

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| Przebudowa nawierzchni drogi wraz z odwodnieniem - ul. Leśnej w Przybyszewie | | | | | |
| 1 | | JEZDNI | | | |
| 1.1 | | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01 | | | |
| 1 | KNNR 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie | km | | |
| d.1. | 0111-01 | równinnym - /obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/ | | | |
| 1 | | 380/1000 | km | 0.380 | |
| | | | | RAZEM | 0.380 |
| 1.2 | | Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04 | | | |
| 2 | KNR AT-03 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| d.1. | 0101-02 | | | | |
| 2 | | 18 | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 3 | KNNR 6 | Rozebranie nawierzchni gruntowej wzmocnionej tłucznem gr. 15cm | m ² | | |
| d.1. | 0802-02 | | | | |
| 2 | analogia | 380*4 | m ² | 1520.000 | |
| | | | | RAZEM | 1520.000 |
| 4 | KNR 2-31 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| d.1. | 0810-02 | | | | |
| 2 | analogia | 1*1 | m ² | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR 2-31 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - do ponownego ułożenia | m ² | | |
| d.1. | 0810-02 | | | | |
| 2 | analogia | 193*0.3+31*1.1 | m ² | 92.000 | |
| | | | | RAZEM | 92.000 |
| 6 | KNNR 6 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| d.1. | 0806-08 | | | | |
| 2 | | 193 | m | 193.000 | |
| | | | | RAZEM | 193.000 |
| 7 | KNR 2-31 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej | m | | |
| d.1. | 0813-03 | | | | |
| 2 | | 8+9+10+5+10 | m | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 8 | KNR 2-31 | Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża | m ³ | | |
| d.1. | 0812-03 | | | | |
| 2 | | 193*0.045 | m ³ | 8.685 | |
| | | 42*0.06 | m ³ | 2.520 | |
| | | | | RAZEM | 11.205 |
| 9 | KNR 4-05i | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - likwidacja studzienek ściekowych fi 500 wraz z zaślepieniem odpływu | kpl. | | |
| d.1. | 0411-02 | | | | |
| 2 | | 8 | kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 10 | KNR 4-04 | Ładownictwo gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze - współczynnik spulchnienia 1,5 | m ³ | | |
| d.1. | 1103-01 | | | | |
| 2 | | 1520*0.15 | | 228.000 | |
| | | 1*0.08 | | 0.080 | |
| | | 193*0.08*0.3 | | 4.632 | |
| | | 42*0.15*0.3 | | 1.890 | |
| | | 11.205 | | 11.205 | |
| | | 3.14*0.25*0.25*2*8 | | 3.140 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | 248.947*1.5 | m ³ | 248.947 | |
| | | | | 373.421 | |
| | | | | RAZEM | 373.421 |
| 11 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za składowanie | m ³ | | |
| d.1. | 1103-04 | | | | |
| 2 | | 373.421 | m ³ | 373.421 | |
| | | | | RAZEM | 373.421 |
| 12 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (razem 15 km) | m ³ | | |
| d.1. | 1103-05 krot- | | | | |
| 2 | ność 14 | wraz z opłatą za składowanie | m ³ | 373.421 | |
| | | 373.421 | | RAZEM | 373.421 |
| 1.3 | | Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01 | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|----------|--|--|---|-----------------|
| 13 d.1. 0206-02 3 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 90% robót ziemnych Korytowanie 2004.990*(0.48+0.10) -1520*0.15<minus rozbiórka nawierzchni gruntowej wzmocnionej tłuczniem> A (obliczenia pomocnicze) 934.894*0.90 | m ³ m ³ | 1162.894 -228.000 ===== 934.894 841.405 | |
| | | | | RAZEM | 841.405 |
| 14 d.1. 0301-02 3 | KNR 2-01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) - 10 % robót ziemnych 934.894-841.405 | m ³ m ³ | | |
| | | | | RAZEM | 93.489 |
| 15 d.1. 0214-04 krot- 3 ność 28 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km) 934.894 | m ³ m ³ | | |
| | | | | RAZEM | 934.894 |
| 1.4 | | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01 | | | |
| 16 d.1. 0103-03 4 | KNNR 6 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1975.96+40+32+32.03 -15*5 | m ² m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 2004.990 |
| 1.5 | | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01 | | | |
| 17 d.1. 0109-02 5 analogia | KNNR 6 | Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki) gr. 15 cm 2004.990 -3.7*5*3 | m ² m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 1949.490 |
| 18 d.1. 0109-03 5 analogia | KNNR 6 | Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki) gr. 15 - 25 cm (średnio 20cm) - próg zwalniający 3.7*5*3 | m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 55.500 |
| 1.6 | | Podbudowa z chudego betonu D-04.06.01 | | | |
| 19 d.1. 0109-03 6 | KNNR 6 | Podbudowa z betonu cementowego C 6/9 MPa gr. 20cm 2004.990 -764.86*0.2 -3.7*5*3 | m ² m ² m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 1796.518 |
| 20 d.1. 0109-03 krot- 6 ność 0,9 | KNNR 6 | Podbudowa z betonu cementowego C 6/9 MPa gr. 18cm - próg zwalniający 3.7*5*3 | m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 55.500 |
| 1.7 | | Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a | | | |
| 21 d.1. 0511-03 7 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 2004.990 --764.86*0.2<minus ściek z kostki betonowej> -3.7*5*3<minus progi zwalniające> | m ² m ² m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 2102.462 |
| 22 d.1. 0511-03 7 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej białe - czerwonej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - próg zwalniający 3.7*5*3 | m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 55.500 |
| 1.8 | | Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zaworów, pokryw studni kablowych D-03.02.01a | | | |
| 23 d.1. 1406-03 8 | KNR 2-31 | Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych 20 | szt. szt. | | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 24 d.1. 1406-04 8 | KNR 2-31 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 20 | szt. szt. | | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|--------------------------------------|---|----------------|------------------|---------------|
| 25 d.1. 8 | KNR 2-31 1406-05 | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 d.1. 8 | KNR 2-31 1406-02 | Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 27 d.1. 8 | KNR 4-05 0210-03 | Przesunięcie hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm / uwzględnić wszystkie niezbędne prace / | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | CHODNIKI | | | |
| 2.1 | | Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01 | | | |
| 28 d.2. 1 | KNR 2-01 0206-02 | Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 90% robót ziemnych Korytowanie 50.130*0.38 A (obliczenia pomocnicze) | m ³ | 19.049 ===== | |
| | | 19.049*0.90 | m ³ | 19.049 17.144 | |
| | | | | RAZEM | 17.144 |
| 29 d.2. 1 | KNR 2-01 0301-02 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) - 10 % robót ziemnych | m ³ | | |
| | | 19.049-17.144 | m ³ | 1.905 | |
| | | | | RAZEM | 1.905 |
| 30 d.2. 1 | KNR 2-01 0214-04 krot- ność 28 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km) | m ³ | | |
| | | 19.049 | m ³ | 19.049 | |
| | | | | RAZEM | 19.049 |
| 2.2 | | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01 | | | |
| 31 d.2. 2 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| | | 1.3*0.8+1*4.1+1.3*2.3+1.2*2.1+1.2*2.1+5.5*1.65+3.5*1.65+5.4*1.65+8*1.65 | m ² | 50.130 | |
| | | | | RAZEM | 50.130 |
| 2.3 | | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01 | | | |
| 32 d.2. 3 | KNNR 6 0109-02 analogia | Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki) gr. 15 cm | m ² | | |
| | | 1.3*0.8+1*4.1+1.3*2.3+1.2*2.1+1.2*2.1+5.5*1.65+3.5*1.65+5.4*1.65+8*1.65 | m ² | 50.130 | |
| | | | | RAZEM | 50.130 |
| 2.4 | | Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a | | | |
| 33 d.2. 4 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm | m ² | | |
| | | 50.130 | m ² | 50.130 | |
| | | | | RAZEM | 50.130 |
| 34 d.2. 4 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - kostka z rozbiórki | m ² | | |
| | | 193*0.3+31*1.1 | m ² | 92.000 | |
| | | | | RAZEM | 92.000 |
| 3 | | ZJAZDY | | | |
| 3.1 | | Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01 | | | |
| 35 d.3. 1 | KNR 2-01 0206-02 | Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 90% robót ziemnych Korytowanie 162.370*0.58 A (obliczenia pomocnicze) | m ³ | 94.175 ===== | |
| | | 94.175*0.9 | m ³ | 94.175 84.758 | |
| | | | | RAZEM | 84.758 |
| 36 d.3. 1 | KNR 2-01 0301-02 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) - 10 % robót ziemnych | m ³ | | |
| | | 94.175-84.758 | m ³ | 9.417 | |
| | | | | RAZEM | 9.417 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|--|---|--|----------------|
| 37 | KNR 2-01 d.3. 0214-04 krot- ność 28 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (ra- zem 15 km) 94.175 | m ³ m ³ | 94.175 | |
| | | | | RAZEM | 94.175 |
| 3.2 | | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01 | | | |
| 38 | KNNR 6 d.3. 0103-03 2 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 4.6*1.1+4.8*4.2+5*3.9+3.4*2.4+4.5*2.3+4*2.3+3.9*2.2+4.3*2.1+5*3.2+10*3.4+ 5.1*1.1+3.6*1.1+3.7*1.1+3.9*1.1+4*1.1 | m ² m ² | 162.370 | |
| | | | | RAZEM | 162.370 |
| 3.3 | | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01 | | | |
| 39 | KNNR 6 d.3. 0109-02 3 analogia | Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki) gr. 15 cm 162.370 | m ² m ² | 162.370 | |
| | | | | RAZEM | 162.370 |
| 3.4 | | Podbudowa z chudego betonu D-04.06.01 | | | |
| 40 | KNNR 6 d.3. 0109-03 4 | Podbudowa z betonu cementowego C 6/9 MPa gr. 20cm 162.370 | m ² m ² | 162.370 | |
| | | | | RAZEM | 162.370 |
| 3.5 | | Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a | | | |
| 41 | KNR 2-31 d.3. 0511-03 5 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej gr. 5 cm 162.370 | m ² m ² | 162.370 | |
| | | | | RAZEM | 162.370 |
| 4 | | ELEMENTY ULIC | | | |
| 4.1 | | Krawężniki betonowe D-08.01.01 | | | |
| 42 | KNR 2-31 d.4. 0401-06 1 analogia | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III- IV wraz z wywozem gruntu z rowka 826.7-15*2-5 0.5+0.25+0.25 4.30 4.7 4.8 7.4 4.6+4.8+5+3.4+4.5+4+3.9+5.5<na zakończeniu zjazdów> | m m m m m m m m | 791.700 1.000 4.300 4.700 4.800 7.400 35.700 | |
| | | | | RAZEM | 849.600 |
| 43 | KNNR 6 d.4. 0403-03 1 | Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wymiarach 15x22x100 cm z wy- konaniem ław betonowych C12/15 MPa w ilości 0,08m3/mb na podsypce ce- mentowo-piaskowej 849.600 | m m | 849.600 | |
| | | | | RAZEM | 849.600 |
| 4.2 | | Betonowe obrzeża chodnikowe D-08.03.01 | | | |
| 44 | KNR 2-31 d.4. 0401-04 2 analogia | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV wraz z wywozem gruntu z rowka 2*5*3<przy progu zwalniającym> 1.1*2+4.2*2+3.9*2+2.4*2+2.3*2+2.2*2+2.1*2+1.4*2+1.6*2+1.1*2+1.1* 2+1.1*2+1.1*2+1.1*2<z boku zjazdów> 0.8*2+1.3 4.1*2+1 2.3*2+1.3 2.1*2+1.2 5.5+1.8 3.9 5.4 8.3 | m m m m m m m m m m m m m m m | 30.000 58.000 2.900 9.200 5.900 5.400 7.300 3.900 5.400 8.300 | |
| | | | | RAZEM | 136.300 |
| 45 | KNR 2-31 d.4. 0402-04 2 analogia | Ława pod obrzeże 8x30 betonowa z oporem C 12/15 MPa w ilości 0,05m3/mb 136.300*0.05 | m ³ m ³ | 6.815 | |
| | | | | RAZEM | 6.815 |
| 46 | KNNR 6 d.4. 0404-05 2 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 136.300 | m m | 136.300 | |
| | | | | RAZEM | 136.300 |
| 4.3 | | Ścieki D-08.05.00 | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|--------------------------------------|---|------------------------------|---|----------------|
| 47 d.4. 3 | KNR AT-03 0402-01 | Ścieki uliczne z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm w dwóch rzędach na lawie betonowej B15 w ilości 0,0625m3/mb 331.16+37.3+23.4+403 -15*2 | m m m | 794.860 -30.000 | |
| | | | | RAZEM | 764.860 |
| 5 | | ODWODNIENIE | | | |
| 5.1 | | Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01 | | | |
| 48 d.5. 1 | KNR 2-01 0206-02 | Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod sieć kanalizacyjną, studnię rewizyjną, wpusty uliczne, przykanaliki wraz z opłatą za składowanie - 75% robót ziemnych 54*1.2*1.0<kolektor deszczowy> 101.9*1*1.2<przykanaliki> 1.8*1.8*1*1<studnia rewizyjna> 1*1*2*18<wpusty deszczowe> A (obliczenia pomocnicze) 226.320*0.75 | m³ m³ | 64.800 122.280 3.240 36.000 ===== 226.320 169.740 | |
| | | | | RAZEM | 169.740 |
| 49 d.5. 1 | KNR 2-01 0301-02 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) - 25 % robót ziemnych 226.320-169.740 | m³ m³ | 56.580 | |
| | | | | RAZEM | 56.580 |
| 50 d.5. 1 | KNR 2-01 0214-04 krot- ność 28 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km) 226.320 | m³ m³ | 226.320 | |
| | | | | RAZEM | 226.320 |
| 5.2 | | Kanalizacja deszczowa D-03.02.01 | | | |
| 51 d.5. 2 | KNNR 1 0527-01 | Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 52 d.5. 2 | KNNR 1 0527-06 | Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 53 d.5. 2 | KNR 2-28 0501-05 | Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - podłoża pod sieć kanalizacyjną, studnię, przykanaliki, wpusty 1.8*1.8*1 1*1*18 101.9*1.0 54*1.2 | m² m² m² m² | 3.240 18.000 101.900 64.800 | |
| | | | | RAZEM | 187.940 |
| 54 d.5. 2 | KNR 2-01 0322-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór. 54*1*2<kolektor deszczowy> | m² m² | 108.000 | |
| | | | | RAZEM | 108.000 |
| 55 d.5. 2 | KNR 2-28 0503-02 analogia | Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm - rury SN 8 lite 54 | m m | 54.000 | |
| | | | | RAZEM | 54.000 |
| 56 d.5. 2 | KNR 2-18 0625-02 analogia | Wpust uliczny betonowy z osadnikiem fi 500 mm - szczelny 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 57 d.5. 2 | KNR 2-18 0625-02 analogia | Wpust uliczny betonowy z osadnikiem fi 500 mm - szczelny (krawężnikowy) 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 58 d.5. 2 | KNR 2-28 0506-02 analogia | Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm - połączenie studzienki ściekowej ze studnią rewizyjną - rury SN 8 lite 3.5+1.5+5.7+4.2+4.5+1.5+4.5+2+8+7.2+7.6+6+9.5+8+9.6+9.2+6.2+3.2 | m m | 101.900 | |
| | | | | RAZEM | 101.900 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|----------------------|---|----------------|
| 59 | KNNR 11 d.5. 0406-05 ana- 2 logia | Studnie rewizyjne typu Tegra lub inne o tych samych parametrach o średnicy 600 mm w gotowym wykopie z włazem żeliwnym typ ciężki kl D400 z wkładką gumową z z zabezpieczeniem przed obrotem | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 60 | kalkulacja d.5. własna 2 | Włączenie kolektora deszczowego w istniejącą studnię kanalizacyjną | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 61 | KNNR 2-28 d.5. 0501-09 2 | Obsypka kolektora deszczowego, studni rewizyjnej, przykanalików, wpustów kruszywem dowiezionym /pospółka/ - do wysokości 30 cm ponad rurę 54*1.2*0.5<sieć kanalizacyjna> 101.9*1*0.46<przykanaliki> 3.240-0.283<studnia rewizyjna fi 600mm> 36-7.065<wpusty> | m³ m³ m³ m³ | 32.400 46.874 2.957 28.935 | |
| | | | | RAZEM | 111.166 |
| 62 | KNNR 1 d.5. 0214-05 2 | Zasypanie wykopów powyżej 30 cm nad rurą - (wraz z dowozem piasku) i zagęszczeniem /pełna wymiana gruntu/ 54*1.2*0.10 | m³ m³ | 6.480 | |
| | | | | RAZEM | 6.480 |
| 6 | | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | |
| 6.1 | | Oznakowanie pionowe D-07.02.01 | | | |
| 63 | KNNR 6 d.6. 0702-01 1 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 64 | KNNR 6 d.6. 0702-05 1 | Pionowe znaki drogowe /A11a-6szt, B-33 - 6szt, A7-1szt/ 6+6+1 | szt. szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 7 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 7.1 | | Uzupełnianie poboczy D-06.03.01 | | | |
| 65 | KNNR 2-01 d.7. 0206-02 1 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 90% robót ziemnych Korytowanie 97.435*0.15<pobocza> A (obliczenia pomocnicze) 14.615*0.9 | m³ m³ | 14.615 ===== 14.615 13.154 | |
| | | | | RAZEM | 13.154 |
| 66 | KNNR 2-01 d.7. 0301-02 1 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) - 10 % robót ziemnych 14.615-13.154 | m³ m³ | 1.461 | |
| | | | | RAZEM | 1.461 |
| 67 | KNNR 2-01 d.7. 0214-04 krot- 1 ność 28 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km) 14.615 | m³ m³ | 14.615 | |
| | | | | RAZEM | 14.615 |
| 68 | KNNR 6 d.7. 0103-03 1 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni / pobocza / 18*1+24.5*1+16.5*1+15.1*1+16*1+16.3*0.5*0.9 | m² m² | 97.435 | |
| | | | | RAZEM | 97.435 |
| 69 | KNNR-W 10 d.7. 2404-09 1 analogia | Ułożenie geotkaniny o wytrzymałości 40/40 kN/m 97.435 | m² m² | 97.435 | |
| | | | | RAZEM | 97.435 |
| 70 | KNNR 6 d.7. 0113-01 1 | Pobocza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm mm - gr. 15 cm (mieszanka GRH 0/31,5 mm) 97.435 | m² m² | 97.435 | |
| | | | | RAZEM | 97.435 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|-----------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 71 d.7. 1 | KNR-W 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III | m ² | | |
| | | 41.5*1+170*1.5+22.5*1.5+110*1.5+42.5*1.5+44*1.5+25*1.5+16*1.5+133*1.5 | m ² | 886.000 | |
| | | | | RAZEM | 886.000 |