

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|--|--|----------------|---------|----------|
| PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - MYJOMICE | | | | | |
| 1 | | BRANŻA BUDOWLANA | | | |
| d.1 | 1 KNR 201 0119-0300 Droga gminna | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.304 | km km | | 0.304 |
| | | | | RAZEM | 0.304 |
| d.1 | 2 KNNR 001 0101-0200 | Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 16-25 cm. W CENIE NALEŻY UWZGLĘDNIĆ NASADZENIA ZASTĘPCZE W ILOŚCI 25 SZT. (sadzonki o obwodzie pnia min. 6 cm) 25 | szt szt | | 25.000 |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| d.1 | 3 KNR 201 0201-0200 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0,15 m ³ z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km: grunt kat. III - koryto pod konstrukcję jezdni, krawężniki, ścieki wjazdu, pobocza | m ³ | | |
| | 0+006,5 - 0+304 | 755 | m ³ | | 755.000 |
| | km 0+033P | 16.5 * 0.4 | m ³ | | 6.600 |
| | km 0+033L | 16.5 * 0.4 | m ³ | | 6.600 |
| | km 0+175 + parking | 155 * 0.4 | m ³ | | 62.000 |
| | km 0+255 | 375 * 0.4 | m ³ | | 150.000 |
| | km 0+295 | 10 * 0.4 | m ³ | | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 984.200 |
| d.1 | 4 KNR 201 0421-0100 | Wykopy rowów i kanałów po koparkach w gruncie kat.I-II, plantowanie dna i wyrównanie z grubsza skarp, przy szerokości dna do 2 m i grubości nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm (250 - 6.5) * 2 * 0.5 | m ³ | | |
| | 0+006,5 - 250 str. L | (170 - 6.5) * 2 * 0.5 | m ³ | | 243.500 |
| | 0+006,5 - 170 | | m ³ | | 163.500 |
| | | | | RAZEM | 407.000 |
| d.1 | 5 KNNR 006 0103-0100 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane ręcznie w gruncie kat.II-IV (250 - 6.5) * 6.6 | m ² | | |
| | 0+006,5 - 0+250 | (304 - 250) * 6.1 | m ² | | 1607.100 |
| | 0+250 - 0+304 | 573 | m ² | | 329.400 |
| | Zjazdu, parking strl. P | 155 | m ² | | 573.000 |
| | Chodnik str. L km 0+170 - 0+250 | | m ² | | 155.000 |
| | | | | RAZEM | 2664.500 |
| d.1 | 6 KNR 231 0113-0100 | Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z gruntu stabilizowanego cementem, Rm=2,5 MPa 2509.5 + 155 | m ² | | |
| | Jezdnia,zjazdy | | m ² | | 2664.500 |
| | | | | RAZEM | 2664.500 |
| d.1 | 7 KNR 209 0103-0100 | Wykonanie podbudowy betonowej z gotowej masy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu mechanicznym: 20 cm, beton Rm=6-9MPa (170 - 6.5) * 6 | m ² | | |
| | 0+006,5 - 0+170 | (250 - 170) * 5.8 | m ² | | 981.000 |
| | 0+170 - 0+250 | (304 - 250) * 5.3 | m ² | | 464.000 |
| | 0+250 - 0+304 | 3.13 | m ² | | 286.200 |
| | Zjazdu do posesji | 155 | m ² | | 3.130 |
| | Chodnik 0+170-0 + 250 | | m ² | | 155.000 |
| | | | | RAZEM | 1889.330 |
| d.1 | 8 KNR 231 1406-0200 | Regulacja pionowa: kraterów ściekowych ulicznych 4 | szt szt | | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| d.1 | 9 KNR 231 1406-0300 | Regulacja pionowa: włazów kanałowych 4 | szt szt | | |
| | Kanalizacja deszczowa | | | RAZEM | 4.000 |
| d.1 | 10 KNR 231 1406-0400 | Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych 5 | szt szt | | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|---|--|-------------------|----------|
| 11 d.1 | KNR 231 0403-0300 Parking km 0+190 | Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 40 | m m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 12 d.1 | KNR 231 0403-0300 Jezdnia Zjazdu w km 0+250 | Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - najzdowe 304 * 2 92 | m m m | 608.000 92.000 | |
| | | | | RAZEM | 700.000 |
| 13 d.1 | KNR 231 0402-0400 | Ławy pod krawężniki, beton C12/15 740 * (0.3 * 0.3 - 0.15 * 0.15) | m ³ m ³ | 49.950 | |
| | | | | RAZEM | 49.950 |
| 14 d.1 | KNR 231 0511-0300 0+170 - 0+ 304 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej typu "cegła", na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - ściek (304 - 170) * 0.2 | m ² m ² | 26.800 | |
| | | | | RAZEM | 26.800 |
| 15 d.1 | KNR 231 0402-0400 | Ławy pod ścieki betonowe, beton C12/15 (304 - 170) * 0.21 * 0.2 | m ³ m ³ | 5.628 | |
| | | | | RAZEM | 5.628 |
| 16 d.1 | KNR 001 1361-0110 | Ustawienie krawężników trawnikowych o przekroju 8x30 cm, z wypełnien.spoin, w gruncie kategorii: III - zjazdy do posesji 43 | m m | 43.000 | |
| | | | | RAZEM | 43.000 |
| 17 d.1 | KNR 231 0402-0400 | Ławy pod obrzeża betonowe, beton C12/15 43*(0.18*0.3-0.15*0.08) | m ³ m ³ | 1.806 | |
| | | | | RAZEM | 1.806 |
| 18 d.1 | KNR 231 0511-0300 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, typu kość, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm 1889.3 | m ² m ² | 1889.300 | |
| | | | | RAZEM | 1889.300 |
| 19 d.1 | KNR 221 0218-0200 Grubość war- stwy 10cm | Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transportem taczkami 0.1 * 304 * 2 * 1 | m ³ m ³ | 60.800 | |
| | | | | RAZEM | 60.800 |
| 20 d.1 | KNNR 001 0507-0300 | Obsianie skarp nasionami traw w ziemi urodzajnej 304 * 2 * 1 | m ² m ² | 608.000 | |
| | | | | RAZEM | 608.000 |
| 21 d.1 | KNR 231 0702-0200 | Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 d.1 | KNR 231 0703-0204 A-7 | Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - okrągłych o średnicy 60 cm, folia III gen. 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 d.1 | KNR 201 0119-0300 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - obmiar powykonawczy 0.304 | km km | 0.304 | |
| | | | | RAZEM | 0.304 |
| 24 d.1 | KNR 201 0119-0300 Droga powia- towa - skrzy- żowanie | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.0065 | km km | 0.007 | |
| | | | | RAZEM | 0.007 |
| 25 d.1 | KNR 201 0201-0200 0+006,5 - 0+ 304 - jezdnia wykop pod przepust | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0,15 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km: grunt kat. III - koryto pod konstrukcję jezdnii, krawężniki, ścieki wjazdu, pobocza 26 18 * 1.5 * 2 | m ³ m ³ m ³ | 26.000 54.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 26 d.1 | KNNR 006 0103-0100 0+000 - 0+ 006,5 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane ręcznie w gruncie kat.II-IV 110 | m ² m ² | 110.000 | |
| | | | | RAZEM | 110.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|--|----------------------------------|---------|---------|
| 27 | KNNR 006 d.1 0605-0800 | Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonane z rur betonowych o średnicy 60 cm | m | | |
| | | 18 | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 28 | KSNR 006 d.1 0605-0500 | Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 60 cm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 29 | KNR 401 d.1 0105-0100 | Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami o grub.15 cm, w gruncie: kat. I-II | m ³ | | |
| | | 12 * 1.5 * 1.5 | m ³ | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 30 | KNR 231 d.1 0113-0100 | Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z gruntu stabilizowanego cementem, Rm=2,5 MPa | m ² | | |
| | | 120 | m ² | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 31 | | Piasek do zasyпки | m ³ | | |
| d.1 | | 27 | m ³ | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 32 | KNR 209 d.1 0103-0100 | Wykonanie podbudowy betonowej z gotowej masy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu mechanicznym: 20 cm, beton Rm=6-9MPa | m ² | | |
| | | 110 | m ² | 110.000 | |
| | | | | RAZEM | 110.000 |
| 33 | KNR 231 d.1 0403-0300 | Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - najazdowe | m | | |
| | | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 34 | KNR 231 d.1 0402-0400 | Ławy pod krawężniki, beton C12/15 | m ³ | | |
| | | 25 * (0.3 * 0.3 - 0.15 * 0.15) | m ³ | 1.688 | |
| | | | | RAZEM | 1.688 |
| 35 | KNR 231 d.1 0511-0300 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, typu kość, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm | m ² | | |
| | | 110 | m ² | 110.000 | |
| | | | | RAZEM | 110.000 |
| 36 | KNR 221 d.1 0218-0200 | Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transportem taczkami | m ³ | | |
| | | Grubość warstwy 10cm 0.1 * 12 * 2 * 1 | m ³ | 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 2.400 |
| 37 | KNNR 001 d.1 0507-0300 | Obsianie skarp nasionami traw w ziemi urodzajnej | m ² | | |
| | | 12 * 2 * 1 | m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 2 | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | |
| 38 | KNNR 5 d.2 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 301*0.4*0.8 | m ³ | 96.320 | |
| | | | | RAZEM | 96.320 |
| 39 | KNNR 5 d.2 0702-02 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 301*0.4*0.6 | m ³ | 72.240 | |
| | | | | RAZEM | 72.240 |
| 40 | KNNR 5 d.2 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| | | 2*301 | m | 602.000 | |
| | | | | RAZEM | 602.000 |
| 41 | KNNR 5 d.2 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych C-8/3/60 kpl (fundament B120 z kompletem nakrętek, płytadrogowa, cement, żwir, złącze TB1 z bezpiecznikami i główką bezpiecznikową) | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 42 | KNNR 5 d.2 1003-02 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m | kpl.prz ew. kpl.prz ew. | | |
| | | 7 | | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 43 | KNNR 5 d.2 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego SGS 102 SON-T150 II MR SKD 42/6 z żarówką SON T 150W lub oprawą równoważną. | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 44 | KNNR 5 d.2 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rura Arot DVK 75 | m | | |
| | | 19 | m | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------------|--|----------------|---------|---------|
| 45 | KNNR 5 d.2 0723-01 | Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami | m | | |
| | | 32 | m | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 46 | KNNR 5 d.2 0723-01 | Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 47 | KNNR 5 d.2 0724-02 | Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV | m ³ | | |
| | | 2*8 | m ³ | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 48 | KNNR 5 d.2 0713-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | | |
| | | 71 | m | 71.000 | |
| | | | | RAZEM | 71.000 |
| 49 | KNNR 5 d.2 0707-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| | | 324 | m | 324.000 | |
| | | | | RAZEM | 324.000 |
| 50 | KNNR 5 d.2 0717-05 | Układanie kabli YKY 4x10 przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych | m | | |
| | | 1.5 | m | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 51 | KNNR 5 d.2 0707-01 | Układanie kabli YKY 4x10 w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| | | 3.5 | m | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 52 | KNNR 5 d.2 0907-06 | Układanie uziomów w rowach kablowych | m | | |
| | | 150 | m | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 53 | KNNR 5 d.2 0606-05 | Uziomy ze stali profilowanej ocynkowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 54 | KNNR 5 d.2 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 55 | KNNR 5 d.2 0403-01 | Montaż złącza kablowego z układem sterowania i zabezpieczeń obwodów oświetlenia | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 56 | KNNR 5 d.2 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| | | 7 | odc. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 57 | KNNR 5 d.2 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 58 | KNNR 5 d.2 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 59 | KNNR 5 d.2 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 60 | d.2 | Oplata za zajęcie pasa drogowego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 61 | d.2 | Oplata za obsługę geodezyjną | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | KANALIZACJA DESZCZOWA | | | |
| 62 | KNNR 1 d.3 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Geodezyjne wytyczenie trasy | km | | |
| | | (30.80+33.50+30.50)/1000 | km | 0.095 | |
| | | (1.80+4.10+2.00+1.70)/1000 | km | 0.010 | |
| | | (30.10+29.50+30.10+25.70+30.40+33.00+5.30+4.40)/1000 | km | 0.189 | |
| | | | | RAZEM | 0.294 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|--|---|---------|
| 63 | KNNR 6 d.3 0801-02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 0.95*(30.80+33.50)+1.02*30.50 0.90*(1.80+4.10+2.00+1.70) (30.10+29.50+30.10+25.70+30.40+33.00+5.30+4.40)*1.02 | m ² m ² m ² m ² | 92.195 8.640 192.270 | |
| | | | | RAZEM | 293.105 |
| 64 | KNR 4-04 d.3 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 293.105*0.15 | m ³ m ³ | 43.966 | |
| | | | | RAZEM | 43.966 |
| 65 | KNR 4-04 d.3 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.64 | m ³ m ³ | 43.966 | |
| | | | | RAZEM | 43.966 |
| 66 | KNNR 1 d.3 0210-01 | Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-III (20.79+21.78)*0.95+(15.56+81.30)*1.02 (1.10+2.73+1.15+1.00)*0.90 1.50*1.50*1.50*12 1.00*1.00*1.50*4 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 139.239 5.382 40.500 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 191.121 |
| 67 | KNNR 1 d.3 0202-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi (30.80+33.50)*0.55*0.95+(30.50+178.80+9.70)*0.61*1.02 (1.80+4.10+2.00+1.70)*0.50*0.90 | m ³ m ³ m ³ | 169.859 4.320 | |
| | | | | RAZEM | 174.179 |
| 68 | KNNR 1 d.3 0307-01 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku (30.80+33.50)*0.20*0.95+(30.50+178.80+9.70)*0.20*1.02 (1.80+4.10+2.00+1.70)*0.20*0.90 | m ³ m ³ m ³ | 56.893 1.728 | |
| | | | | RAZEM | 58.621 |
| 69 | KNNR 1 d.3 0208-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 poz.67+poz.68 | m ³ m ³ | 232.800 | |
| | | | | RAZEM | 232.800 |
| 70 | KNNR-W 3 d.3 0108-01 | Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o głębokości do 1,5 m (145.27+252.95)*2 (2.63+6.21+2.85+2.44)*2 | m ² m ² m ² | 796.440 28.260 | |
| | | | | RAZEM | 824.700 |
| 71 | KNNR 4 d.3 1411-03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm ((30.80+33.50)*0.95+(30.50+178.80+9.70)*1.02)*0.20 (1.80+4.10+2.00+1.70)*0.90*0.20 | m ³ m ³ m ³ | 56.893 1.728 | |
| | | | | RAZEM | 58.621 |
| 72 | KNNR 1 d.3 0608-02 | Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Obsybka rurociągu z dowozem 30 na wierzch rury. (30.80+33.50)*0.95*0.55+(30.50+178.80+9.70)*1.02*0.61 (1.80+4.10+2.00+1.70)*0.90*0.50 -(3.14*0.125*0.125)*(30.80+33.50) -(3.14*0.158*0.158)*(30.50+178.80+9.70) -(3.14*0.10*0.10)*(1.80+4.10+2.00+1.70) | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 169.859 4.320 -3.155 -17.167 -0.301 | |
| | | | | RAZEM | 153.556 |
| 73 | KNNR 4 d.3 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 1.80+4.10+2.00+1.70 | m m | 9.600 | |
| | | | | RAZEM | 9.600 |
| 74 | KNNR 4 d.3 1308-04 z.sz.3.4. 9913-2 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione 30.80+33.50 | m m | 64.300 | |
| | | | | RAZEM | 64.300 |
| 75 | KNNR 4 d.3 1308-05 z.sz.3.4. 9913-2 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione 30.50+178.80+9.70 | m m | 219.000 | |
| | | | | RAZEM | 219.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------------|---|--|---------|---------|
| 76 | KNNR 4 d.3 1413-01 analogia | Montaż osadnika wirowego EOW-1 6/60 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 77 | KNNR 4 d.3 1413-01 analogia | Montaż separatora ESK-B 6/60 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 78 | KNNR 10 d.3 1201-01 analogia | Wylot kolektora z kratą zabezpieczającą wg KPED 02,16. Skarpy i dno umocnione korytkami betonowymi. | wyl. | | |
| | | 1 | wyl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 79 | KNR 2-31 d.3 0602-04 | Obudowy wylotów kolektorów o śr. 40 cm z kamienia | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 80 | KNNR 4 d.3 1413-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m | stud. | | |
| | | 10 | stud. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 81 | KNNR 4 d.3 1413-02 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -(13.00+22.00) | [0.5 m] stud. [0.5 m] stud. | | |
| | | | | -35.000 | |
| | | | | RAZEM | -35.000 |
| 82 | KNNR 4 d.3 1424-01 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 83 | KNNR 4 d.3 1606-03 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm | 200m - 1 prób. 200m - 1 prób. | | |
| | | 0.05 | | 0.050 | |
| | | | | RAZEM | 0.050 |
| 84 | KNNR 4 d.3 1606-04 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 250 mm | 200m - 1 prób. 200m - 1 prób. | | |
| | | 0.32 | | 0.320 | |
| | | | | RAZEM | 0.320 |
| 85 | KNNR 4 d.3 1606-05 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 300 mm | 200m - 1 prób. 200m - 1 prób. | | |
| | | 1.10 | | 1.100 | |
| | | | | RAZEM | 1.100 |
| 86 | KNR 2-01 d.3 0229-01 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II | m ³ | | |
| | | poz.66 | m ³ | 191.121 | |
| | | | | RAZEM | 191.121 |
| 87 | KNNR 1 d.3 0408-01 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi | m ³ | | |
| | | poz.66 | m ³ | 191.121 | |
| | | | | RAZEM | 191.121 |
| 88 | KNNR 1 d.3 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Inwentaryzacja powykonawcza | km | | |
| | | poz.62 | km | 0.294 | |
| | | | | RAZEM | 0.294 |
| 89 | KNNR 6 d.3 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 293.105 | m ² | 293.105 | |
| | | | | RAZEM | 293.105 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----------|------------------------|---|----------------|--|------------|---------|
| 1 | | BRANŻA BUDOWLANA | | | | |
| 1 | KNR 201 0119-d.1 0300 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0.304 | | |
| 2 | KNNR 001 d.1 0101-0200 | Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 16-25 cm. W CENIE NALEŻY UWZGLĘDNIĆ NASADZENIA ZASTĘPCZE W ILOŚCI 25 SZT. (sadzonki o obwodzie pnia min. 6 cm) | szt | 25 | | |
| 3 | KNR 201 0201-d.1 0200 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,15 m ³ z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km: grunt kat. III - koryto pod konstrukcję jezdni, krawężniki, ścieki wjazdu, pobocza | m ³ | 984.200 | | |
| 4 | KNR 201 0421-d.1 0100 | Wykopy rowów i kanałów po koparkach w gruncie kat.I-II, plantowanie dna i wyrównanie z grubsza skarp, przy szerokości dna do 2 m i grubości nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm | m ³ | 407.000 | | |
| 5 | KNNR 006 d.1 0103-0100 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane ręcznie w gruncie kat.II-IV | m ² | 2664.500 | | |
| 6 | KNR 231 0113-d.1 0100 | Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z gruntu stabilizowanego cementem, Rm=2,5 MPa | m ² | 2509.5 + 155 = 2664.500 | | |
| 7 | KNR 209 0103-d.1 0100 | Wykonanie podbudowy betonowej z gotowej masy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu mechanicznym: 20 cm, beton Rm=6-9MPa | m ² | 1889.330 | | |
| 8 | KNR 231 1406-d.1 0200 | Regulacja pionowa: kratek ściekowych ulicznych | szt | 4 | | |
| 9 | KNR 231 1406-d.1 0300 | Regulacja pionowa: wążów kanałowych | szt | 4 | | |
| 10 | KNR 231 1406-d.1 0400 | Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych | szt | 5 | | |
| 11 | KNR 231 0403-d.1 0300 | Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej | m | 40 | | |
| 12 | KNR 231 0403-d.1 0300 | Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - najazdowe | m | 700.000 | | |
| 13 | KNR 231 0402-d.1 0400 | Ławy pod krawężniki, beton C12/15 | m ³ | $740 * (0.3 * 0.3 - 0.15 * 0.15) = 49.950$ | | |
| 14 | KNR 231 0511-d.1 0300 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej typu "cegła", na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - ściek | m ² | $(304 - 170) * 0.2 = 26.800$ | | |
| 15 | KNR 231 0402-d.1 0400 | Ławy pod ścieki betonowe, beton C12/15 | m ³ | $(304 - 170) * 0.21 * 0.2 = 5.628$ | | |
| 16 | KNR 001 1361-d.1 0110 | Ustawienie krawężników trawnikowych o przekroju 8x30 cm, z wypełnien.spoim, w gruncie kategorii: III - zjazdu do posesji | m | 43 | | |
| 17 | KNR 231 0402-d.1 0400 | Ławy pod obrzeża betonowe, beton C12/15 | m ³ | $43 * (0.18 * 0.3 - 0.15 * 0.08) = 1.806$ | | |
| 18 | KNR 231 0511-d.1 0300 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, typu kość, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm | m ² | 1889.3 | | |
| 19 | KNR 221 0218-d.1 0200 | Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transportem taczkami | m ³ | $0.1 * 304 * 2 * 1 = 60.800$ | | |
| 20 | KNNR 001 d.1 0507-0300 | Obsianie skarp nasionami traw w ziemi urodzajnej | m ² | $304 * 2 * 1 = 608.000$ | | |
| 21 | KNR 231 0702-d.1 0200 | Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm | szt | 1 | | |
| 22 | KNR 231 0703-d.1 0204 | Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - okrągłych o średnicy 60 cm, folia III gen. | szt | 1 | | |
| 23 | KNR 201 0119-d.1 0300 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - obmiar powykonawczy | km | 0.304 | | |
| 24 | KNR 201 0119-d.1 0300 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | $0.0065 = 0.007$ | | |
| 25 | KNR 201 0201-d.1 0200 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,15 m ³ z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km: grunt kat. III - koryto pod konstrukcję jezdni, krawężniki, ścieki wjazdu, pobocza | m ³ | 80.000 | | |
| 26 | KNNR 006 d.1 0103-0100 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane ręcznie w gruncie kat.II-IV | m ² | 110 | | |
| 27 | KNNR 006 d.1 0605-0800 | Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonane z rur betonowych o średnicy 60 cm | m | 18 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------------------------------|---------------------------|--|----------------|---|------------|---------|
| 28 | KSNR 006 d.1 0605-0500 | Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 60 cm | szt | 2 | | |
| 29 | KNR 401 0105- d.1 0100 | Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami o grub.15 cm, w gruncie: kat. I-II | m ³ | 12 * 1.5 * 1.5 = 27.000 | | |
| 30 | KNR 231 0113- d.1 0100 | Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z gruntu stabilizowanego cementem, Rm=2,5 MPa | m ² | 120 | | |
| 31 | d.1 | Piasek do zasypki | m ³ | 27 | | |
| 32 | KNR 209 0103- d.1 0100 | Wykonanie podbudowy betonowej z gotowej masy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu mechanicznym: 20 cm, beton Rm=6-9MPa | m ² | 110 | | |
| 33 | KNR 231 0403- d.1 0300 | Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - najazdowe | m | 25 | | |
| 34 | KNR 231 0402- d.1 0400 | Ławy pod krawężniki, beton C12/15 | m ³ | 25 * (0.3 * 0.3 - 0.15 * 0.15) = 1.688 | | |
| 35 | KNR 231 0511- d.1 0300 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, typu kość, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm | m ² | 110 | | |
| 36 | KNR 221 0218- d.1 0200 | Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transportem taczkami | m ³ | 0.1 * 12 * 2 * 1 = 2.400 | | |
| 37 | KNNR 001 d.1 0507-0300 | Obsianie skarp nasionami traw w ziemi urodzajnej | m ² | 12 * 2 * 1 = 24.000 | | |
| Razem dział: BRANŻA BUDOWLANA | | | | | | |
| 2 | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | |
| 38 | KNNR 5 0701- d.2 02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | 301*0.4*0.8 = 96.320 | | |
| 39 | KNNR 5 0702- d.2 02 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | 301*0.4*0.6 = 72.240 | | |
| 40 | KNNR 5 0706- d.2 01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | 2*301 = 602.000 | | |
| 41 | KNNR 5 1001- d.2 01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych C-8/3/60 kpl (fundament B120 z kompletem nakrętek, płytadrogowa, cement, żwir, złącze TB1 z bezpiecznikami i główką bezpiecznikową) | szt. | 7 | | |
| 42 | KNNR 5 1003- d.2 02 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m | kpl.przew. | 7 | | |
| 43 | KNNR 5 1004- d.2 02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego SGS 102 SON-T150 II MR SKD 42/6 z żarówką SON T 150W lub oprawą równoważną. | szt. | 7 | | |
| 44 | KNNR 5 0705- d.2 01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rura Arot DVK 75 | m | 19 | | |
| 45 | KNNR 5 0723- d.2 01 | Przezierniki mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami | m | 32 | | |
| 46 | KNNR 5 0723- d.2 01 | Przezierniki mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami | m | 20 | | |
| 47 | KNNR 5 0724- d.2 02 | Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV | m ³ | 2*8 = 16.000 | | |
| 48 | KNNR 5 0713- d.2 01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | 71 | | |
| 49 | KNNR 5 0707- d.2 01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | 324 | | |
| 50 | KNNR 5 0717- d.2 05 | Układanie kabli YKY 4x10 przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych | m | 1.5 | | |
| 51 | KNNR 5 0707- d.2 01 | Układanie kabli YKY 4x10 w rowach kablowych ręcznie | m | 3.5 | | |
| 52 | KNNR 5 0907- d.2 06 | Układanie uziomów w rowach kablowych | m | 150 | | |
| 53 | KNNR 5 0606- d.2 05 | Uziomy ze stali profilowanej ocynkowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III | szt. | 6 | | |
| 54 | KNNR 5 0726- d.2 10 | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 14 | | |
| 55 | KNNR 5 0403- d.2 01 | Montaż złącza kablowego z układem sterowania i zabezpieczeń obwodów oświetlenia | szt. | 1 | | |
| 56 | KNNR 5 1302- d.2 03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | 7 | | |
| 57 | KNNR 5 1304- d.2 01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | 7 | | |
| 58 | KNNR 5 1304- d.2 05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | 1 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|------------|---------|
| 59 | KNNR 5 1304-d.2 06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | 6 | | |
| 60 | d.2 | Opłata za zajęcie pasa drogowego | szt. | 1 | | |
| 61 | d.2 | Opłata za obsługę geodezyjną | szt. | 1 | | |
| Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | | | |
| 3 | | KANALIZACJA DESZCZOWA | | | | |
| 62 | KNNR 1 0111-d.3 01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Geodezyjne wytyczenie trasy | km | 0.294 | | |
| 63 | KNNR 6 0801-d.3 02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie | m ² | 293.105 | | |
| 64 | KNR 4-04 1103-d.3 04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m ³ | 293.105* 0.15 = 43.966 | | |
| 65 | KNR 4-04 1103-d.3 05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 | m ³ | poz.64 = 43.966 | | |
| 66 | KNNR 1 0210-d.3 01 | Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-III | m ³ | 191.121 | | |
| 67 | KNNR 1 0202-d.3 01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi | m ³ | 174.179 | | |
| 68 | KNNR 1 0307-d.3 01 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku | m ³ | 58.621 | | |
| 69 | KNNR 1 0208-d.3 02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 | m ³ | poz.67+ poz.68 = 232.800 | | |
| 70 | KNNR-W 3 d.3 0108-01 | Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o głębokości do 1,5 m | m ² | 824.700 | | |
| 71 | KNNR 4 1411-d.3 03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm | m ³ | 58.621 | | |
| 72 | KNNR 1 0608-d.3 02 | Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Obsybka rurociągu z dowozem 30 na wierzch rury. | m ³ | 153.556 | | |
| 73 | KNNR 4 1308-d.3 03 z.sz.3.4. 9913-2 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione | m | 1.80+4.10+ 2.00+1.70 = 9.600 | | |
| 74 | KNNR 4 1308-d.3 04 z.sz.3.4. 9913-2 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione | m | 30.80+33.50 = 64.300 | | |
| 75 | KNNR 4 1308-d.3 05 z.sz.3.4. 9913-2 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione | m | 30.50+ 178.80+9.70 = 219.000 | | |
| 76 | KNNR 4 1413-d.3 01 analogia | Montaż osadnika wirowego EOW-1 6/60 | szt. | 1 | | |
| 77 | KNNR 4 1413-d.3 01 analogia | Montaż separatora ESK-B 6/60 | szt. | 1 | | |
| 78 | KNNR 10 1201-d.3 01 analogia | Wylot kolektora z kratą zabezpieczającą wg KPED 02,16. Skarpy i dno umocnione korytkami betonowymi. | wyl. | 1 | | |
| 79 | KNR 2-31 0602-d.3 04 | Obudowy wylotów kolektorów o śr. 40 cm z kamienia | szt. | 1 | | |
| 80 | KNNR 4 1413-d.3 01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m | stud. | 10 | | |
| 81 | KNNR 4 1413-d.3 02 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. | [0.5 m] stud. | -(13.00+ 22.00) = - 35.000 | | |
| 82 | KNNR 4 1424-d.3 01 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem | szt. | 4 | | |
| 83 | KNNR 4 1606-d.3 03 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm | 200m -1 prób. | 0.05 | | |
| 84 | KNNR 4 1606-d.3 04 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 250 mm | 200m -1 prób. | 0.32 | | |
| 85 | KNNR 4 1606-d.3 05 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 300 mm | 200m -1 prób. | 1.10 | | |
| 86 | KNR 2-01 0229-d.3 01 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II | m ³ | poz.66 = 191.121 | | |
| 87 | KNNR 1 0408-d.3 01 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi | m ³ | poz.66 = 191.121 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|--------------|---|----------------|-------------------|------------|---------|
| 88 d.3 01 | KNNR 1 0111- | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Inwentaryzacja powykonawcza | km | poz.62 = 0.294 | | |
| 89 d.3 06 | KNNR 6 0113- | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 293.105 | | |
| Razem dział: KANALIZACJA DESZCZOWA | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: