

Przebudowa drogi ul. Klonowej w Jelczu-Laskowicach ETAP I.kst  
PRZEDMIAR

| L p.                                                    | Nr spec. techn. | Podstawa           | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                      | j.m.           | Poszcz. | Razem |
|---------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|
| <b>Przebudowa ulicy Klonowej w Jelczu - Laskowicach</b> |                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                |         |       |
| <b>1</b>                                                |                 |                    | <b>Roboty nawierzchniowe ETAP I</b>                                                                                                                                                                                                                    |                |         |       |
| <b>1.1</b>                                              |                 |                    | <b>Roboty przygotowawczo rozbiórkowe</b>                                                                                                                                                                                                               |                |         |       |
| 1                                                       | D-M-00.00.00    | KNR-W 2-01 0113-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-<br>nym                                                                                                                                                                | km             |         |       |
| .1                                                      | D-01.01.01      |                    | 0.285                                                                                                                                                                                                                                                  | km             | 0.3     |       |
|                                                         |                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 0.3   |
| 2                                                       | D-M-00.00.00    | KNR 2-31 0803-03   | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gruboś-<br>ci 10 cm                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |         |       |
| .1                                                      | D-01.02.04      | 0803-04            | 47.0+20.0                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 67.0    |       |
|                                                         |                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 67.0  |
| 3                                                       | D-M-00.00.00    | KNR 2-31 0810-01   | Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce piaskowej                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |       |
| .1                                                      | D-01.02.04      |                    | 12.0                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 12.0    |       |
|                                                         |                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 12.0  |
| 4                                                       | D-M-00.00.00    | KNR 2-31 0813-03   | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>na zjazdzie z drogi woj.                                                                                                                                                 | m              |         |       |
| .1                                                      | D-01.02.04      |                    | 13.5+12.0                                                                                                                                                                                                                                              | m              | 25.5    |       |
|                                                         |                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 25.5  |
| 5                                                       | D-M-00.00.00    | KNR 2-31 1206-07   | Przełożenie zjazdu do posesji z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm<br>na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                                                                             | m <sup>2</sup> |         |       |
| .1                                                      | D-01.02.04      |                    | 16.0                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 16.0    |       |
|                                                         |                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 16.0  |
| 6                                                       | D-M-00.00.00    | KNR 4-04 1103-01   | Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 sa-<br>mochody samowyladowcze - miejsce, wywóz i koszty składowania po stronie wyko-<br>nawcy                                                                              | m <sup>3</sup> |         |       |
| .1                                                      | D-01.02.04      |                    | 67.0*0.1+12.0*0.08+25.5*0.15*0.30                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 8.8     |       |
|                                                         |                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 8.8   |
| 7                                                       | D-M-00.00.00    | KNR 4-04 1103-04   | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu<br>samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - miejsce, wywóz i koszty skła-<br>dowania po stronie wykonawcy                                                         | m <sup>3</sup> |         |       |
| .1                                                      | D-01.02.04      |                    | 8.8                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 8.8     |       |
|                                                         |                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 8.8   |
| 8                                                       | D-M-00.00.00    | KNR 2-31 1406-03   | Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - studnia sanitarna                                                                                                                                                                                 | szt.           |         |       |
| .1                                                      | D-03.02.01a     |                    | 6                                                                                                                                                                                                                                                      | szt.           | 6.0     |       |
|                                                         |                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 6.0   |
| 9                                                       | D-M-00.00.00    | KNR 2-31 1406-04   | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych                                                                                                                                                                                      | szt.           |         |       |
| .1                                                      | D-03.02.01a     |                    | 6                                                                                                                                                                                                                                                      | szt.           | 6.0     |       |
|                                                         |                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 6.0   |
| 10                                                      | D-M-00.00.00    | KNR 2-31 1406-05   | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych                                                                                                                                                                                                            | szt.           |         |       |
| .1                                                      | D-03.02.01a     |                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                      | szt.           | 1.0     |       |
|                                                         |                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 1.0   |
| <b>1.2</b>                                              |                 |                    | <b>Tereny zielone</b>                                                                                                                                                                                                                                  |                |         |       |
| 11                                                      | D-M-00.00.00    | KNR 2-21 0401-05   | Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat. III z nawożeniem                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |       |
| .2                                                      | D-09.01.01      |                    | 40.0                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 40.0    |       |
|                                                         |                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 40.0  |
| <b>1.3</b>                                              |                 |                    | <b>Roboty drogowe</b>                                                                                                                                                                                                                                  |                |         |       |
| <b>1.3</b>                                              |                 |                    | <b>Nawierzchnia jezdni wraz ze zjazdem publicznym z kostki betonowej</b>                                                                                                                                                                               |                |         |       |
| .1                                                      |                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                |         |       |
| 12                                                      | D-M-00.00.00    | KNR-W 2-01 0201-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup><br>w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg-<br>łość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy | m <sup>3</sup> |         |       |
| .3.                                                     | D-04.01.01      |                    | 359.0*0.55                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 197.5   |       |
| 1                                                       |                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 197.5 |
| 13                                                      | D-M-00.00.00    | KNR 2-31 0103-04   | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-<br>wierzchni w gruncie kat. I-IV                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |       |
| .3.                                                     | D-04.01.01      |                    | 359.0                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 359.0   |       |
| 1                                                       |                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 359.0 |

Przebudowa drogi ul. Klonowej w Jelczu-Laskowicach ETAP I.kst  
PRZEDMIAR

| L p.                  | Nr spec. techn.                              | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                | j.m.                                 | Poszcz.       | Razem |
|-----------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|-------|
| 14<br>d.1<br>.3.<br>1 | D-M-<br>00.00.00<br>D-08.01.01               | KNR 2-31<br>0402-04            | Ława pod ściek<br><br>115.0*0.18*0.2                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>4.1   |       |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | RAZEM         | 4.1   |
| 15<br>d.1<br>.3.<br>1 | D-M-<br>00.00.00<br>D-05.03.23a              | KNR 2-31<br>0511-04            | Ściek z kostki betonowej o wymiarach 16x16x16 cm na podsypce piaskowej<br><br>115.0*0.16                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>18.4  |       |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | RAZEM         | 18.4  |
| 16<br>d.1<br>.3.<br>1 | D-M-<br>00.00.00<br>D-08.01.01               | KNR 2-31<br>0402-04            | Ława pod krawężniki betonowa z oporem<br><br>(115.0-23.0)*0.0675                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>6.2   |       |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | RAZEM         | 6.2   |
| 17<br>d.1<br>.3.<br>1 | D-M-<br>00.00.00<br>D-08.01.01               | KNR 2-31<br>0403-01            | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej<br><br>115.0-23.0                                                                                                                                                                       | m<br><br>m                           | <br><br>92.0  |       |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | RAZEM         | 92.0  |
| 18<br>d.1<br>.3.<br>1 | D-M-<br>00.00.00<br>D-08.01.01               | KNR 2-31<br>0402-04            | Ława pod krawężniki betonowa z oporem<br><br>(23.0+22.0)*0.0775                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>3.5   |       |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | RAZEM         | 3.5   |
| 19<br>d.1<br>.3.<br>1 | D-M-<br>00.00.00<br>D-08.01.01               | KNR 2-31<br>0403-02            | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej<br><br>23                                                                                                                                                                               | m<br><br>m                           | <br><br>23.0  |       |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | RAZEM         | 23.0  |
| 20<br>d.1<br>.3.<br>1 | D-M-<br>00.00.00<br>D-08.01.01               | KNR 2-31<br>0403-02            | Krawężniki betonowe wtopiony na połączeniu z drogą wojewódzką o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej<br><br>22                                                                                                                                               | m<br><br>m                           | <br><br>22.0  |       |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | RAZEM         | 22.0  |
| 21<br>d.1<br>.3.<br>1 | D-M-<br>00.00.00<br>D-04.05.00<br>D-04.05.01 | KNR 2-31<br>0111-03            | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm<br><br>359.0-115.0*0.16                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>340.6 |       |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | RAZEM         | 340.6 |
| 22<br>d.1<br>.3.<br>1 | D-M-<br>00.00.00<br>D-04.04.00<br>D-04.04.02 | KNR 2-31<br>0114-05<br>0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm<br><br>340.6                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>340.6 |       |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | RAZEM         | 340.6 |
| 23<br>d.1<br>.3.<br>1 | D-M-<br>00.00.00<br>D-04.04.00<br>D-04.04.02 | KNR 2-31<br>0114-07            | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm<br><br>340.6                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>340.6 |       |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | RAZEM         | 340.6 |
| 24<br>d.1<br>.3.<br>1 | D-M-<br>00.00.00<br>D-05.03.23a              | KNR 2-31<br>0511-03            | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br><br>340.6                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>340.6 |       |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | RAZEM         | 340.6 |
| 1.3<br>.2             |                                              |                                | <b>Nawierzchnia jezdni wraz ze zjazdami publicznymi i indywidualnymi z betonu asfaltowego</b>                                                                                                                                                                    |                                      |               |       |
| 25<br>d.1<br>.3.<br>2 | D-M-<br>00.00.00<br>D-04.01.01               | KNR-W 2-01<br>0201-08          | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy<br><br>1140.0*0.55 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>627.0 |       |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | RAZEM         | 627.0 |

Przebudowa drogi ul. Klonowej w Jelczu-Laskowicach ETAP I.kst  
PRZEDMIAR

| L p.                  | Nr spec. techn.                              | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                               | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 26<br>d.1<br>.3.<br>2 | D-M-<br>00.00.00<br>D-04.01.01               | KNR 2-31<br>0103-04            | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
|                       |                                              |                                | 1140.0                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 1 140.0 |         |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1 140.0 |
| 27<br>d.1<br>.3.<br>2 | D-M-<br>00.00.00<br>D-04.05.00<br>D-04.05.01 | KNR 2-31<br>0111-03            | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
|                       |                                              |                                | 1140.0                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 1 140.0 |         |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1 140.0 |
| 28<br>d.1<br>.3.<br>2 | D-M-<br>00.00.00<br>D-04.04.00<br>D-04.04.02 | KNR 2-31<br>0114-05            | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                       |                                              |                                | 1140.0                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 1 140.0 |         |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1 140.0 |
| 29<br>d.1<br>.3.<br>2 | D-M-<br>00.00.00<br>D-04.04.00<br>D-04.04.02 | KNR 2-31<br>0114-07            | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                       |                                              |                                | 1140.0                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 1 140.0 |         |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1 140.0 |
| 30<br>d.1<br>.3.<br>2 | D-M-<br>00.00.00<br>D-04.07.01a              | KNR 2-31<br>0110-01<br>0110-02 | Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
|                       |                                              |                                | 1140.0                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 1 140.0 |         |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1 140.0 |
| 31<br>d.1<br>.3.<br>2 | D-M-<br>00.00.00<br>D-04.03.01               | KNR 2-31<br>1004-07            | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
|                       |                                              |                                | 1140.0                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 1 140.0 |         |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1 140.0 |
| 32<br>d.1<br>.3.<br>2 | D-M-<br>00.00.00<br>D-05.03.05a              | KNR 2-31<br>0311-05<br>0311-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                       |                                              |                                | 1140.0                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 1 140.0 |         |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1 140.0 |
| 33<br>d.1<br>.3.<br>2 | D-M-<br>00.00.00<br>D-04.08.04               | KNR 2-31<br>0107-02            | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm na średniej szerokości 50 cm - utwardzenie pobocza drogi                                                            | m <sup>3</sup> |         |         |
|                       |                                              |                                | 560.0*0.5*0.1                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 28.0    |         |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 28.0    |
| 2                     |                                              |                                | <b>Chodniki, zjazdy</b>                                                                                                                                                                                                                                         |                |         |         |
| 2.1                   |                                              |                                | <b>Chodniki</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                |         |         |
| 34<br>d.2<br>.1       | D-M-<br>00.00.00<br>D-04.01.01               | KNR-W 2-01<br>0201-08          | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy (97.0-(2*8.0))*0.30 | m <sup>3</sup> |         |         |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 24.3    |         |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 24.3    |
| 35<br>d.2<br>.1       | D-M-<br>00.00.00<br>D-04.01.01               | KNR 2-31<br>0103-04            | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
|                       |                                              |                                | 97.0-(2*8.0)                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 81.0    |         |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 81.0    |
| 36<br>d.2<br>.1       | D-M-<br>00.00.00<br>D-08.03.01               | KNR 2-31<br>0402-03            | Ława pod obrzeża betonowa zwykła                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> |         |         |
|                       |                                              |                                | 42.0*0.04                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 1.7     |         |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1.7     |
| 37<br>d.2<br>.1       | D-M-<br>00.00.00<br>D-08.03.01               | KNR 2-31<br>0407-05            | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                                                                                                                                     | m              |         |         |
|                       |                                              |                                | 42.0                                                                                                                                                                                                                                                            | m              | 42.0    |         |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 42.0    |
| 38<br>d.2<br>.1       | D-M-<br>00.00.00<br>D-04.02.01               | KNR 2-31<br>0104-07            | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
|                       |                                              |                                | 81.0                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 81.0    |         |
|                       |                                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 81.0    |

Przebudowa drogi ul. Klonowej w Jelczu-Laskowicach ETAP I.kst  
PRZEDMIAR

| L p.            | Nr spec. techn.                              | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                           | j.m.                                 | Poszcz.       | Razem |
|-----------------|----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|-------|
| 39<br>d.2<br>.1 | D-M-<br>00.00.00<br>D-04.04.00<br>D-04.04.02 | KNR 2-31<br>0114-07   | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm<br><br>81.0                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>81.0  |       |
|                 |                                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM         | 81.0  |
| 40<br>d.2<br>.1 | D-M-<br>00.00.00<br>D-05.03.23a              | KNR 2-31<br>0511-04   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej<br><br>81.0                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>81.0  |       |
|                 |                                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM         | 81.0  |
| <b>2.2</b>      |                                              |                       | <b>Zjazd indywidualny z kostki betonowej</b>                                                                                                                                                                                                                |                                      |               |       |
| 41<br>d.2<br>.2 | D-M-<br>00.00.00<br>D-04.01.01               | KNR-W 2-01<br>0201-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy<br>10.5*0.45 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>4.7   |       |
|                 |                                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM         | 4.7   |
| 42<br>d.2<br>.2 | D-M-<br>00.00.00<br>D-08.03.01               | KNR 2-31<br>0402-03   | Ława pod obrzeża betonowa zwykła<br><br>5.0*0.04                                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.2   |       |
|                 |                                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM         | 0.2   |
| 43<br>d.2<br>.2 | D-M-<br>00.00.00<br>D-08.03.01               | KNR 2-31<br>0407-05   | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br><br>5.0                                                                                                                                      | m<br><br>m                           | <br><br>5.0   |       |
|                 |                                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM         | 5.0   |
| 44<br>d.2<br>.2 | D-M-<br>00.00.00<br>D-04.02.01               | KNR 2-31<br>0104-07   | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm<br><br>10.5                                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>10.5  |       |
|                 |                                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM         | 10.5  |
| 45<br>d.2<br>.2 | D-M-<br>00.00.00<br>D-04.04.00<br>D-04.04.02 | KNR 2-31<br>0114-05   | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm<br><br>10.5                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>10.5  |       |
|                 |                                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM         | 10.5  |
| 46<br>d.2<br>.2 | D-M-<br>00.00.00<br>D-04.04.00<br>D-04.04.02 | KNR 2-31<br>0114-07   | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm<br><br>10.5                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>10.5  |       |
|                 |                                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM         | 10.5  |
| 47<br>d.2<br>.2 | D-M-<br>00.00.00<br>D-05.03.23a              | KNR 2-31<br>0511-04   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej<br><br>10.5                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>10.5  |       |
|                 |                                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM         | 10.5  |
| <b>3</b>        |                                              |                       | <b>Ośłona urządzeń obcych</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                      |               |       |
| <b>3.1</b>      |                                              |                       | <b>urządzenia teletechniczne km 0+000 do 0+135</b>                                                                                                                                                                                                          |                                      |               |       |
| 48<br>d.3<br>.1 | D-M-<br>00.00.00<br>D-01.03.04               | KNR-W 2-01<br>0306-02 | Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)<br>Wykopy pod rury osłonowe<br>135.0*1.0*0.5                                                        | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>67.5  |       |
|                 |                                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM         | 67.5  |
| 49<br>d.3<br>.1 | D-M-<br>00.00.00<br>D-01.03.04               | KNR 2-18<br>0501-02   | Podłoża z materiałów sypkich (pospółka) o grub.15 cm<br><br>135.0*0.5                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>67.5  |       |
|                 |                                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM         | 67.5  |
| 50<br>d.3<br>.1 | D-M-<br>00.00.00<br>D-01.03.04               | KNR 2-18<br>0108-03   | Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewnętrznej 110 mm<br>pozycja zastępcza - ułożenie rur z PCV dwudzielnych osłonowych AROTA typu PS<br>135.0                                                            | m<br><br>m                           | <br><br>135.0 |       |
|                 |                                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM         | 135.0 |
| 51<br>d.3<br>.1 | D-M-<br>00.00.00<br>D-01.03.04               | KNR 2-01<br>0320-02   | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m<br><br>67.5                                                                                                                                       | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>67.5  |       |
|                 |                                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM         | 67.5  |
| <b>3.2</b>      |                                              |                       | <b>urządzenia elektroenergetyczne km 0+245 do 0+285, km 0+003- 20m, km 0+017- 9m, km 0+130- 5m, zjazd Brzozowa- 5m</b>                                                                                                                                      |                                      |               |       |
| 52<br>d.3<br>.2 | D-M-<br>00.00.00<br>D-01.03.02               | KNR-W 2-01<br>0306-02 | Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)<br>Wykopy pod rury osłonowe<br>(40.0+39.0)*1.0*0.5                                                  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>39.5  |       |
|                 |                                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM         | 39.5  |

Przebudowa drogi ul. Klonowej w Jelczu-Laskowicach ETAP I.kst  
PRZEDMIAR

| L p.            | Nr spec. techn.                | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                         | j.m.                                 | Poszcz.      | Razem |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-------|
| 53<br>d.3<br>.2 | D-M-<br>00.00.00<br>D-01.03.02 | KNR 2-18<br>0501-02   | Podłoża z materiałów sypkich (pospółka) o grub.15 cm<br><br>(40.0+39.0)*0.5                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>39.5 |       |
|                 |                                |                       |                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM        | 39.5  |
| 54<br>d.3<br>.2 | D-M-<br>00.00.00<br>D-01.03.04 | KNR 2-18<br>0108-03   | Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewnętrznej 110 mm<br>pozycja zastępcza - ułożenie rur z PCV dwudzielnych osłonowych A-110 PS w koło-<br>rze niebieskim<br>40.0+39.0 | m<br><br>m                           | <br><br>79.0 |       |
|                 |                                |                       |                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM        | 79.0  |
| 55<br>d.3<br>.2 | D-M-<br>00.00.00<br>D-01.03.02 | KNR-W 2-18<br>0408-01 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm ( kanał zapasowy )<br><br>40.0+39.0                                                                                                                                | m<br><br>m                           | <br><br>79.0 |       |
|                 |                                |                       |                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM        | 79.0  |
| 56<br>d.3<br>.2 | D-M-<br>00.00.00<br>D-01.03.02 | KNR 2-01<br>0320-02   | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m<br>kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m<br><br>39.5                                                                                                  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>39.5 |       |
|                 |                                |                       |                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM        | 39.5  |
| <b>4</b>        |                                |                       | <b>Oznakowanie pionowe i poziome</b>                                                                                                                                                                                      |                                      |              |       |
| 57<br>d.4       | D-M-<br>00.00.00<br>D-07.02.01 | KNR 2-31<br>0702-02   | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm<br><br>2                                                                                                                                                           | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2.0  |       |
|                 |                                |                       |                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM        | 2.0   |
| 58<br>d.4       | D-M-<br>00.00.00<br>D-07.02.01 | KNR 2-31<br>0703-02   | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informa-<br>cyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 ( B43, B44, D52, D53)<br><br>4                                                                       | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>4.0  |       |
|                 |                                |                       |                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM        | 4.0   |
| 59<br>d.4       | D-M-<br>00.00.00<br>D-07.01.01 | KNR 2-31<br>0706-03   | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezd-<br>ni farbą chlorokauczukową ( P1e 21m )<br><br>2.5                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.5  |       |
|                 |                                |                       |                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM        | 2.5   |
| <b>5</b>        |                                |                       | <b>Odwodnienie</b>                                                                                                                                                                                                        |                                      |              |       |
| 60<br>d.5       | D-M-<br>00.00.00<br>D-03.02.01 | KNR-W 2-01<br>0211-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład<br>w gruncie kat. III<br><br>35.0*0.20*0.3+2.0*0.30                                                                                          | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>2.7  |       |
|                 |                                |                       |                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM        | 2.7   |
| 61<br>d.5       | D-M-<br>00.00.00<br>D-03.02.01 | KNR 9-26<br>0103-03   | Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w<br>światle 100 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia C250<br><br>35.0                                                          | m<br><br>m                           | <br><br>35.0 |       |
|                 |                                |                       |                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM        | 35.0  |
| 62<br>d.5       | D-M-<br>00.00.00<br>D-03.02.01 | KNR-W 2-01<br>0512-04 | Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zala-<br>niem szczelin zaprawą cementową<br><br>2.0                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.0  |       |
|                 |                                |                       |                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM        | 2.0   |
| 63<br>d.5       | D-M-<br>00.00.00<br>D-03.02.01 | KNR-W 2-01<br>0312-02 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szero-<br>kości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV<br><br>2.7                                                                                            | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>2.7  |       |
|                 |                                |                       |                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM        | 2.7   |