

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|----------------|----------------------|---|------|--------------|-----------------|
| PRZEDMIAR: Przebudowa ulicy Wrocławskiej i Polnej w Jutrosinie wraz z kanalizacją deszczową | | | | | | |
| 1 | | | D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1.1 | | 45100000-8 | D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi | | | |
| 1 d.1.1 | D-01.01.01a | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | | |
| | | | (750,63 - 27,0 + 220,14 - 126,15) / 1000 | km | 0,82 | |
| | | | | | RAZEM | 0,82 |
| 2 d.1.1 | D-01.01.01a | Geodezja | Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 1.2 | | 45110000-1 | D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg | | | |
| 3 d.1.2 | D-01.02.04 | KNR AT-03 0101-02 | Analogia - roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-12 cm | m | | |
| | | | {Wrocławska} {Początek} 5,0 + {Włączenie do ronda} (3,2 + 4,1 + 6,0) + {Koniec} 5,75 | m | 24,05 | |
| | | | {Wrocławska Str.P.od Szkoły do ogródków działkowych} 22,2 + 2,7 + 1,0 + 10,5 + 10,5 + 8,0 + 46,9 + 17,5 | m | 119,30 | |
| | | | {Wrocławska Str.L.od Kościoła do ogródków działkowych} 526,8 | m | 526,80 | |
| | | | {Polna} 5,5 + 17,7 + 6,1 + 16,0 | m | 45,30 | |
| | | | | | RAZEM | 715,45 |
| 4 d.1.2 | D-01.02.04 | KNR AT-03 0104-01/02 | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km - interpolacja Krotność = 2 | m2 | | |
| | | | {Polna Str.L.Od kwalifikacji do ronda} 12,5 | m2 | 12,50 | |
| | | | {Polna Str.P.Od kwalifikacji do ronda} 20,0 * 0,45 | m2 | 9,00 | |
| | | | | | RAZEM | 21,50 |
| 5 d.1.2 | D-01.02.04 | KNR AT-03 0104-02 | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km Krotność = 2 | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Pod zieleń przy rondzie} 106,8 | m2 | 106,80 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od Kościoła do ogródków działkowych} 20,0 * 0,3 + 81,7 * 0,(0,7 + 1,0) / 2 + 81,57 * (1,0 + 0,6) / 2 + 36,17 * (0,6 + 0,8) / 2 + 57,69 * (0,8 + 0,4) / 2 + 52,05 * (0,4 + 0,0) / 2 | m2 | 217,30 | |
| | | | {W obrysie ronda} 1228,6 + 41,8 - 128,4 - 92,9 - 10,5 + 32,9 + 225,5 | m2 | 1 297,00 | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od Szkoły do ronda} 140,0 * 0,2 | m2 | 28,00 | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od ronda do skrzyżowania z ul. 22 Stycznia} 232,0 * 0,3 | m2 | 69,60 | |
| | | | | | RAZEM | 1 718,70 |
| 6 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0801-02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. (15 cm) 24 cm mechanicznie Krotność = 1,6 | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od Kościoła do ogródków działkowych} 20,0 * 0,3 + 81,7 * 0,(0,7 + 1,0) / 2 + 81,57 * (1,0 + 0,6) / 2 + 36,17 * (0,6 + 0,8) / 2 + 57,69 * (0,8 + 0,4) / 2 + 52,05 * (0,4 + 0,0) / 2 | m2 | 217,30 | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od Szkoły do ronda} 140,0 * 0,2 | m2 | 28,00 | |
| | | | {Polna Str.L.Od kwalifikacji do ronda} 12,5 | m2 | 12,50 | |
| | | | {Polna Str.P.Od kwalifikacji do ronda} 20,0 * 0,45 | m2 | 9,00 | |
| | | | | | RAZEM | 266,80 |
| 7 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0801-06 | Rozebranie podbudowy z betonu gr. 10 cm (15 cm) mechanicznie na wjazdach Krotność = 0,67 | m2 | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------|-------------------|---|------|----------|----------|
| | | | {Wrocławska Str. P. - na wjazdach} $3,78 * 2,9 + 2,9 * 1,7 + [(4,1 + 4,4) / 2 * 2,5 + 4,4 * (2,0 + 2,33) / 2] + 4,8 * (2,33 + 1,88) / 2 + 3,55 * (2,4 + 2,36) / 2 + 4,1 * 2,66 + 3,8 * 3,4 + 7,6 * (3,11 + 3,02) / 2 + 4,6 * (3,02 + 2,92) / 2 + 6,4 * (2,75 + 2,64) / 2 + 4,1 * (2,29 + 2,19) / 2 + 5,7 * (2,26 + 2,16) / 2 + 7,15 * (1,71 + 2,14) / 2 + 4,25 * (2,45 + 2,75) / 2$ | m2 | 179,22 | |
| | | | | | RAZEM | 179,22 |
| 8 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0802-06 | Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od początku muru Kościoła do końca muru} $10,5 + 11,0 * (1,0 + 0,3) / 2 + 20,0 * 0,3$ | m2 | 23,65 | |
| | | | | | RAZEM | 23,65 |
| 9 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0802-08 | Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Pod zieleń przy rondzie} 106,8 | m2 | 106,80 | |
| | | | {W obrysie ronda} $1228,6 + 41,8 - 128,4 - 92,9 - 10,5 + 32,9 + 225,5$ | m2 | 1 297,00 | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od Szkoły do ronda} $140,0 * 0,3$ | m2 | 42,00 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od Szkoły do ronda} $140,0 * 0,3$ | m2 | 42,00 | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od ronda do skrzyżowania z ul. 22 Stycznia} $232,0 * 0,3$ | m2 | 69,60 | |
| | | | | | RAZEM | 1 557,40 |
| 10 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0803-01 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 9/11 cm na podsypce piaskowej (Przekazać Kościółowi) | m2 | | |
| | | | {Wrocławska. Przy dzwonnicy} $6,1 * 1,8$ | m2 | 10,98 | |
| | | | | | RAZEM | 10,98 |
| 11 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0803-01 | Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej SZAREJ - CEGŁA, grub. 8 cm na podsypce piaskowej (ODZYSK/GRUZ) | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.L.Przy Bm 68 do końca ogrodzenia. CEGŁA} $5,7 * (2,68 + 2,64) / 2 + 9,3 * (2,64 + 2,57) / 2 + 2,57 * 1,5 / 2$ {Odzysk 80%} | m2 | 41,32 | |
| | | | -{Wrocławska Str.L. CZERWONA CEGŁA} $(5,7 + 9,3 + 2,57) * 0,2$ {Odzysk 80%} | m2 | -3,51 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od początku muru Kościoła do końca muru. CEGŁA} $10,5 + (1,5 + 0,9) / 2 + 5,4 * 1,5 + 5,4 * 1,3 + (1,0 + 3,5) * 0,4 + 35,0 * (1,4 + 2,7) / 2$ {Odzysk 80%} | m2 | 100,37 | |
| | | | {Wrocławska. Przy 22 Stycznia. CEGŁA} $6,8 * 2 + 2,0 * (2,0 + 1,67) / 2 + 0,5 * (1,1 + 1,0) / 2 + 6,0 * 1,0$ {Odzysk 80%} | m2 | 23,80 | |
| | | | {Wrocławska. Wzdłuż linii zabudowy. CEGŁA} $9,5 * (2,84 + 2,8) / 2 -$ {Stud. Tel} $0,6 * 0,6 + 6,7 * (1,2 + 1,56) / 2 + 2,9 * 1,7 + 4,3 * 1,5 -$ {Zawór gazowy} $0,2 * 0,2 + 4,9 * (1,38 + 1,58) / 2 + 13,9 * (1,58 + 2,12) / 2 -$ {Zawór gazowy} $0,2 * 0,17 -$ {Stopień schody} $0,32 * 1,0 + 7,85 * (2,12 + 2,36) / 2 -$ {Zawór gazowy} $0,2 * 0,2 + 0,7 * (2,36 + 2,42) / 2 + 2,0 * (2,42 + 2,04) / 2 + 0,7854 * 2,4^2 + 0,7854 * 2,0^2 + 9,25 * (2,0 + 2,05) / 2 + 23,7 * (2,05 + 2,0) / 2 -$ {Zawór gazowy} $0,2 * 0,2 +$ {Furtka} $1,2 * 2,5 + 4,4 * (2,0 + 2,33) / 2 + 2,5 * (4,4 + 4,1) / 2 + 2,0 * 2,33 + 4,8 * (2,33 + 1,88) / 2 + 7,7 * (1,88 + 2,34) / 2 -$ {Słup NN} $2 * 0,2 * 0,2 + 10,7 * (2,3 + 2,17) / 2 + 3,55 * 2,4 + 6,9 * (2,36 + 2,59) / 2 -$ {Stud. Tel.} $0,75 * 1,25 + 6,85 * (2,59 + 2,69) / 2 + 4,1 * (2,69 + 2,65) / 2 + 15,2 * (2,65 + 2,6) / 2 +$ {Furtka} $1,5 * 1,4 + 5,6 * (3,89 + 3,41) / 2 + 9,0 * (3,41 + 3,11) / 2 -$ {Słup NN} $0,2 * 0,2 + 7,6 * (3,11 + 3,02) / 2 + 0,75 * (3,02 + 3,31) / 2 -$ {Słup NN} $0,2 * 0,2 + 3,85 * (3,31 + 2,92) / 2 + 8,1 * (3,22 + 2,75) / 2 + 6,4 * (2,75 + 2,64) / 28,0 * (2,64 + 2,29) / 2 -$ {Stud. Tel.} $0,75 * 1,25 + 5,45 * (2,29 + 1,93) / 2 + 2,6 * (1,93 + 1,94) / 2 + 4,6 * (2,39 + 2,26) / 2 -$ {Słup. NN} $0,2 * 0,2 + 5,7 * (2,26 + 2,07) / 22,1 * (2,07 + 1,01) / 2 + 27,5 * (1,01 + 0,95) / 2$ {80% Odzysk} | m2 | 520,84 | |
| | | | {Wrocławska. Od 22 Stycznia do Lipowej. CEGŁA} $1,2 * (22,9 + 24,6) / 2 + 24,6 * 0,8 + 1,2 * (13,2 + 15,0) / 2 + 15,0 * 0,8 +$ {Furtka} $1,0 * 1,0$ {Odzysk 80%} | m2 | 78,10 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------|-------------------|---|------|---------|----------|
| | | | {Wroclawska. Od Lipowej do Klonowej. CEGŁA} $4,9 + 1,1 * (11,1 + 13,3) / 2 + 13,3 * 0,9 + \{Furtka\} 1,2 * 1,3 + 1,1 * (2,7 + 4,9) / 2 + 4,9 * 0,9 + 1,2 * (2,7 + 4,9) / 2 + 4,9 * 0,8 + \{Furtka\} 1,5 * 1,1 + 1,2 * (17,3 + 19,6) / 2 + 19,6 * 0,8 + 1,1 * (28,7 + 31,9) / 2 + 31,9 * 0,9 + \{Furtka\} 1,3 * 1,4 + 1,1 * (3,1 + 4,3) / 2 + 4,3 * 0,9 + 1,2 * (16,6 + 17,7) / 2 + 11,4 * 2,0 + 2,0 * (1,0 + 2,0) / 2 + 10,0 \{Odzysk 80\%\}$ | m2 | 216,57 | |
| | | | {Wroclawska. Od Klonowej do Akacjowej. CEGŁAD} $10,0 + 13,5 * 2,0 + 37,8 \{Odzysk 80\%\}$ | m2 | 74,80 | |
| | | | | | RAZEM | 1 052,29 |
| 12 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0803-01 | Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej CZERWONEJ CEGŁA, grub. 8 cm na podsypce piaskowej (ODZYSK/GRUZ) | m2 | | |
| | | | {Wroclawska Str.L. CZERWONA CEGŁA} $(5,7 + 9,3 + 2,57) * 0,2 \{Odzysk 80\%\}$ | m2 | 3,51 | |
| | | | {Wroclawska. Przy Bm 68 do końca ogrodzenia. CZERWONA CEGŁA} $(5,7 + 9,3 * 3,7) * 0,2 \{Odzysk 80\%\}$ | m2 | 8,02 | |
| | | | | | RAZEM | 11,53 |
| 13 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0803-01 | Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej CZERWONEJ KOŚĆ, grub. 8 cm na podsypce piaskowej (ODZYSK/GRUZ) | m2 | | |
| | | | {Wroclawska. Przy Bm 63A. KOŚĆ} $2,0 * (11,2 + 7,6) / 2 + 1,5 * 7,6 \{ODZYSK 80\%\}$ | m2 | 30,20 | |
| | | | {Wroclawska. Przy Bm 63B. KOŚĆ} $15,7 + 1,95 * (6,5 + 2,65) / 2 + 2,65 * 2,45 \{ODZYSK 80\%\}$ | m2 | 31,11 | |
| | | | {Wroclawska. Przy Bm 65. KOŚĆ} $1,9 * (6,75 + 3,0) / 2 + 3,0 * 2,35 \{Odzysk 80\%\}$ | m2 | 16,31 | |
| | | | {Wroclawska. Pomiedzy Bm 65 i BM 67. KOŚĆ} $2,0 * (12,45 + 8,65) / 2 + 2,4 * 8,65 \{Odzysk 80\%\}$ | m2 | 41,86 | |
| | | | {Wroclawska. Przy Bm 69. KOŚĆ} $1,9 * (6,7 + 3,2) / 2 + 3,0 * 2,32 \{Odzysk 80\%\}$ | m2 | 16,37 | |
| | | | {Wroclawska. Przy Bm 71. KOŚĆ} $1,9 * (10,3 + 6,55) / 2 + 2,65 * 6,55 \{Odzysk 80\%\}$ | m2 | 33,37 | |
| | | | {Wroclawska. Pomiedzy Bm 75 i BM 77. KOŚĆ} $2,0 * (4,9 + 2,85) / 2 + 2,85 * 1,7 + 2,5 * 1,95 + 5,45 * 1,95 + 5,45 * 2,1 + 0,5 * 0,2 + 1,95 * 2,0 / 2 \{Odzysk 80\%\}$ | m2 | 41,59 | |
| | | | | | RAZEM | 210,81 |
| 14 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0803-01 | Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej SZAREJ KOŚĆ grub. 6 cm na podsypce piaskowej (ROZEBRAĆ/ODZYSK Inwestora) | m2 | | |
| | | | {Polna, długa. Str.L. SZARE KOŚĆ} $28,0 * 1,0 \{Odzysk 80\%\}$ | m2 | 28,00 | |
| | | | | | RAZEM | 28,00 |
| 15 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0803-01 | Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej SZAREJ ZYGZAK, grub. 8 cm na podsypce piaskowej (GRUZ) | m2 | | |
| | | | {Wroclawska Str.P.Od szkoły wzdłuż ogrodzenia} $4,9 * (3,24 + 3,9) / 2 + 4,33 * (2,28 + 2,8) / 2 - \{Stud. Tel\} 1,35 * 2,2 + 13,3 * (2,8 + 2,84) / 2 - \{Stud. Tel\} 2 * 0,75 * 1,25 + 3,78 * 2,9 + 12,45 * 2,83 \{Gruz 100\%\}$ | m2 | 107,35 | |
| | | | | | RAZEM | 107,35 |
| 16 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0803-01 | Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej SZARO-CZERWONA / ZYGZAK, grub. 8 cm na podsypce piaskowej (GRUZ) | m2 | | |
| | | | {Wroclawska Str.P.Wzdłuż linii zabudowy} $11,3 * (0,86 + 1,71) / 2 + 3,5 * (1,71 + 1,92) / 2 + 3,65 * (1,92 + 2,14) / 2 \{Gruz 100\%\}$ | m2 | 28,28 | |
| | | | | | RAZEM | 28,28 |
| 17 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0803-01 | Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej SZAREJ CEGŁA grub. 8 cm na podsypce piaskowej (ROZEBRAĆ/PRZEŁOŻYĆ) | m2 | | |
| | | | {Wroclawska Str.L. CEGŁA} $15,3 + 12,7 + 11,0 \{Odzysk 80\%\}$ | m2 | 39,00 | |
| | | | -{Wroclawska Str.L. CZERWONA CEGŁA} $(8,0 + 6,0 + 5,0) * 0,2 \{Odzysk 80\%\}$ | m2 | -3,80 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------|-------------------|---|------|---------|--------|
| | | | | | RAZEM | 35,20 |
| 18 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0803-01 | Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej SZAREJ KOŚĆ grub. 8 cm na podsypce piaskowej (ROZEBRAĆ/PRZEŁOŻYĆ) | m2 | | |
| | | | {Lipowa. Str.L. SZARA KOŚĆ} 40,2 {Odzysk 80%} | m2 | 40,20 | |
| | | | {Klonowa. Str.L. SZARA KOŚĆ} 132,8 {Odzysk 80%} | m2 | 132,80 | |
| | | | | | RAZEM | 173,00 |
| 19 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0803-01 | Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej CZERWONEJ CEGŁA grub. 8 cm na podsypce piaskowej (ROZEBRAĆ/PRZEŁOŻYĆ) | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.L. CZERWONA CEGŁA} (8,0 + 6,0 + 5,0) * 0,2 {Odzysk 80%} | m2 | 3,80 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. CZERWONA CEGŁA} (5,7 + 9,3 + 2,57) * 0,2 {Odzysk 80%} | m2 | 3,51 | |
| | | | | | RAZEM | 7,31 |
| 20 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0803-01 | Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej CZERWONEJ KOŚĆ grub. 8 cm na podsypce piaskowej (ROZEBRAĆ/PRZEŁOŻYĆ) | m2 | | |
| | | | {Polna. Wjazd do DINO. CZERWONA KOŚĆ} 76,5 {Odzysk 80%} | m2 | 76,50 | |
| | | | | | RAZEM | 76,50 |
| 21 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0803-01 | Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej BARWY JESIENI grub. 8 cm na podsypce piaskowej (ROZEBRAĆ/PRZEŁOŻYĆ) | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. MAY-MED, BARWY JESIENI} 53,0 {Odzysk 100%} | m2 | 53,00 | |
| | | | | | RAZEM | 53,00 |
| 22 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0803-01 | Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej TRAPEZ grub. 8 cm na podsypce piaskowej (ZDAĆ WŁAŚCICIELOWI) | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Wjazd do BM 61. Kostka brukowa TRAPEZ} 4,0 * (5,45 + 3,55) / 2 {Odzysk 100%} | m2 | 18,00 | |
| | | | | | RAZEM | 18,00 |
| 23 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0805-01 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (Bloczki betonowe 24x24x12 cm) gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (GRUZ) | m2 | | |
| | | | {Polna, długa. Str.P. Bloczki betonowe 24x24x12 cm} 3,0 * 2,25 {Gruz 100%} | m2 | 6,75 | |
| | | | {Między rondem a Polną - długa. Bloczki betonowe 24x24x12 cm} 15,0 * 0,6 {Gruz 100%} | m2 | 9,00 | |
| | | | | | RAZEM | 15,75 |
| 24 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0805-01 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (TRYLINKA), gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (GRUZ) | m2 | | |
| | | | {Wrocławska. Str. L. Wjazd do BM 72. Trylinka 12} 6,5 * 5,5 {Gruz 100%} | m2 | 35,75 | |
| | | | {700 Lecia. Str. L. Trylinka 12} 111,7 {Gruz 100%} | m2 | 111,70 | |
| | | | {Wrocławska. Str. L. Wjazd do BM 57B/59. Trylinka 12} 6,2 * (2,45 + 3,06) / 2 + 4,0 * (3,06 + 3,08) / 2 {Gruz 100%} | m2 | 29,36 | |
| | | | {Wrocławska. Str. L. Wjazd do BM 63. Trylinka 12} 2,0 * (6,4 + 4,5) / 2 + 1,9 * 4,5 {Gruz 100%} | m2 | 19,45 | |
| | | | {22 Stycznia. Str. L. Trylinka 12} 120,7 {Gruz 100%} | m2 | 120,70 | |
| | | | | | RAZEM | 316,96 |
| 25 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0805-01 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (TRYLINKA), gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (ROZEBRAĆ/PRZEŁOŻYĆ) | m2 | | |
| | | | {700 Lecia. Str. L. Trylinka 12} 68,8 {80% Odzysk} | m2 | 68,80 | |
| | | | {22 Stycznia. Str. L. Trylinka 12} 34,0 {80% Odzysk} | m2 | 34,00 | |
| | | | | | RAZEM | 102,80 |
| 26 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0805-05 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (GRUZ) | m2 | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------|-------------------|---|------|---------|----------|
| | | | {Wroclawska. Str.P. Wzdłuż linii zabudowy. Płytki chodnikowe 35x35x5 cm} 5,3 * (2,14 + 2,41) / 2 + 8,85 * (1,43 + 1,42) / 2 + 1,4 * 3,08 + 19,4 * (1,42 + 1,44) / 2 + 9,1 * 1,42 + 5,9 * 1,42 + 18,3 * 1,42 | m2 | 104,01 | |
| | | | | | RAZEM | 104,01 |
| 27 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0806-01 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej (GRUZ) | m | | |
| | | | {Wroclawska Str. L. Od szkoły do ronda i dalej do zakresu. Krawężnik betonowy szary 5x30 cm Str.L} 8,0 + 6,0 + 5,0 + 5,7 + 9,3 + 3,8 + 37,0 + {uszkodzonych - do wymiany} 30,0 | m | 104,80 | |
| | | | {Wroclawska. Wysepka trójkątna mała. Krawężnik betonowy szary 15x30 cm} 10,8 + 9,3 + 6,1 | m | 26,20 | |
| | | | {Wroclawska. Wysepka trójkątna duża. Krawężnik betonowy szary 15x30 cm} 16,4 + 23,7 + 27,8 | m | 67,90 | |
| | | | {Wroclawska - Polna krótka. Przy dzwonnicy. Krawężnik betonowy szary 15x30 cm} 76,5 + 17,5 | m | 94,00 | |
| | | | {Wroclawska Str. L. Przy wjeździe do BM 74. Krawężnik betonowy szary 15x30 cm} 6,0 | m | 6,00 | |
| | | | {Wroclawska Str. P. Od przejście dla pieszych do skrzyżowania z Ul. 700 Lecia. Krawężnik betonowy szary 15x30 cm} 91,5 | m | 91,50 | |
| | | | {Wroclawska Str. P. Ul. 700 Lecia. Krawężnik betonowy szary 15x30 cm} 9,7 + 21,0 + 14,2 + 20,4 + 9,7 | m | 75,00 | |
| | | | {Wroclawska Str. P. Od Ul. 700 Lecia do ul. 22 Stycznia. Krawężnik betonowy szary 15x30 cm} 309,0 | m | 309,00 | |
| | | | {Wroclawska Str. P. Ul. 22 Stycznia. Krawężnik betonowy szary 15x30 cm} 11,0 + 9,0 + 16,0 + 9,0 + 9,0 | m | 54,00 | |
| | | | {Wroclawska Str. P. Od ul. 22 Stycznia do ul. Lipowej. Krawężnik betonowy szary 15x30 cm} 40,2 | m | 40,20 | |
| | | | {Wroclawska Str. P. Ul. Lipowa. Krawężnik betonowy szary 15x30 cm} 6,0 + 3,0 + 2,7 + 6,6 | m | 18,30 | |
| | | | {Wroclawska Str. P. Od ul. Lipowej do ul. Klonowej. Krawężnik betonowy szary 15x30 cm} 132,0 | m | 132,00 | |
| | | | {Wroclawska Str. P. Ul. Klonowa. Krawężnik betonowy szary 15x30 cm} 2 * 2,0 + 20,0 | m | 24,00 | |
| | | | {Wroclawska Str. P. Od ul. Klonowej do ul. Akacyjowej. Krawężnik betonowy szary 15x30 cm} 39,1 | m | 39,10 | |
| | | | {Wroclawska Str. P. Przy BM 63. Krawężnik betonowy szary 15x30 cm} 2,5 + 1,9 + 2,5 + 1,9 + 4,5 | m | 13,30 | |
| | | | {Polna długa Od wjazdu do DINO, do kwalifikacji. Krawężnik betonowy szary 15x30 cm} 1,3 | m | 1,30 | |
| | | | | | RAZEM | 1 096,60 |
| 28 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0806-01 | Analogia - Rozebranie oporników betonowych 12x25 cm na podsypce piaskowej (GRUZ) Krotność = 0,75 | m | | |
| | | | {Wroclawska Str.L. Od końca muru kościoła do ogródków działkowych. Opornik betonowy 12x25 cm} 168,0 + 22,0 + 8,0 + 43,0 + 28,0 + 28,0 + 140,0 | m | 437,00 | |
| | | | | | RAZEM | 437,00 |
| 29 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0806-07 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej (GRUZ) | m | | |
| | | | {Wroclawska. Str.P. Od szkoły do Ronda. Obrzeże betonowe 6x20 cm} 4,6 + 0,4 + 9,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,0 | m | 25,00 | |
| | | | {Wroclawska. Str.L. Od Ronda do 22 Stycznia. Obrzeże betonowe 6x20 cm} 3,6 + 1,4 + 1,4 + 10,4 + 1,3 + 3,1 + 3,3 + 1,2 + 4,1 + 0,5 + 3,4 + 1,3 + 8,8 + 1,4 + 1,0 + 1,0 + 19,6 + 3,0 + 3,0 + 9,0 + 4,5 + 18,3 + 6,8 + 2,0 + 1,7 + 1,1 + 10,5 + 11,0 | m | 137,70 | |
| | | | {Wroclawska. Str.L. Od 22 Stycznia do Lipowej. Obrzeże betonowe 6x20 cm} 22,9 + 25,2 + 13,2 + 5,4 + 1,0 + 1,0 + 9,0 | m | 77,70 | |
| | | | {Wroclawska. Str.L. Od Lipowej do Klonowej. Obrzeże betonowe 6x20 cm} 11,1 + 12,0 + 2,0 + 2,7 + 4,9 + 7,9 + 1,2 + 1,5 + 1,5 + 2,6 + 17,3 + 19,6 + 28,7 + 29,3 + 1,7 + 1,7 + 3,1 + 4,3 + 16,6 + 17,7 + 11,7 + 11,0 + 1,0 + 18,0 | m | 229,10 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------|---------------------|---|------|---------|--------|
| | | | {Wroclawska. Str.L. Od Klonowej do Akacjowej. Obrzeże betonowe 6x20 cm} 12,0 + 17,0 + 2 * 1,5 + 13,8 + 1,0 + 0,5 + 0,5 + 0,9 + 0,5 | m | 49,20 | |
| | | | | | RAZEM | 518,70 |
| 30 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0806-08 | Analogia - rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x25 cm na podsypce piaskowej (GRUZ) | m | | |
| | | | {Wroclawska. Od 22 Stycznia do Lipowej. Obrzeże betonowe 8x25 cm} 2,7 + 1,5 + 2,7 + 1,5 | m | 8,40 | |
| | | | {Wroclawska. Od Lipowej do Klonowej. Obrzeże betonowe 8x25 cm} 1,3 + 2,15 + 2,8 + 2,15 + 2,8 + 2,2 + 2,7 + 2,2 + 2,7 + 2,3 + 2,7 + 2,3 + 1,4 + 0,3 + 2,4 + 2,7 + 2,4 + 2,75 + 2,25 + 2,55 + 2,1 + 2,7 + 2,6 + 2,8 + 2,6 | m | 57,85 | |
| | | | {Wroclawska. Od Klonowej do Akacjowej. Obrzeże betonowe 8x25 cm} 2,8 + 1,7 + 1,7 + 2,3 + 1,7 + 2,9 + 2,1 | m | 15,20 | |
| | | | | | RAZEM | 81,45 |
| 31 d.1.2 | D-01.02.04 | KNNR 6 0807-01 | Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 10 cm na podsypce piaskowej (GRUZ) | m | | |
| | | | {Wroclawska Str. L. Przy krawędzi jezdni równolegle do muru kościoła. Ściek uliczny betonowy 10x28x50/8,5-10 cm} 21,0 + 33,0 | m | 54,00 | |
| | | | | | RAZEM | 54,00 |
| 32 d.1.2 | D-01.02.04 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław betonowych spod krawężnika betonowego (GRUZ) | m3 | | |
| | | | {Krawężnik Betonowy 15x30 cm Str.L} 1096,6 * 0,0525 | m3 | 57,57 | |
| | | | | | RAZEM | 57,57 |
| 33 d.1.2 | D-01.02.04 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław betonowych spod krawężnika - opornika betonowego (GRUZ) | m3 | | |
| | | | {Krawężnik - opornik betonowy 15x30 cm Str.L} 437,0 * (0,1 * 0,22 + 0,1 * 0,1) | m3 | 13,98 | |
| | | | | | RAZEM | 13,98 |
| 34 d.1.2 | D-01.02.04 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław betonowych spod obrzeża betonowego 6x20 cm (GRUZ) | m3 | | |
| | | | {Obrzeże betonowe 6x20 cm} 518,7 * (0,05 * 0,11 + 0,05 * 0,05) | m3 | 4,15 | |
| | | | | | RAZEM | 4,15 |
| 35 d.1.2 | D-01.02.04 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław betonowych spod obrzeża betonowego 8x25 cm (GRUZ) | m3 | | |
| | | | {Obrzeże betonowe 8x25 cm} 81,45 * (0,05 * 0,13 + 0,05 * 0,05) | m3 | 0,73 | |
| | | | | | RAZEM | 0,73 |
| 36 d.1.2 | D-01.02.04 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław betonowych spod ścieku z elementów betonowych (GRUZ) | m3 | | |
| | | | {Ściek uliczny betonowy 10x28x50/8,5-10 cm} 54,0 * 0,1 * 0,28 | m3 | 1,51 | |
| | | | | | RAZEM | 1,51 |
| 37 d.1.2 | D-01.02.04 | KNR 4-04 1103-01 | Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze | m3 | | |
| | | | {Gruz bitumiczny gr. 5 cm} 21,5 * 0,05 * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 0,97 | |
| | | | {Gruz bitumiczny gr. 7 cm} 1718,7 * 0,07 * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 108,28 | |
| | | | {Gruz podbudowy z kruszywa gr. 24 cm} 266,8 * 0,24 * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 57,63 | |
| | | | {Gruz podbudowy z betonu gr. 10 cm} 179,22 * 0,1 * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 16,13 | |
| | | | {Gruz nawierzchni z betonu gr. 15 cm} 23,65 * 0,15 * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 3,19 | |
| | | | {Gruz kostek brukowych betonowych SZARYCH, CEGŁA, grub. 8 cm} [1052,29 * 0,08 * 20%{GRUZ} + 35,2 * 0,08 * 20%{GRUZ}] * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 15,66 | |
| | | | {Gruz kostek brukowych betonowych CZERWONYCH, CEGŁA, grub. 8 cm} [11,53 + 7,31] * 0,08 * 20%{GRUZ} | m3 | 0,30 | |
| | | | {Gruz kostek brukowych betonowych CZERWONYCH, KOŚC, grub. 8 cm} (210,81 + 76,5) * 0,08 * 20%{GRUZ} * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 4,14 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------|------------------|---|------|---------|--------|
| | | | {Gruz kostek brukowych betonowych SZARYCH, KOSC, grub. 6 cm} 28,0 * 0,06 * 20%{GRUZ} * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 0,30 | |
| | | | {Gruz kostek brukowych betonowych SZARYCH, ZYGZAK, grub. 8 cm} 107,35 * 0,08 * 20%{GRUZ} * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 1,55 | |
| | | | {Gruz kostek brukowych betonowych SZARO - CZERWONYCH, ZYGZAK, grub. 8 cm} 28,28 * 0,08 * 20%{GRUZ} * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 0,41 | |
| | | | {Gruz kostek brukowych betonowych SZARYCH, KOŚĆ, grub. 8 cm} 173,0 * 0,08 * 20%{GRUZ} * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 2,49 | |
| | | | {Gruz bloczków betonowych 24x24x12 cm} 15,75 * 0,12 * 100%{GRUZ} * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 1,70 | |
| | | | {Gruz trylinki betonowej gr. 12 cm} 316,96 * 0,12 * 100% + [102,80 * 0,12 * 20%{GRUZ}] * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 40,26 | |
| | | | {Gruz betonowy płytek chodnikowych 35x35x5cm} 104,01 * 0,05 * 100%{GRUZ} * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 4,68 | |
| | | | {Gruz betonowy krawężników betonowych 15x30 cm} 1096,6 * (0,3 * 0,15 - 0,12 * 0,03 / 2) * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 42,64 | |
| | | | {Gruz oporników betonowych 12x25 cm} 437,0 * (0,12 * 0,25) * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 11,80 | |
| | | | {Gruz betonowy obrzeży 6x20 cm} 518,7 * (0,2 * 0,06) * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 5,60 | |
| | | | {Gruz betonowy obrzeży 8x25 cm} 81,45 * (0,25 * 0,08) * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 1,47 | |
| | | | {Gruz ścieku betonowego ulicznego 10x28x50/8,5-10 cm} 54,0 * 0,3 * 0,10 * {Ubytki} 10% | m3 | 0,16 | |
| | | | {Gruz ławy betonowej krawężników 15x30 cm} 57,57 | m3 | 57,57 | |
| | | | {Gruz ławy betonowej oporników betonowych 12x25 cm} 13,98 | m3 | 13,98 | |
| | | | {Gruz ławy betonowej ławy betonowej obrzeży 6x20 cm} 4,15 | m3 | 4,15 | |
| | | | {Gruz ławy betonowej ławy betonowej obrzeży 8x25 cm} 0,73 | m3 | 0,73 | |
| | | | {Gruz ławy betonowej ścieków} 1,51 | m3 | 1,51 | |
| | | | | | RAZEM | 397,30 |
| 38 d.1.2 | D-01.02.04 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km (MIEJSCE UTYLIZACJI WSKAŻE INWESTOR) | m3 | | |
| | | | {Gruz bitumiczny gr. 5 cm} 21,5 * 0,05 * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 0,97 | |
| | | | {Gruz bitumiczny gr. 7 cm} 1718,7 * 0,07 * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 108,28 | |
| | | | {Gruz podbudowy z kruszywa gr. 24 cm} 266,8 * 0,24 * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 57,63 | |
| | | | {Gruz podbudowy z betonu gr. 10 cm} 179,22 * 0,1 * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 16,13 | |
| | | | {Gruz nawierzchni z betonu gr. 15 cm} 23,65 * 0,15 * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 3,19 | |
| | | | {Gruz kostek brukowych betonowych SZARYCH, CEGŁA, grub. 8 cm} [1052,29 * 0,08 * 20%{GRUZ} + 35,2 * 0,08 * 20%{GRUZ}] * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 15,66 | |
| | | | {Gruz kostek brukowych betonowych CZERWONYCH, CEGŁA, grub. 8 cm} [11,53 + 7,31] * 0,08 * 20%{GRUZ} | m3 | 0,30 | |
| | | | {Gruz kostek brukowych betonowych CZERWONYCH, KOŚĆ, grub. 8 cm} (210,81 + 76,5) * 0,08 * 20%{GRUZ} * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 4,14 | |
| | | | {Gruz kostek brukowych betonowych SZARYCH, KOŚĆ, grub. 6 cm} 28,0 * 0,06 * 20%{GRUZ} * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 0,30 | |
| | | | {Gruz kostek brukowych betonowych SZARYCH, ZYGZAK, grub. 8 cm} 107,35 * 0,08 * 20%{GRUZ} * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 1,55 | |
| | | | {Gruz kostek brukowych betonowych SZARO - CZERWONYCH, ZYGZAK, grub. 8 cm} 28,28 * 0,08 * 20%{GRUZ} * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 0,41 | |
| | | | {Gruz kostek brukowych betonowych SZARYCH, KOŚĆ, grub. 8 cm} 173,0 * 0,08 * 20%{GRUZ} * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 2,49 | |
| | | | {Gruz bloczków betonowych 24x24x12 cm} 15,75 * 0,12 * 100%{GRUZ} * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 1,70 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------|------------------|---|------|---------|--------|
| | | | {Gruz trylinki betonowej gr. 12 cm} 316,96 * 0,12 * 100% + [102,80 * 0,12 * 20%{GRUZ}] * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 40,26 | |
| | | | {Gruz betonowy płytek chodnikowych 35x35x5cm} 104,01 * 0,05 * 100%{GRUZ} * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 4,68 | |
| | | | {Gruz betonowy krawężników betonowych 15x30 cm} 1096,6 * (0,3 * 0,15 - 0,12 * 0,03 / 2) * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 42,64 | |
| | | | {Gruz oporników betonowych 12x25 cm} 437,0 * (0,12 * 0,25) * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 11,80 | |
| | | | {Gruz betonowy obrzeży 6x20 cm} 518,7 * (0,2 * 0,06) * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 5,60 | |
| | | | {Gruz betonowy obrzeży 8x25 cm} 81,45 * (0,25 * 0,08) * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 1,47 | |
| | | | {Gruz ścieku betonowego ulicznego 10x28x50/8,5-10 cm} 54,0 * 0,3 * 0,10 * {Ubytki} 10% | m3 | 0,16 | |
| | | | {Gruz ławy betonowej krawężników 15x30 cm} 57,57 | m3 | 57,57 | |
| | | | {Gruz ławy betonowej oporników betonowych 12x25 cm} 13,98 | m3 | 13,98 | |
| | | | {Gruz ławy betonowej ławy betonowej obrzeży 6x20 cm} 4,15 | m3 | 4,15 | |
| | | | {Gruz ławy betonowej ławy betonowej obrzeży 8x25 cm} 0,73 | m3 | 0,73 | |
| | | | {Gruz ławy betonowej ścieków} 1,51 | m3 | 1,51 | |
| | | | | | RAZEM | 397,30 |
| 39 d.1.2 | D-01.02.04 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 5 km (MIEJSCE WSKAŻE INWESTOR) Krotność = 4 | m3 | | |
| | | | {Gruz bitumiczny gr. 5 cm} 21,5 * 0,05 * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 0,97 | |
| | | | {Gruz bitumiczny gr. 7 cm} 1718,7 * 0,07 * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 108,28 | |
| | | | {Gruz podbudowy z kruszywa gr. 24 cm} 266,8 * 0,24 * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 57,63 | |
| | | | {Gruz podbudowy z betonu gr. 10 cm} 179,22 * 0,1 * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 16,13 | |
| | | | {Gruz nawierzchni z betonu gr. 15 cm} 23,65 * 0,15 * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 3,19 | |
| | | | {Gruz kostek brukowych betonowych SZARYCH, CEGŁA, grub. 8 cm} [1052,29 * 0,08 * 20%{GRUZ} + 35,2 * 0,08 * 20%{GRUZ}] * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 15,66 | |
| | | | {Gruz kostek brukowych betonowych CZERWONYCH, CEGŁA, grub. 8 cm} [11,53 + 7,31] * 0,08 * 20%{GRUZ} | m3 | 0,30 | |
| | | | {Gruz kostek brukowych betonowych CZERWONYCH, KOŚĆ, grub. 8 cm} (210,81 + 76,5) * 0,08 * 20%{GRUZ} * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 4,14 | |
| | | | {Gruz kostek brukowych betonowych SZARYCH, KOŚĆ, grub. 6 cm} 28,0 * 0,06 * 20%{GRUZ} * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 0,30 | |
| | | | {Gruz kostek brukowych betonowych SZARYCH, ZYGZAK, grub. 8 cm} 107,35 * 0,08 * 20%{GRUZ} * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 1,55 | |
| | | | {Gruz kostek brukowych betonowych SZARO - CZERWONYCH, ZYGZAK, grub. 8 cm} 28,28 * 0,08 * 20%{GRUZ} * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 0,41 | |
| | | | {Gruz kostek brukowych betonowych SZARYCH, KOŚĆ, grub. 8 cm} 173,0 * 0,08 * 20%{GRUZ} * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 2,49 | |
| | | | {Gruz bloczków betonowych 24x24x12 cm} 15,75 * 0,12 * 100%{GRUZ} * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 1,70 | |
| | | | {Gruz trylinki betonowej gr. 12 cm} 316,96 * 0,12 * 100% + [102,80 * 0,12 * 20%{GRUZ}] * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 40,26 | |
| | | | {Gruz betonowy płytek chodnikowych 35x35x5cm} 104,01 * 0,05 * 100%{GRUZ} * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 4,68 | |
| | | | {Gruz betonowy krawężników betonowych 15x30 cm} 1096,6 * (0,3 * 0,15 - 0,12 * 0,03 / 2) * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 42,64 | |
| | | | {Gruz oporników betonowych 12x25 cm} 437,0 * (0,12 * 0,25) * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 11,80 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------|---------------------|---|------|-----------------|----------|
| | | | {Gruz betonowy obrzeży 6x20 cm} 518,7 * (0,2 * 0,06) * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 5,60 | |
| | | | {Gruz betonowy obrzeży 8x25 cm} 81,45 * (0,25 * 0,08) * 90%{Ubytki 10%} | m3 | 1,47 | |
| | | | {Gruz ścieku betonowego ulicznego 10x28x50/8,5-10 cm} 54,0 * 0,3 * 0,10 * {Ubytki} 10% | m3 | 0,16 | |
| | | | {Gruz ławy betonowej krawężników 15x30 cm} 57,57 | m3 | 57,57 | |
| | | | {Gruz ławy betonowej oporników betonowych 12x25 cm} 13,98 | m3 | 13,98 | |
| | | | {Gruz ławy betonowej ławy betonowej obrzeży 6x20 cm} 4,15 | m3 | 4,15 | |
| | | | {Gruz ławy betonowej ławy betonowej obrzeży 8x25 cm} 0,73 | m3 | 0,73 | |
| | | | {Gruz ławy betonowej ścieków} 1,51 | m3 | 1,51 | |
| | | | | | RAZEM | 397,30 |
| 40 d.1.2 | D-01.02.04 | KNR 2-31 1510-03 | Transport wewnętrzny brukowca, pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym | t | | |
| | | | 1557,4 * 0,15 * 1,9 {T/m3} * 80%{Ubytek 20%} | t | 355,09 | |
| | | | | | RAZEM | 355,09 |
| 41 d.1.2 | D-01.02.04 | KNR 2-31 1511-02 | Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km do 3 km (MIEJSCE WSKAŻE INWESTOR) Krotność = 5 | t | | |
| | | | 1557,4 * 0,15 * 1,9 {T/m3} * 80%{Ubytek 20%} | t | 355,09 | |
| | | | | | RAZEM | 355,09 |
| 2 | | | D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 2.1 | | 45110000-1 | D-02.03.01 Wykonanie nasypów | | | |
| 42 d.2.1 | D-02.03.01 | KNR 2-01 0506-07 | Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr. I-III | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. - tereny zielone pod humus} 567,5 | m2 | 567,50 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. - tereny zielone pod humus} 1085,9 | m2 | 1 085,90 | |
| | | | {Wokół ronda - tereny zielone pod humus} 582,7 | m2 | 582,70 | |
| | | | | | RAZEM | 2 236,10 |
| 3 | | | D-04.00.00 PODBUDOWA | | | |
| 3.1 | | 45233000-9 | D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża | | | |
| 43 d.3.1 | D-04.01.01 | KNNR 6 0101-04 | Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości chodników | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. pod chodnikiem z kostki brukowej betonowe} 2,5 + 2,3 + 0,8 + 1,5 + 1,4 + 2,7 + 2,2 + 2,1 + 2,5 + 2,6 + 7,3 + 2,9 + 4,7 | m2 | 35,50 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. pod chodnikiem z kostki brukowej betonowej} 91,5 + 72,0 + 15,8 | m2 | 179,30 | |
| | | | A (Suma częściowa) | m2 | ----- 214,80 | |
| | | | {Przy murze kościoła pod chodnikiem z płytek młoteczkowanych betonowych} 39,3 + 146,2 | m2 | 185,50 | |
| | | | B (Suma częściowa) | m2 | ----- 185,50 | |
| | | | {Polna Str.P. pod chodnikiem z kostki brukowej betonowe} 19,2 | m2 | 19,20 | |
| | | | {Polna Str.L. pod chodnikiem z kostki brukowej betonowej} 8,8 + 12,7 | m2 | 21,50 | |
| | | | C (Suma częściowa) | m2 | ----- 40,70 | |
| | | | | | RAZEM | 441,00 |
| 44 d.3.1 | D-04.01.01 | KNNR 6 0102-01 | Koryta gł. 15 cm (10 cm) wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach wjazdów przez chodnik Krotność = 1,5 | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.L. zjazdy z kostki brukowej} 19,5 + 31,2 + 38,7 + 50,8 + 38,3 | m2 | 178,50 | |
| | | | A (Suma częściowa) | m2 | ----- 178,50 | |
| | | | {Polna Str.P. zjazdy przez chodnik} 14,3 | m2 | 14,30 | |
| | | | {Polna Str.L. zjazdy przez chodnik} 11,1 + 9,6 | m2 | 20,70 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------|------------------------------|---|------|----------------|----------|
| | | | B (Suma częściowa) | m2 | ----- 35,00 | |
| | | | | | RAZEM | 213,50 |
| 45 d.3.1 | D-04.01.01 | KNNR 6 0102-02 | Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni, wjazdów lub chodników | m2 | | |
| | | | {Wroclawska Str.P. Od Szkoły do ronda} 140,0 * 0,3 | m2 | 42,00 | |
| | | | {Wroclawska Str.P. Od ronda do skrzyżowania z ul. 22 Stycznia} 232,0 * 0,3 | m2 | 69,60 | |
| | | | | | RAZEM | 111,60 |
| 46 d.3.1 | D-04.01.01 | KNNR 6 0101-02 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm (20 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 1,5 | m2 | | |
| | | | {Pod cały obrys ronda z dojazdami} 984,5 | m2 | 984,50 | |
| | | | {Pod wyspę centralna ronda} 201,1 | m2 | 201,10 | |
| | | | {Wroclawska Str.L. zjazd bitumiczny} {Dz. 326} 19,5 | m2 | 19,50 | |
| | | | | | RAZEM | 1 205,10 |
| 47 d.3.1 | D-04.01.01 | KNNR 6 0102-03 | Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach chodników | m2 | | |
| | | | {Pod chodnikiem z płytek młoteczkowanych betonowych} 127,5 | m2 | 127,50 | |
| | | | | | RAZEM | 127,50 |
| 48 d.3.1 | D-04.01.01 | KNNR 6 0101-03 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm (30 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni skrzyżowań i zjazdów Krotność = 1,33 | m2 | | |
| | | | {Wroclawska Str.P. Zatoka autobusowa} 83,0 | m2 | 83,00 | |
| | | | {Skrzyżowania bitumiczne} {700 Lecia} 111,6 + {22 Stycznia} 120,7 + {Akacyjowa} 53,9 | m2 | 286,20 | |
| | | | {Zjazd do dzwonnicy, z kostki brukowej betonowej młoteczkowanej} 36,4 | m2 | 36,40 | |
| | | | | | RAZEM | 405,60 |
| 49 d.3.1 | D-02.01.01 | KNNR 1 0206-02 0208-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi | m3 | | |
| | | | {Koryto gł. 10 cm} 441,0 * 0,1 | m3 | 44,10 | |
| | | | {Koryto gł. 15 cm} 213,5 * 0,15 | m3 | 32,03 | |
| | | | {Koryto gł. 20 cm} 111,6 * 0,2 | m3 | 22,32 | |
| | | | {Koryto gł. 25 cm} 1205,1 * 0,25 | m3 | 301,28 | |
| | | | {Koryto gł. 30 cm} 127,5 * 0,3 | m3 | 38,25 | |
| | | | {Koryto gł. 40 cm} 405,6 * 0,4 | m3 | 162,24 | |
| | | | | | RAZEM | 600,22 |
| 3.2 | | 45233000-9 | D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową | | | |
| 50 d.3.2 | D-04.03.01a | KNNR 6 1005-07 | Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B10 ZM średniorozpadową podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,5 kg/m2 | m2 | | |
| | | | {Wroclawska Str.L. zjazd bitumiczny} {Dz. 326} 19,5 | m2 | 19,50 | |
| | | | | | RAZEM | 19,50 |
| 51 d.3.2 | D-04.03.01a | KNNR 6 1005-07 | Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B10 ZM średniorozpadową podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,5 kg/m2 | m2 | | |
| | | | {Wroclawska Str.P. Zatoka autobusowa} 83,0 | m2 | 83,00 | |
| | | | {Pod cały obrys ronda z dojazdami} 984,5 | m2 | 984,50 | |
| | | | {Wroclawska Str.P. Od ronda do skrzyżowania z ul. 22 Stycznia} 232,0 * 0,3 | m2 | 69,60 | |
| | | | {Skrzyżowania bitumiczne} {700 Lecia} 111,6 + {22 Stycznia} 120,7 + {Akacyjowa} 53,9 | m2 | 286,20 | |
| | | | | | RAZEM | 1 423,30 |
| 52 d.3.2 | D-04.03.01a | KNNR 6 1005-07 | Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,5 kg/m2 | m2 | | |
| | | | {Wroclawska Str.P. Zatoka autobusowa} 83,0 | m2 | 83,00 | |
| | | | {Pod cały obrys ronda z dojazdami} 984,5 | m2 | 984,50 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------|----------------------------------|--|------|----------|----------|
| | | | {Wrocławska Str.P. Od ronda do skrzyżowania z ul. 22 Stycznia} 232,0 * 0,3 | m2 | 69,60 | |
| | | | {Skrzyżowania bitumiczne} {700 Lecia} 111,6 + {22 Stycznia} 120,7 + {Akacyjowa} 53,9 | m2 | 286,20 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. zjazd bitumiczny} {Dz. 326} 19,5 | m2 | 19,50 | |
| | | | | | RAZEM | 1 442,80 |
| 53 d.3.2 | D-04.03.01a | KNNR 6 1005-07 | Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybko rozpadową warstwy bitumicznej po frezowaniu, w ilości 0,5 kg/m2 | m2 | | |
| | | | {Wrocławska. Od Szkoły do ronda} (142,7 * 5,0 + 65,1) * 70% | m2 | 545,02 | |
| | | | {Wrocławska. Od ronda do ogródków działkowych} 3097,2 * 70% | m2 | 2 168,04 | |
| | | | {Polna. Długa do ronda} 185,2 | m2 | 185,20 | |
| | | | {Polna. Krótka do ronda} 77,3 | m2 | 77,30 | |
| | | | | | RAZEM | 2 975,56 |
| 54 d.3.2 | D-04.03.01a | KNNR 6 1005-07 | Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybko rozpadową warstw bitumicznych przed ułożeniem w-wy ścieralnej w ilości 0,5 kg/m2 | m2 | | |
| | | | {Wrocławska. Od Szkoły do ronda} 142,7 * 5,0 + 65,1 | m2 | 778,60 | |
| | | | {Pod cały obrys ronda z dojazdami} 984,5 | m2 | 984,50 | |
| | | | {Wrocławska. Od ronda do ogródków działkowych} 3097,2 | m2 | 3 097,20 | |
| | | | {Skrzyżowania bitumiczne} {700 Lecia} 111,6 + {22 Stycznia} 120,7 + {Akacyjowa} 53,9 | m2 | 286,20 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. zjazd bitumiczny} {Dz. 326} 19,5 | m2 | 19,50 | |
| | | | {Polna. Długa do ronda} 185,2 | m2 | 185,20 | |
| | | | {Polna. Krótka do ronda} 77,3 | m2 | 77,30 | |
| | | | | | RAZEM | 5 428,50 |
| 3.3 | | 45233000-9 | D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego | | | |
| 55 d.3.3 | D-04.04.02b | KNNR 6 0113-02 | Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3, uziarnienie 0/63 mm i grubości po zagęszczeniu 22 cm (20 cm) Krotność = 1,1 | m2 | | |
| | | | {Skrzyżowania bitumiczne} {700 Lecia} 111,6 + {22 Stycznia} 120,7 + {Akacyjowa} 53,9 | m2 | 286,20 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. zjazd bitumiczny} {Dz. 326} 19,5 | m2 | 19,50 | |
| | | | | | RAZEM | 305,70 |
| 56 d.3.3 | D-04.04.02b | KNNR 6 0113-02 | Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3, uziarnienie 0/63 mm i grubości po zagęszczeniu 24 cm (20 cm) Krotność = 1,2 | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Zatoka autobusowa} 83,0 | m2 | 83,00 | |
| | | | {Pod cały obrys ronda z dojazdami} 984,5 | m2 | 984,50 | |
| | | | | | RAZEM | 1 067,50 |
| 57 d.3.3 | D-04.04.02b | KNNR 6 0113-03 z.o.2.6. 9901 -02 | Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3, uziarnienie 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 24 cm (25 cm) - roboty na poszerzeniach węższych niż 2.5 m Krotność = 0,96 | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od ronda do skrzyżowania z ul. 22 Stycznia} 232,0 * 0,3 | m2 | 69,60 | |
| | | | | | RAZEM | 69,60 |
| 3.4 | | 45233000-9 | D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem | | | |
| 58 d.3.4 | D-04.05.01a | KNNR 6 0109-01 | Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2,0 wyprodukowana w wytwórni betonów (Rm≤4,0MPa), gr. 10 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Zatoka autobusowa} 83,0 | m2 | 83,00 | |
| | | | {Pod cały obrys ronda z dojazdami} 984,5 | m2 | 984,50 | |
| | | | {Pod wyspę centralna ronda} 201,1 | m2 | 201,10 | |
| | | | {Skrzyżowania bitumiczne} {700 Lecia} 111,6 + {22 Stycznia} 120,7 + {Akacyjowa} 53,9 | m2 | 286,20 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------|---|--|------|----------|----------|
| | | | {Zjazd do dzwonnicy, z kostki brukowej betonowej młoteczkowanej} 36,4 | m2 | 36,40 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. zjazd bitumiczny} {Dz. 326} 19,5 | m2 | 19,50 | |
| | | | | | RAZEM | 1 610,70 |
| 59 d.3.4 | D-04.05.01a | KNNR 6 0109-01 z.o.2.6. 9901 -01 | Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2,0 wyprodukowana w wytwórni betonów (Rm≤4,0MPa), gr. 10 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach węższych niż 2.5 m | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.L. zjazdy przez chodnik} 19,5 + {Przy MPSO} 31,2 + 38,7 + 50,8 + 38,4 | m2 | 178,60 | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od ronda do skrzyżowania z ul. 22 Stycznia} 232,0 * 0,3 | m2 | 69,60 | |
| | | | {Polna Str.P. zjazdy przez chodnik} 14,3 | m2 | 14,30 | |
| | | | {Polna Str.L. zjazdy przez chodnik} 11,1 + 9,6 | m2 | 20,70 | |
| | | | | | RAZEM | 283,20 |
| 3.5 | | 45233000-9 | D-04.06.01b Podbudowa z betonu cementowego | | | |
| 60 d.3.5 | D-04.06.01b | KNNR 6 0109-02 | Podbudowa zasadnicza z betonu klasy C12/15 wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą | m2 | | |
| | | | {Zjazd do dzwonnicy, z kostki brukowej betonowej młoteczkowanej} 36,4 | m2 | 36,40 | |
| | | | A (Suma częściowa) | m2 | ----- | 36,40 |
| | | | {Wrocławska Str.L. zjazdy przez chodnik} 19,5 + 31,2 + 38,7 + 50,8 + 38,4 | m2 | 178,60 | |
| | | | B (Suma częściowa) | m2 | ----- | 178,60 |
| | | | {Polna Str.P. zjazdy przez chodnik} 14,3 | m2 | 14,30 | |
| | | | {Polna Str.L. zjazdy przez chodnik} 11,1 + 9,6 | m2 | 20,70 | |
| | | | C (Suma częściowa) | m2 | ----- | 35,00 |
| | | | | | RAZEM | 250,00 |
| 61 d.3.5 | D-04.06.01b | KNNR 6 0109-03 | Podbudowa zasadnicza z betonu klasy C12/15 wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 22 cm (20 cm) pielęgnowana piaskiem i wodą Krotność = 1,1 | m2 | | |
| | | | {Pod wyspę centralna ronda} 201,1 | m2 | 201,10 | |
| | | | | | RAZEM | 201,10 |
| 4 | | | D-05.00.00 NAWIERZCHNIA | | | |
| 4.1 | | 45233000-9 | D-05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej | | | |
| 62 d.4.1 | D-05.03.01 | KNNR 6 0302-02 | Analogia - nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej regularnej szarej (Gatunek 1) o wysokości 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (Układana w łuki lub wzory) | m2 | | |
| | | | {Pod wyspę centralna ronda} 201,1 | m2 | 201,10 | |
| | | | | | RAZEM | 201,10 |
| 4.2 | | 45233000-9 | D-05.03.05a Nawierzchnia z BA. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 | | | |
| 63 d.4.2 | D-05.03.05a | KNNR 6 0309-02 | Warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR2, gr. 4 cm | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.L. zjazd bitumiczny} {Dz. 326} 19,5 | m2 | 19,50 | |
| | | | | | RAZEM | 19,50 |
| 64 d.4.2 | D-05.03.05a | KNNR 6 0309-07 | Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (średnio do 40 km) Krotność = 35 | t | | |
| | | | {Wrocławska Str.L. zjazdy bitumiczne} {Dz. 326} 19,5 * 0,106 {t/m2} | t | 2,07 | |
| | | | | | RAZEM | 2,07 |
| 65 d.4.2 | D-05.03.05a | KNNR 6 0309-02 | Analogia - warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR2 wg WT-1 i WT-2 (gr. 4 cm) gr. 5 cm. Krotność = 1,25 | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Zatoka autobusowa} 83,0 | m2 | 83,00 | |
| | | | {Wrocławska. Od Szkoły do ronda} 803,2 | m2 | 803,20 | |
| | | | {Pod cały obrys ronda z dojazdami} 984,5 | m2 | 984,50 | |
| | | | {Wrocławska. Od ronda do ogródków działkowych} 3097,2 | m2 | 3 097,20 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------|-------------------|---|------|---------|----------|
| | | | {Skrzyżowania bitumiczne} {700 Lecia} 111,6 + {22 Stycznia} 120,7 + {Akacyjowa} 53,9 | m2 | 286,20 | |
| | | | {Polna. Długa do ronda} 185,2 | m2 | 185,20 | |
| | | | {Polna. Krótka do ronda} 77,3 | m2 | 77,30 | |
| | | | | | RAZEM | 5 516,60 |
| 66 d.4.2 | D-05.03.05a | KNNR 6 0309-07 | Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (średnio do 40 km) Krotność = 35 | t | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Zatoka autobusowa} 83,0 * 0,1325 {t/m2} | t | 11,00 | |
| | | | {Wrocławska. Od Szkoły do ronda} 803,2 * 0,1325 {t/m2} | t | 106,42 | |
| | | | {Pod cały obrys ronda z dojazdami} 984,5 * 0,1325 {t/m2} | t | 130,45 | |
| | | | {Wrocławska. Od ronda do ogródków działkowych} 3097,2 * 0,1325 {t/m2} | t | 410,38 | |
| | | | {Skrzyżowania bitumiczne} [{700 Lecia} 111,6 + {22 Stycznia} 120,7 + {Akacyjowa} 53,9] * 0,1325 {t/m2} | t | 37,92 | |
| | | | {Polna. Długa do ronda} 185,2 * 0,1325 {t/m2} | t | 24,54 | |
| | | | {Polna. Krótka do ronda} 77,3 * 0,1325 {t/m2} | t | 10,24 | |
| | | | | | RAZEM | 730,95 |
| 4.3 | | 45233000-9 | D-05.03.05b Nawierzchnia z BA. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 | | | |
| 67 d.4.3 | D-05.03.05b | KNNR 6 0308-03 | Nawierzchnie - warstwa wiążąca z BA AC16W dla KR2, gr. 8 cm (gr. 6 cm) Krotność = 1,33 | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Zatoka autobusowa} 83,0 | m2 | 83,00 | |
| | | | {Pod cały obrys ronda z dojazdami} 984,5 | m2 | 984,50 | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od ronda do skrzyżowania z ul. 22 Stycznia} 232,0 * 0,3 | m2 | 69,60 | |
| | | | {Skrzyżowania bitumiczne} {700 Lecia} 111,6 + {22 Stycznia} 120,7 + {Akacyjowa} 53,9 | m2 | 286,20 | |
| | | | | | RAZEM | 1 423,30 |
| 68 d.4.3 | D-05.03.05b | KNNR 6 0308-07 | Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (średnio do 40 km) Krotność = 35 | t | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Zatoka autobusowa} 83,0 * 0,212 {t/m2} | t | 17,60 | |
| | | | {Pod cały obrys ronda z dojazdami} 984,5 * 0,212 {t/m2} | t | 208,71 | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od ronda do skrzyżowania z ul. 22 Stycznia} 232,0 * 0,3 * 0,212 {t/m2} | t | 14,76 | |
| | | | {Skrzyżowania bitumiczne} [{700 Lecia} 111,6 + {22 Stycznia} 120,7 + {Akacyjowa} 53,9] * 0,212 {t/m2} | t | 60,67 | |
| | | | | | RAZEM | 301,74 |
| 69 d.4.3 | D-05.03.05b | KNNR 6 0308-02 | Nawierzchnie - warstwa wiążąca z BA AC16W dla KR1 wg WT-1 i WT-2, gr. 5 cm | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.L. zjazd bitumiczny} {Dz. 326} 19,5 | m2 | 19,50 | |
| | | | | | RAZEM | 19,50 |
| 70 d.4.3 | D-05.03.05b | KNNR 6 0308-07 | Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (średnio do 40 km) Krotność = 35 | t | | |
| | | | {Wrocławska Str.L. zjazd bitumiczny} {Dz. 326} 19,5 * 0,1325 {t/m2} | t | 2,58 | |
| | | | | | RAZEM | 2,58 |
| 71 d.4.3 | D-05.03.05b | KNNR 6 0108-02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC11W dla KR-2, mechaniczne grub. w-wy do 4 cm. | t | | |
| | | | {Wrocławska. Od Szkoły do ronda} 803,2 * 0,06625 {t/m2} | t | 53,21 | |
| | | | {Wrocławska. Od ronda do ogródków działkowych} 3097,2 * 0,06625 {t/m2} | t | 205,19 | |
| | | | {Polna. Długa do ronda} 185,2 * 0,06625 {t/m2} | t | 12,27 | |
| | | | {Polna. Krótka do ronda} 77,3 * 0,06625 {t/m2} | t | 5,12 | |
| | | | | | RAZEM | 275,79 |
| 72 d.4.3 | D-05.03.05b | KNNR 6 0108-05 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km (średnio do 40 km) Krotność = 35 | t | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------|----------------------|--|------|----------|----------|
| | | | {Wrocławska. Od Szkoły do ronda} (142,7 * 5,0 + 65,1) * 0,06625 {t/m2} | t | 51,58 | |
| | | | {Wrocławska. Od ronda do ogródków działkowych} 3097,2 * 0,06625 {t/m2} | t | 205,19 | |
| | | | {Polna. Długa do ronda} 1194,5 * 0,06625 {t/m2} | t | 79,14 | |
| | | | {Polna. Krótka do ronda} 77,3 * 0,06625 {t/m2} | t | 5,12 | |
| | | | | | RAZEM | 341,03 |
| 4.4 | | 45233000-9 | D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno | | | |
| 73 d.4.4 | D-05.03.11 | KNR AT-03 0102-01 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 2 cm (do 4 cm) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 0,75 | m2 | | |
| | | | {Wrocławska. Od Szkoły do ronda} 803,2 * 50% | m2 | 401,60 | |
| | | | {Wrocławska. Od ronda do ogródków działkowych} 3097,2 * 50% | m2 | 1 548,60 | |
| | | | {Polna. Długa do ronda} 185,2 * 50% | m2 | 92,60 | |
| | | | {Polna. Krótka do ronda} 77,3 * 50% | m2 | 38,65 | |
| | | | | | RAZEM | 2 081,45 |
| 74 d.4.4 | D-05.03.11 | KNR 4-04 1103-05 | Analogia - wywiezienie poprezu bitumicznego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km ponad 1 km do 3 km Krotność = 2 | m3 | | |
| | | | 2081,45 * 0,02 | m3 | 41,63 | |
| | | | | | RAZEM | 41,63 |
| 4.5 | | 45233000-9 | D-05.03.26g Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącą | | | |
| 75 d.4.5 | D-05.03.26g | KNR AT-04 0104-03 | Analogia - Geokompozyt do wzmocnienia nawierzchni bitumicznej ma postać geowłókniny do nawierzchni bitumicznych, zespolonej z geosiatką z włókna szklanego, wzmocnionej przesykiem z włókna szklanego. Zastosować należy geokompozyt tzw. frezowalny. 1. Rodzaj siatki 100/100: surowiec zbrojący z włókna szklane o wysokiej odporności temperaturowej. 2. Baza - Geowłóknina PP. 3. Wytrzymałość krótkotrwała na rozciąganie w kierunku podłużnym i w kierunku poprzecznym $\geq 100/100$ kN/m. 4. Wydłużenie przy zerwaniu zarówno kierunku podłużnym, jak i w kierunku poprzecznym powinno wynosić $\leq 3\%$. 5. Wielkość oczek ok. 40 mm x 40 mm. 6. Funkcja wzmacniająca i przeciwspekaniowa. 7. Siatkę wbudować na uprzednio wyrównanej nawierzchni bitumicznej, zgodnie z zaleceniami producenta skropić nawierzchnię odpowiednim lepiszczem w odpowiedniej ilości. 8. Siatkę rozłożyć na całej szerokości nawierzchni bitumicznej z właściwym zakładem określonym przez producenta siatki. 9. Ewentualnie zabezpieczyć siatkę przed jej przemieszczaniem, przytwierdzając ją do nawierzchni wstrzeliwanymi pneumatycznie hartowanymi gwoździemi metalowymi z podkładkami. | m2 | | |
| | | | {Wrocławska. Od Szkoły do ronda} 803,2 | m2 | 803,20 | |
| | | | {Wrocławska. Od ronda do ogródków działkowych} 3097,2 | m2 | 3 097,20 | |
| | | | {Polna. Długa do ronda} 185,2 | m2 | 185,20 | |
| | | | {Polna. Krótka do ronda} 77,3 | m2 | 77,30 | |
| | | | | | RAZEM | 4 162,90 |
| 4.6 | | 45233000-9 | D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników | | | |
| 76 d.4.6 | D-05.03.23a | KNNR 6 0502-02 | Chodniki z płytki betonowej młoteczkowanej, szarej 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | | {Chodniki z płytek młoteczkowanych betonowych 50x50x7 cm} 146,2 + 132,1 | m2 | 278,30 | |
| | | | | | RAZEM | 278,30 |
| 77 d.4.6 | D-05.03.23a | KNNR 6 0502-03 | Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej SZAREJ CEGŁA grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 10 cm (4 cm) z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------|-------------------|--|------|---------|--------|
| | | | {Wroclawska Str. P. chodnik z kostki brukowej betonowej} 2,5 + 2,3 + 0,8 + 1,5 + 1,4 + 2,7 + 2,2 + 2,1 + 2,5 + 2,6 + 7,3 + 2,9 + 4,7 | m2 | 35,50 | |
| | | | {Wroclawska Str. L. chodnik z kostki brukowej betonowej} 91,5 + 72,0 + 15,8 | m2 | 179,30 | |
| | | | A (Suma częściowa) | m2 | ----- | 214,80 |
| | | | {Polna Str. P. pod chodnik z kostki brukowej betonowej} 19,2 | m2 | 19,20 | |
| | | | {Polna pod chodnikiem z kostki brukowej betonowej Str.L.} 8,8 + 17,5 | m2 | 26,30 | |
| | | | B (Suma częściowa) | m2 | ----- | 45,50 |
| | | | | | RAZEM | 260,30 |
| 78 d.4.6 | D-05.03.23a | KNNR 6 0502-03 | Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej SZAREJ CEGŁA (Z ODZYSKU) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | | {Wroclawska Str.L. SZARA CEGŁA} 15,3 + 12,7 + 11,0 | m2 | 39,00 | |
| | | | {Odzysk 80%} | | | |
| | | | -{Wroclawska Str.L. CZERWONA CEGŁA} (8,0 + 6,0 + 5,0) * 0,2 {Odzysk 80%} | m2 | -3,80 | |
| | | | | | RAZEM | 35,20 |
| 79 d.4.6 | D-05.03.23a | KNNR 6 0502-03 | Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej CZERWONEJ CEGŁA (Z ODZYSKU) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | | {Wroclawska Str.L. CZERWONA CEGŁA} (8,0 + 6,0 + 5,0) * 0,2 | m2 | 3,80 | |
| | | | | | RAZEM | 3,80 |
| 80 d.4.6 | D-05.03.23a | KNNR 6 0502-03 | Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej BARWY JESIENI (Z ODZYSKU) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | | {Wroclawska Str.P. Chodnik przy MAY-MED} 53,0 | m2 | 53,00 | |
| | | | | | RAZEM | 53,00 |
| 81 d.4.6 | D-05.03.23a | KNNR 6 0502-03 | Nawierzchnia wjazdu z kostki brukowej betonowej BARWY JESIENI (Z ODZYSKU) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | | {Wroclawska Str.L. Zjazd do BM 74} 25,8 | m2 | 25,80 | |
| | | | | | RAZEM | 25,80 |
| 82 d.4.6 | D-05.03.23a | KNNR 6 0502-03 | Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej SZAREJ KOŚC (Z ODZYSKU) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | | {Lipowa. SZARE KOŚC} 34,4 {Odzysk 80%} | m2 | 34,40 | |
| | | | {Klonowa. SZAREJ KOŚC} 132,9 {Odzysk 80%} | m2 | 132,90 | |
| | | | | | RAZEM | 167,30 |
| 83 d.4.6 | D-05.03.23a | KNNR 6 0502-03 | Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej CZERWONEJ KOŚC (Z ODZYSKU) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | | {Polna. Wjazd do DINO. CZERWONA KOŚC} 76,5 + 11,1 {Odzysk 80%} | m2 | 87,60 | |
| | | | | | RAZEM | 87,60 |
| 84 d.4.6 | D-05.03.23a | KNNR 6 0502-02 | Nawierzchnia wjazdu z kostki brukowej betonowej SZAREJ, MŁOTECZKOWANEJ 11,8x17,8x8,0 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | | {Zjazd do dzwonnicy, z kostki brukowej betonowej młoteczkowanej 11,5x17,5x8,0 cm} 36,4 | m2 | 36,40 | |
| | | | | | RAZEM | 36,40 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------|------------------------------|---|------|----------|----------|
| 85 d.4.6 | D-05.03.23a | KNNR 6 0307-03 | Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych SZEŚCIOKĄTNYCH SZARYCH grubości 12 cm spoiny wypełnione zaprawą cementową (Z ODZYSKU - PRZEŁOŻENIE) | m2 | | |
| | | | {700 Lecia} 69,0 | m2 | 69,00 | |
| | | | {22 Stycznia} 34,0 | m2 | 34,00 | |
| | | | | | RAZEM | 103,00 |
| 86 d.4.6 | D-05.03.23a | KNNR 6 0502-03 | Nawierzchnia wjazdów z kostki brukowej betonowej GRAFITOWEJ FAZOWANEJ grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Zjazd przez chodnik} 19,5 + 38,7 + 50,8 + 38,4 | m2 | 147,40 | |
| | | | {Polna Str.P. Zjazd przez chodnik} 18,7 | m2 | 18,70 | |
| | | | {Polna Str.L. Ostatni zjazd przez chodnik} 9,5 | m2 | 9,50 | |
| | | | | | RAZEM | 175,60 |
| 5 | | | D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | |
| 5.1 | | 45231000-5 | D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe poboczy (humusowanie terenów zielonych) | | | |
| 87 d.5.1 | D-06.01.01 | KNNR 1 0202-03 0208-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi | m3 | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. - tereny zielone pod humus} 567,5 * 0,1 | m3 | 56,75 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. - tereny zielone pod humus} 1085,9 * 0,1 | m3 | 108,59 | |
| | | | {Wokół ronda - tereny zielone pod humus} 582,7 * 0,1 | m3 | 58,27 | |
| | | | {Polna. Str. L. - tereny zielone pod humus} 357,8 * 0,1 | m3 | 35,78 | |
| | | | | | RAZEM | 259,39 |
| 88 d.5.1 | D-06.01.01 | KNNR 1 0507-01 | Analogia - humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. - tereny zielone pod humus} 567,5 | m2 | 567,50 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. - tereny zielone pod humus} 1085,9 | m2 | 1 085,90 | |
| | | | {Wokół ronda - tereny zielone} 582,7 | m2 | 582,70 | |
| | | | {Polna. Str. L. - tereny zielone} 357,8 | m2 | 357,80 | |
| | | | | | RAZEM | 2 593,90 |
| 89 d.5.1 | D-06.01.01 | KNNR 1 0507-02 | Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu do gr. 10 cm. Krotność = 5 | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. - tereny zielone pod humus} 567,5 | m2 | 567,50 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. - tereny zielone pod humus} 1085,9 | m2 | 1 085,90 | |
| | | | {Wokół ronda - tereny zielone} 582,7 | m2 | 582,70 | |
| | | | {Polna. Str. L. - tereny zielone} 357,8 | m2 | 357,80 | |
| | | | | | RAZEM | 2 593,90 |
| 6 | | | D-08.00.00 ELEMENTY ULIC | | | |
| 6.1 | | 45233000-9 | D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340) | | | |
| 90 d.6.1 | D-08.01.01b | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki wystające +12 cm betonowa C12/15 z oporem | m3 | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od szkoły do 700 Lecia} (18,0 + 17,4 + 4,6 + 40,0) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 5,40 | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od 700 Lecia do 22 Stycznia} (9,6 + 18,3 + 13,9 + 8,7 + 5,1 + 10,9 + 16,0 + 10,3 + 17,5 + 11,9 + 5,3 + 13,0) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 9,48 | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od 22 Stycznia do Lipowej} (26,5 + 10,5) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 2,50 | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od Lipowej do Klonowej} (9,3 + 6,1 + 15,0 + 32,0 + 20,7) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 5,61 | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od Klonowej do Akacjowej} (10,0 + 17,8) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 1,88 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od 700 Lecia do ronda} 22,2 * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 1,50 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od ronda do początku MPSO} (10,3 + 10,5 + 35,6) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 3,81 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od początku MPSO końca MPSO - dz. 475} (2,5 + 1,2) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 0,25 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------|---------------------|---|------|--------------|---------------|
| | | | {Wroclawska Str.L. Od końca MPSO - dz. 475 do dz. 468 - bm 76} (14,3 + 8,0 + 5,0 + 74,0) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 6,84 | |
| | | | {Polna Str.P. Od Początku do ronda} 19,5 * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 1,32 | |
| | | | {Polna Str.P. Od ronda do końca} 35,0 * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 2,36 | |
| | | | {Polna Str.L. Od Początku do końca} 57,6 * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 3,89 | |
| | | | | | RAZEM | 44,84 |
| 91 d.6.1 | D-08.01.01b | KNNR 6 0401-03 | Analogia - krawężniki betonowe szare wystające +12 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin | m | | |
| | | | {Wroclawska Str.P. Od szkoły do 700 Lecia} 18,0 + 17,4 + 4,6 + 40,0 | m | 80,00 | |
| | | | {Wroclawska Str.P. Od 700 Lecia do 22 Stycznia} 9,6 + 18,3 + 13,9 + 8,7 + 5,1 + 10,9 + 16,0 + 10,3 + 17,5 + 11,9 + 5,3 + 13,0 | m | 140,50 | |
| | | | {Wroclawska Str.P. Od 22 Stycznia do Lipowej} 26,5 + 10,5 | m | 37,00 | |
| | | | {Wroclawska Str.P. Od Lipowej do Klonowej} 9,3 + 6,1 + 15,0 + 32,0 + 20,7 | m | 83,10 | |
| | | | {Wroclawska Str.P. Od Klonowej do Akacjowej} 10,0 + 17,8 | m | 27,80 | |
| | | | {Wroclawska Str.L. Od 700 Lecia do ronda} 22,2 | m | 22,20 | |
| | | | {Wroclawska Str.L. Od ronda do początku MPSO} 10,3 + 10,5 + 35,6 | m | 56,40 | |
| | | | {Wroclawska Str.L. Od początku MPSO końca MPSO - dz. 475} 2,5 + 1,2 | m | 3,70 | |
| | | | {Wroclawska Str.L. Od końca MPSO - dz. 475 do dz. 468 - bm 76} 14,3 + 8,0 + 5,0 + 74,0 | m | 101,30 | |
| | | | {Polna Str.P. Od Początku do ronda} 19,5 | m | 19,50 | |
| | | | {Polna Str.P. Od ronda do końca} 35,0 | m | 35,00 | |
| | | | {Polna Str.L. Od Początku do końca} 57,6 | m | 57,60 | |
| | | | | | RAZEM | 664,10 |
| 92 d.6.1 | D-08.01.01b | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki wystające +4 cm betonowa C12/15 z oporem | m3 | | |
| | | | {Wroclawska Str.P. Od szkoły do 700 Lecia} (4,5 + 7,0 + 2,0 + 2,0 + 13,5) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 1,96 | |
| | | | {Wroclawska Str.P. Od 700 Lecia do 22 Stycznia} (13,5 + 2,0 + 2,0 + 2,0 + 20,2 + 10,5 + 8,0 + 2,0 + 72,8 + 9,0 + 11,3 + 14,0 + 7,5 + 9,0 + 2,0 + 2,0 + 8,5 + 2,0 + 2,0) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 13,52 | |
| | | | {Wroclawska Str.P. Od 22 Stycznia do Lipowej} (2,0 + 2,0 + 12,0 + 2,0) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 1,22 | |
| | | | {Wroclawska Str.P. Od Lipowej do Klonowej} (2,0 + 15,0 + 13,0 + 7,5 + 10,7) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 3,25 | |
| | | | {Wroclawska Str.P. Od Klonowej do Akacjowej} 16,0 * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 1,08 | |
| | | | A (Suma częściowa) | m3 | ----- | 21,03 |
| | | | {Wroclawska Str.L. Od 700 Lecia do ronda} (2,0 + 2,0 + 2,0 + 2,0) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 0,54 | |
| | | | {Wroclawska Str.L. Od ronda do początku MPSO} (10,5 + 13,2 + 2,0) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 1,73 | |
| | | | {Wroclawska Str.L. Od początku MPSO końca MPSO - dz. 475} (11,2 + 123,4 + 10,0) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 9,76 | |
| | | | {Wroclawska Str.L. Od końca MPSO - dz. 475 do dz. 468 - bm 76} (2,0 + 2,0 + 10,5 + 14,2 + 16,5) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 3,05 | |
| | | | B (Suma częściowa) | m3 | ----- | 15,08 |
| | | | {Polna Str.P. Od Początku do końca} 8,0 * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 0,54 | |
| | | | {Polna Str.L. wjazd do DINO - krawężnik na płask} 17,0 * (0,45 * 0,15 + 0,15 * 0,10) | m3 | 1,40 | |
| | | | {Polna Str.L. wjazd} 10,0 * (0,3 * 0,15 + 0,15 * 0,10) | m3 | 0,60 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------|---------------------|---|------|-----------------|--------|
| | | | C (Suma częściowa) | m3 | ----- 2,54 | |
| | | | | | RAZEM | 38,65 |
| 93 d.6.1 | D-08.01.01b | KNNR 6 0401-03 | Analogia - krawężniki betonowe szare wystające +4 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin | m | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od szkoły do 700 Lecia} 4,5 + 9,0 + 7,0 + 2,0 + 13,5 | m | 36,00 | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od 700 Lecia do 22 Stycznia} 13,5 + 2,0 + 2,0 + 2,0 + 20,2 + 10,5 + 8,0 + 2,0 + 72,8 + 9,0 + 11,3 + 14,0 + 7,5 + 9,0 + 2,0 + 2,0 + 8,5 + 2,0 + 2,0 | m | 200,30 | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od 22 Stycznia do Lipowej} 2,0 + 2,0 + 12,0 + 2,0 | m | 18,00 | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od Lipowej do Klonowej} 2,0 + 15,0 + 13,0 + 7,5 + 10,7 | m | 48,20 | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od Klonowej do Akacjowej} 16,0 | m | 16,00 | |
| | | | A (Suma częściowa) | m | ----- 318,50 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od 700 Lecia do ronda} 2,0 + 2,0 + 2,0 + 2,0 | m | 8,00 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od ronda do początku MPSO} 10,5 + 13,2 + 2,0 | m | 25,70 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od początku MPSO końca MPSO - dz. 475} 11,2 + 123,4 + 10,0 | m | 144,60 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od końca MPSO - dz. 475 do dz. 468 - bm 76} 2,0 + 2,0 + 10,5 + 14,2 + 16,5 | m | 45,20 | |
| | | | B (Suma częściowa) | m | ----- 223,50 | |
| | | | {Polna Str.P. Od Początku do końca} 8,0 | m | 8,00 | |
| | | | {Polna Str.L. wjazd do DINO - krawężnik na płask} 17,0 | m | 17,00 | |
| | | | {Polna Str.L. wjazd} 10,0 | m | 10,00 | |
| | | | C (Suma częściowa) | m | ----- 35,00 | |
| | | | | | RAZEM | 577,00 |
| 94 d.6.1 | D-08.01.01b | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki wystające +2 cm betonowa C12/15 z oporem | m3 | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od szkoły do 700 Lecia} (8,0 + 44,2 + 5,0 + 18,5) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 5,11 | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od 700 Lecia do 22 Stycznia} (5,0 + 4,0 + 4,0 + 4,0 + 5,0 + 21,5) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 2,94 | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od 22 Stycznia do Lipowej} (5,0 + 7,1 + 11,9) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 1,62 | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od Lipowej do Klonowej} (10,5 + 25,0) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 2,40 | |
| | | | A (Suma częściowa) | m3 | ----- 12,07 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od 700 Lecia do ronda} (4,0 + 4,0) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 0,54 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od ronda do początku MPSO} 8,0 * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 0,54 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od końca MPSO - dz. 475 do dz. 468 - bm 76} 4,0 * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 0,27 | |
| | | | B (Suma częściowa) | m3 | ----- 1,35 | |
| | | | {Polna Str.P. Od Początku do końca} (4,0 + 4,0) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 0,54 | |
| | | | {Polna Str.L. Od Początku do końca} [(5,5 + 2,0) {przy zjeździe do DINO} + (2,8 + 2,8) {przy zjeździe} + 4,0] * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 1,15 | |
| | | | C (Suma częściowa) | m3 | ----- 1,69 | |
| | | | | | RAZEM | 15,11 |
| 95 d.6.1 | D-08.01.01b | KNNR 6 0401-03 | Analogia - krawężniki betonowe szare wystające +2 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin | m | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------|--------------------------------|---|------|---------|--------|
| | | | {Wrocławska Str.P. Od szkoły do 700 Lecia} 8,0 + 44,2 + 5,0 + 18,5 | m | 75,70 | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od 700 Lecia do 22 Stycznia} 5,0 + 4,0 + 4,0 + 4,0 + 5,0 + 21,5 | m | 43,50 | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od 22 Stycznia do Lipowej} 5,0 + 7,1 + 11,9 | m | 24,00 | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Od Lipowej do Klonowej} 10,5 + 25,0 | m | 35,50 | |
| | | | A (Suma częściowa) | m | ----- | |
| | | | | | 178,70 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od 700 Lecia do ronda} 4,0 + 4,0 | m | 8,00 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od ronda do początku MPSO} 8,0 | m | 8,00 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od końca MPSO - dz. 475 do dz. 468 - bm 76} 4,0 | m | 4,00 | |
| | | | B (Suma częściowa) | m | ----- | |
| | | | | | 20,00 | |
| | | | {Polna Str.L. Od Początku do końca} (5,5 + 2,0) {przy zjeździe do DINO} + (2,8 + 2,8) {przy zjeździe} + 4,0 | m | 17,10 | |
| | | | C (Suma częściowa) | m | ----- | |
| | | | | | 17,10 | |
| | | | | | RAZEM | 215,80 |
| 96 d.6.1 | D-08.01.01b | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki wtopione +0 cm betonowa C12/15 z oporem | m3 | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Przy Akacjowej} 18,3 * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 1,24 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od BM 76 do ogródków działkowych} (5,2 + 162,7 + 8,4) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 11,90 | |
| | | | | | RAZEM | 13,14 |
| 97 d.6.1 | D-08.01.01b | KNNR 6 0401-03 | Analogia - krawężniki betonowe szare wtopione +0 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin | m | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Przy Akacjowej} 18,3 | m | 18,30 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od BM 76 do ogródków działkowych} 5,2 + 162,7 + 8,4 | m | 176,30 | |
| | | | | | RAZEM | 194,60 |
| 98 d.6.1 | D-08.01.01b | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod oporniki betonowe wtopione -1 cm, betonowa C12/15 z oporem | m3 | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Zakończenie wjazdów. Od Szkoły do ogródków działkowych} (5,0 + 3,0 + 14,0 + 4,0 + 4,0 + 13,8 + 5,0 + 7,5 + 10,0 + 3,5 + 5,0 + 4,5) * (0,27 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 5,00 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Zakończenie wjazdów. Od ronda do ogródków działkowych} (6,5 + 10,0 + 14,5 + 4,0) * (0,27 * 0,15 + 0,15 * 0,15) | m3 | 2,21 | |
| | | | A (Suma częściowa) | m3 | ----- | |
| | | | | | 7,21 | |
| | | | | | RAZEM | 7,21 |
| 99 d.6.1 | D-08.01.01b | KNNR 6 0401-06 | Oporniki szare wtopione -1 cm o wymiarach 12x25 cm bez ław | m | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Zakończenie wjazdów. Od Szkoły do ogródków działkowych} 5,0 + 3,0 + 14,0 + 4,0 + 4,0 + 13,8 + 5,0 + 7,5 + 10,0 + 3,5 + 5,0 + 4,5 | m | 79,30 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Zakończenie wjazdów. Od 22 Stycznia do ogródków działkowych} 6,5 + 10,0 + 14,5 + 4,0 | m | 35,00 | |
| | | | A (Suma częściowa) | m | ----- | |
| | | | | | 114,30 | |
| | | | | | RAZEM | 114,30 |
| 6.2 | | 45233000-9 | D-08.01.02a Ustawienie krawężników kamiennych | | | |
| 100 d.6.2 | D-08.01.02a | KNR 2-31 0402-03 0402-05 | Ława betonowa zwykła C12/15 na łukach o promieniu do 40 m (R zew. = 8,0 m) pod krawężniki kamienne granitowe trapezowe, łukowe, cięte wystające +3 cm betonowa | m3 | | |
| | | | {Obrys zewnętrzny wyspy centralnej mini ronda} 50,3 * 0,25 * 0,4 | m3 | 5,03 | |
| | | | | | RAZEM | 5,03 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|----------------|------------------------------|---|------|----------|----------|
| 101 d.6.2 | D-08.01.02a | KNNR 6 0402-04 | Analogia - krawężniki kamienne granitowy trapezowy, łukowy, cięty, szary, R. zew. = 8,0 wystające +3 cm o wymiarach 15-21/30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej. | m | | |
| | | | {Obrys zewnętrzny wyspy centralnej mini ronda} 50,3 | m | 50,30 | |
| | | | | | RAZEM | 50,30 |
| 6.3 | | 45233000-9 | D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe | | | |
| 102 d.6.3 | D-08.03.01 | KNR 2-31 0402-04 | Ława betonowa klasy C8/10 z oporem pod obrzeże 8x30 cm | m3 | | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od początku do ronda. Obrzeże 8x30 cm} (20,0 + 19,8) * (0,18 * 0,1 + 0,1 * 0,1) | m3 | 1,11 | |
| | | | {Rondo - obrys chodnika z płytek młoteczkowanych. Obrzeże 8x30 cm} (44,0 + 32,2) * (0,18 * 0,1 + 0,1 * 0,1) | m3 | 2,13 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od końca MPSO - dz. 475 do dz. 468 - bm 76} (37,4 + 14,5 + 5,5 + 4,4) * (0,18 * 0,1 + 0,1 * 0,1) | m3 | 1,73 | |
| | | | A (Suma częściowa) | m3 | ----- | 4,97 |
| | | | {Polna Str.L. Od Początku do końca} {przy zjeździe} 10,2 * (0,18 * 0,1 + 0,1 * 0,1) | m3 | | 0,29 |
| | | | | | RAZEM | 5,26 |
| 103 d.6.3 | D-08.03.01 | KNNR 6 0404-03 | Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki | m | | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od początku do ronda. Obrzeże 8x30 cm} 20,0 + 19,8 | m | 39,80 | |
| | | | {Rondo - obrys chodnika z płytek młoteczkowanych. Obrzeże 8x30 cm} 44,0 + 32,2 | m | 76,20 | |
| | | | {Wrocławska Str.L. Od końca MPSO - dz. 475 do dz. 468 - bm 76} 37,4 + 14,5 + 5,5 + 4,4 | m | 61,80 | |
| | | | A (Suma częściowa) | m | ----- | 177,80 |
| | | | {Polna Str.L. Od Początku do końca} {przy zjeździe} 10,2 | m | | 10,20 |
| | | | | | RAZEM | 188,00 |
| 6.4 | | | D-10.00.00 INNE ROBOTY DROGOWE | | | |
| 6.4.1 | | 45233161-5 | D-10.05.01a Ciąg pieszo-rowerowy | | | |
| 104 d.6.4. 1 | D-04.01.01 | KNNR 6 0101-01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm (10 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni ścieżki pieszo - rowerowej Krotność = 1,5 | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. Ścieżka pieszo - rowerowa} 253,0 + 120,3 + 384,7 + 135,7 + 314,7 + 119,6 | m2 | 1 328,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1 328,00 |
| 105 d.6.4. 1 | D-04.01.01 | KNNR 6 0102-01 | Koryta gł. 15 cm (10 cm) wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach wjazdów przez ścieżkę pieszo - rowerową Krotność = 1,5 | m2 | | |
| | | | {Wrocławska Str.P. wjazdy przez ścieżkę pieszo - rowerową} 19,5 + 9,0 + 76,4 + 23,9 + 17,0 + 203,8 + 9,2 + 19,4 + 35,3 + 18,0 + 25,4 + 21,8 + 34,6 + 15,7 + 16,8 + 17,9 + 44,6 + 19,0 + 35,7 + 55,3 | m2 | 718,30 | |
| | | | | | RAZEM | 718,30 |
| 106 d.6.4. 1 | D-02.01.01 | KNNR 1 0206-02 0208-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi | m3 | | |
| | | | {Koryto gł. 15 cm} (1328,0 + 718,3) * 0,15 | m3 | 306,95 | |
| | | | | | RAZEM | 306,95 |
| 107 d.6.4. 1 | D-02.03.01 | KNNR 1 0215-01 | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 10 m | m3 | | |
| | | | {Koryto gł. 15 cm} (1328,0 + 718,3) * 0,15 | m3 | 306,95 | |
| | | | | | RAZEM | 306,95 |
| 108 d.6.4. 1 | D-08.03.01 | KNR 2-31 0402-04 | Ława betonowa klasy C8/10 z oporem pod obrzeże 8x30 cm | m3 | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|----------------|---|--|------|----------|----------|
| | | | {Wroclawska Str.P. Od początku do końca. Obrzeże 8x30 cm} (13,0 + 18,8 + 4,4 + 14,8 + 19,8 + 14,0 + 25,4 + 5,0 + 12,5 + 15,0 + 9,0 + 14,3 + 21,8 + 18,7 + 20,3 + 26,3 + 34,1 + 7,4 + 10,5 + 15,4 + 8,5 + 4,6 + 11,2 + 22,5 + 33,0 + 8,2 + 50,3 + 35,4 + 8,5 + 9,8 + 17,3 + 1,2) * (0,18 * 0,1 + 0,1 * 0,1) | m3 | 14,87 | |
| | | | | | RAZEM | 14,87 |
| 109 d.6.4. 1 | D-08.03.01 | KNNR 6 0404-03 | Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki | m | | |
| | | | {Wroclawska Str.P. Od początku do końca. Obrzeże 8x30 cm} 13,0 + 18,8 + 4,4 + 14,8 + 19,8 + 14,0 + 25,4 + 5,0 + 12,5 + 15,0 + 9,0 + 14,3 + 21,8 + 18,7 + 20,3 + 26,3 + 34,1 + 7,4 + 10,5 + 15,4 + 8,5 + 4,6 + 11,2 + 22,5 + 33,0 + 8,2 + 50,3 + 35,4 + 8,5 + 9,8 + 17,3 + 1,2 | m | 531,00 | |
| | | | | | RAZEM | 531,00 |
| 110 d.6.4. 1 | D-04.05.01a | KNNR 6 0109-01 z.o.2.6. 9901 -01 | Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2,0 wyprodukowana w wytwórni betonów (Rm≤4,0MPa), gr. 10 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach węższych niż 2.5 m | m2 | | |
| | | | {Wroclawska Str.P. Ścieżka pieszo - rowerowa} 253,0 + 120,3 + 384,7 + 135,7 + 314,7 + 119,6 | m2 | 1 328,00 | |
| | | | {Wroclawska Str.P. zjazdy przez ścieżkę pieszo - rowerową} 19,5 + 9,0 + 76,4 + 23,9 + 17,0 + 203,8 + 9,2 + 19,4 + 35,3 + 18,0 + 25,4 + 21,8 + 34,6 + 15,7 + 16,8 + 17,9 + 44,6 + 19,0 + 35,7 + 55,3 | m2 | 718,30 | |
| | | | | | RAZEM | 2 046,30 |
| 111 d.6.4. 1 | D-04.06.01b | KNNR 6 0109-02 | Podbudowa zasadnicza z betonu klasy C12/15 wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą | m2 | | |
| | | | {Wroclawska Str.P. zjazdy przez ścieżkę pieszo - rowerową} 19,5 + 9,0 + 67,4 + 23,9 + 17,0 + 203,8 + 9,2 + 28,5 + 35,3 + 18,0 + 25,4 + 21,8 + 34,6 + 15,7 + 16,8 + 17,9 + 44,6 + 19,0 + 35,7 + 55,2 | m2 | 718,30 | |
| | | | | | RAZEM | 718,30 |
| 112 d.6.4. 1 | D-05.03.23a | KNNR 6 0502-03 | Ścieżka pieszo-rowerowa z kostki brukowej betonowej BEZFAZOWEJ CEGŁA, SZARA grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | | {Wroclawska Str.P. Ścieżka pieszo - rowerowa} 253,0 + 120,3 + 384,7 + 135,7 + 314,7 + 119,6 | m2 | 1 328,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1 328,00 |
| 113 d.6.4. 1 | D-05.03.23a | KNNR 6 0502-03 | Ścieżka pieszo - rowerowa (ZJAZDY) z kostki brukowej betonowej BEZFAZOWEJ CEGŁA, GRAFITOWA grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | | {Wroclawska Str.P. zjazdy przez ścieżkę pieszo - rowerową} 19,5 + 9,0 + 76,4 + 23,9 + 17,0 + 203,8 + 9,2 + 19,4 + 35,3 + 18,0 + 25,4 + 21,8 + 34,6 + 15,7 + 16,8 + 17,9 + 44,6 + 19,0 + 35,7 + 55,3 | m2 | 718,30 | |
| | | | | | RAZEM | 718,30 |
| 7 | | 45100000-8 | POZOSTAŁE KOSZTY | | | |
| 114 d.7 | | Wycena indywidualna | Badanie stopnia zagęszczenia podłoża drogowego | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 115 d.7 | | Kalkulacja własna | Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |