

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg  
45233124-4 Drogi dojazdowe

### NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Sąsiedzkiej w Ostrzeszowie

ADRES INWESTYCJI : Ostrzeszów, ul. Sąsiedzka  
INWESTOR : Miasto i Gmina Ostrzeszów  
ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 31

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Kasałka  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2016r

---

Wzrost i inne dane osobowe nie są ograniczone  
w odniesieniu do projektowania drogowego  
numer ewidencyjny 1030/WPOD/11  
artefakt 1030 - WPO/BO/1435/03

| Lp. | Nazwa działu                  | Od | Do |
|-----|-------------------------------|----|----|
| 1   | Roboty ziemne                 | 1  | 3  |
| 2   | Krawężniki                    | 4  | 6  |
| 3   | Studnie chłonne               | 7  | 12 |
| 4   | Wpusty deszczowe              | 13 | 17 |
| 5   | Jezdnia                       | 18 | 23 |
| 6   | Zjazdy do posesji             | 24 | 26 |
| 7   | Oznakowanie poziome i pionowe | 27 | 28 |
| 8   | Inwentaryzacja powykonawcza   | 29 | 29 |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                  | j.m.           | Poszcz.      | Razem           |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| 1   |                 | <b>Roboty ziemne</b>                                                                                                               |                |              |                 |
| 1   | D-01.01.        | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym                                                 | m              |              |                 |
| d.1 | 01              | 467                                                                                                                                | m              | 467,00       |                 |
|     |                 | 128                                                                                                                                | m              | 128,00       |                 |
|     |                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>595,00</b>   |
| 2   | D-02.01.        | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę                    | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.1 | 01              | 1116,17                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 1 116,17     |                 |
|     |                 | 293,29                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 293,29       |                 |
|     |                 | 252,4*(0,15+0,03+0,08)                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 65,62        |                 |
|     |                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 475,08</b> |
| 3   | D-02.01.        | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - pas drogowy poza jezdnią                                               | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1 | 01              | 595*2*1                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 1 190,00     |                 |
|     |                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 190,00</b> |
| 2   |                 | <b>Krawężniki</b>                                                                                                                  |                |              |                 |
| 4   | D-08.01.        | Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15                                                                         | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.2 | 01              | 0,045*1184,0                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 53,28        |                 |
|     |                 | 0,038*245,3                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 9,32         |                 |
|     |                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>62,60</b>    |
| 5   | D-08.01.        | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                 | m              |              |                 |
| d.2 | 01              | 569+487+128                                                                                                                        | m              | 1 184,00     |                 |
|     |                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 184,00</b> |
| 6   | D-08.01.        | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                  | m              |              |                 |
| d.2 | 01              | 18+2*5,5                                                                                                                           | m              | 29,00        |                 |
|     |                 | 9+9+9+9,2+14+9,3+9,4+9,4+9,4+9,3+9,2+9,6+9,7+9,4+9,4+9,3+9,3+15,8+9,4+9,4+9,4+9,4                                                  | m              | 216,30       |                 |
|     |                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>245,30</b>   |
| 3   |                 | <b>Studnie chłonne</b>                                                                                                             |                |              |                 |
| 7   | D-02.01.        | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II              | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.3 | 01              | 6*2*2*1,8                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 43,20        |                 |
|     |                 | 2*2*2,2                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 8,80         |                 |
|     |                 | 2*2*3,2                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 12,80        |                 |
|     |                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>64,80</b>    |
| 8   | D-03.02.        | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 6.0 m | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.3 | 01              | 6*4*2*1,8                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 86,40        |                 |
|     |                 | 4*2*2,2                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 17,60        |                 |
|     |                 | 4*2*3,2                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 25,60        |                 |
|     |                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>129,60</b>   |
| 9   | D-03.02.        | Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.5m i głębokości 1,5m                                                                           | szt.           |              |                 |
| d.3 | 01              | 6                                                                                                                                  | szt.           | 6,00         |                 |
|     |                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,00</b>     |
| 10  | D-03.02.        | Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.5m i głębokości 2m                                                                             | szt.           |              |                 |
| d.3 | 01              | 1                                                                                                                                  | szt.           | 1,00         |                 |
|     |                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>     |
| 11  | D-03.02.        | Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.5m i głębokości 3m                                                                             | szt.           |              |                 |
| d.3 | 01              | 1                                                                                                                                  | szt.           | 1,00         |                 |
|     |                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>     |
| 12  | D-03.02.        | Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach - włazy D400                                              | szt            |              |                 |
| d.3 | 01              | 8                                                                                                                                  | szt            | 8,00         |                 |
|     |                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>8,00</b>     |
| 4   |                 | <b>Wpusty deszczowe</b>                                                                                                            |                |              |                 |
| 13  | D-02.00.        | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II                              | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.4 | 01              | 16*0,6*1,5                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 14,40        |                 |
|     |                 | 8*1,0*1,0*1,5                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 12,00        |                 |
|     |                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>26,40</b>    |
| 14  | D - 03.02.      | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm                                                                      | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.4 | 01              | 16*0,6                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 9,60         |                 |
|     |                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>9,60</b>     |
| 15  | D - 03.02.      | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki                                                              | m              |              |                 |
| d.4 | 01              | 8*2                                                                                                                                | m              | 16,00        |                 |
|     |                 |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>16,00</b>    |



## PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn.      | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                  | j.m.                                               | Poszcz.                         | Razem    |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|----------|
| 16  | D - 03.02.<br>d.4 01 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu<br>8                                                                         | szt.<br>szt.                                       | <br>8,00                        |          |
|     |                      |                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                           | 8,00     |
| 17  | D - 02.03.<br>d.4 01 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi<br>26,4*0,9                                                                                 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>23,76                       |          |
|     |                      |                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                           | 23,76    |
| 5   |                      | <b>Jezdnia</b>                                                                                                                                                     |                                                    |                                 |          |
| 18  | D-04.01.<br>d.5 01   | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>1405                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1 405,00                    |          |
|     |                      |                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                           | 1 405,00 |
| 19  | D - 04.06.<br>d.5 01 | Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm<br>1405                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1 405,00                    |          |
|     |                      |                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                           | 1 405,00 |
| 20  | D-04.04.<br>d.5 02   | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm<br>3303,46                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>3 303,46                    |          |
|     |                      |                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                           | 3 303,46 |
| 21  | D-03.02.<br>d.5 01a  | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych<br>13<br>5                                                                                                     | szt.<br>szt.<br>szt.                               | <br>13,00<br>5,00               |          |
|     |                      |                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                           | 18,00    |
| 22  | D-03.02.<br>d.5 01a  | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych<br>10                                                                                            | szt.<br>szt.                                       | <br>10,00                       |          |
|     |                      |                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                           | 10,00    |
| 23  | D-05.03.<br>d.5 23a  | Betonowa kostka brukowa SZARA gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm<br>5,5*467<br>12*12-3,14*6^2<br>5,5*128                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2 568,50<br>30,96<br>704,00 |          |
|     |                      |                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                           | 3 303,46 |
| 6   |                      | <b>Zjazdy do posesji</b>                                                                                                                                           |                                                    |                                 |          |
| 24  | D-04.01.<br>d.6 01   | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>252,4                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>252,40                      |          |
|     |                      |                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                           | 252,40   |
| 25  | D-04.04.<br>d.6 02   | Podbudowy betonowe gr.15 cm - beton C8/10<br>252,4                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>252,40                      |          |
|     |                      |                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                           | 252,40   |
| 26  | D-05.03.<br>d.6 23a  | Betonowa kostka brukowa GRAFITOWA gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm<br>9,4+9,5+9,6+9,7+20,2+10+10+10+10+9,9+9,8+10,6+10,7+10+10+10+23+10+10+10+10+10 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>252,40                      |          |
|     |                      |                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                           | 252,40   |
| 7   |                      | <b>Oznakowanie poziome i pionowe</b>                                                                                                                               |                                                    |                                 |          |
| 27  | D-07.02.<br>d.7 01   | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych<br>12                                                                                                               | szt.<br>szt.                                       | <br>12,00                       |          |
|     |                      |                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                           | 12,00    |
| 28  | D-07.02.<br>d.7 01   | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3<br>12                                                                      | szt.<br>szt.                                       | <br>12,00                       |          |
|     |                      |                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                           | 12,00    |
| 8   |                      | <b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>                                                                                                                                 |                                                    |                                 |          |
| 29  | D-01.01.<br>d.8 01   | Inwentaryzacja powykonawcza całości robót<br>1                                                                                                                     | szt.<br>szt.                                       | <br>1,00                        |          |
|     |                      |                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                           | 1,00     |

Przebudowa ulicy Sądzieckiej w Ostrzeszowie  
 Wykonanie robót budowlanych w ramach zadania  
 w ramach projektu "Modernizacja infrastruktury drogowej  
 w miejscowości Ostrzeszów" - WKP/0305/POC/01/15  
 Oznaczenie projektu: WKP/0305/POC/01/15