 7,0 + 2 * 4,0) * 0,5 * 4,0                                           | m2         | 122,00  |               |
|           |                 |                      | <P-10/11> (12,0) * 0,5 * 3,0 + (16,0) * 0,25                                                                              | m2         | 22,00   |               |
|           |                 |                      | <P-11> (8,0 + 2 * 4,0) * 0,5                                                                                              | m2         | 8,00    |               |
|           |                 |                      | <P-14> (5,0 + 2 * 3,0 + 3,0 + 2 * 3,0 + 2 * 3,0 + 3,0 + 3,0 + 3,0) * 0,375                                                | m2         | 13,13   |               |
|           |                 |                      |                                                                                                                           |            | RAZEM   | <b>165,13</b> |
| 13<br>d.7 |                 | KNR 2-31<br>0706-03  | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową (farba czerwona) | m2         |         |               |
|           |                 |                      | <P-10 czerwone tło> (10,0) * 0,5 * 4,0                                                                                    | m2         | 20,00   |               |
|           |                 |                      | <P-10/11 czerwone tło> 15,0 * 2,0                                                                                         | m2         | 30,00   |               |
|           |                 |                      |                                                                                                                           |            | RAZEM   | <b>50,00</b>  |
| 14<br>d.7 |                 | KNR AT-04<br>0206-04 | Oznakowanie poziome nawierzchni za pomocą prefabrykatów z mas termoplastycznych - symbole                                 | m2<br>ozn. |         |               |
|           |                 |                      | <A-17 "dzieci"> (3) * 1,75                                                                                                | m2<br>ozn. | 5,25    |               |
|           |                 |                      |                                                                                                                           |            | RAZEM   | <b>5,25</b>   |