

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|--|---|---|----------------------------------|----------|----------|
| ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKOWE | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.10119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,224 | km km | | |
| | | | | 0.224 | |
| | | | | RAZEM | 0.224 |
| 2 | KNR 2-31 d.10813-01 | Rozebranie ist.krawężnika betonowego 15x30 cm. 455 | m m | | |
| | | | | 455.000 | |
| | | | | RAZEM | 455.000 |
| 3 | KNR 2-31 d.10811-02 | Rozebranie ist. nawierzchni z płyt drogowych betonowych "trylinki" o grub. 15cm. 2071 | m ² m ² | | |
| | | | | 2071.000 | |
| | | | | RAZEM | 2071.000 |
| 4 | KNR 2-31 d.10801-03 | Mechaniczne rozebranie ist.wjazdów z betonu "na mokro" 37 | m ² m ² | | |
| | | | | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| 5 | KNR 2-31 d.10511-01 | Rozebranie ist.nawierzchni wjazdów z kostki betonowej grub. 8 cm. 99 | m ² m ² | | |
| | | | | 99.000 | |
| | | | | RAZEM | 99.000 |
| 6 | KNR 4-01 d.10212-01 | Rozebranie ist.krawężnika z betonu na "mokro". 0,54 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 0.540 | |
| | | | | RAZEM | 0.540 |
| 7 | KNR 2-31 d.10814-01 | Rozebranie ist.obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 17 | m m | | |
| | | | | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 8 | Kalk.własna d.1 | Rozebranie ist.studni kanalizacji deszczowej o śred.1000mm 1 | szt szt | | |
| | | | | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR 4-01 d.10108-11 + KNR 4-01 0108-12 | Odwóz materiału z rozbiorki na odl. do 5 km 345 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 345.000 | |
| | | | | RAZEM | 345.000 |
| 10 | KNR 2-01 d.10109-03 | Karczowanie krzewów. 0,0017 | ha ha | | |
| | | | | 0.002 | |
| | | | | RAZEM | 0.002 |
| 11 | KNR 2-01 d.10103-02 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 1 | szt. szt. | | |
| | | | | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR 2-01 d.10106-02 | Ręczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 2 | szt. szt. | | |
| | | | | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 13 | KNR 2-31 d.10511-02 | Rozebranie /częściowe/ nawierzchni ist.wjazdów z kostki betonowej /str.le-wa/. 100 | m ² m ² | | |
| | | | | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 14 | KNR 2-31 d.10511-03 | Ponowne ułożeni nawierzchni wjazdów z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. MATERIAŁ - kostka betonowa z odzysku. 100 | m ² m ² | | |
| | | | | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| KANALIZACJA | | | | | |
| 15 | KNR 2-18 d.20613-01 | Wykonanie studni rewizyjnej kanalizacji deszczowej o śr.1000 mm 1 | stud. stud. | | |
| | | | | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR 2-18 d.20625-02 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1 | szt. szt. | | |
| | | | | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR-W 2-18 d.20408-02 | Wykonanie przykanalika z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2 | m m | | |
| | | | | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| KRAWĘŻNIKI | | | | | |
| 18 | KNR 2-31 d.30401-04 | Kopanie rowka pod krawężniki i ławę podkrawężnikową w gruncie kat.III-IV 486 | m m | | |
| | | | | 486.000 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------|--|---|----------------------------------|----------|----------|
| | | | | RAZEM | 486.000 |
| 19 | KNR 2-31 d.3.0402-04 | Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki, beton kl.C 12/15 29,16 | m ³ m ³ | 29.160 | 29.160 |
| | | | | RAZEM | 29.160 |
| 20 | KNR 2-31 d.3.0403-03 | Ustawienie krawężnika betonowego o wym. 15x30 cm na ławie betonowej z oporem. 486 | m m | 486.000 | 486.000 |
| | | | | RAZEM | 486.000 |
| ŚCIEKI PRZYKRAWĘŻNIKOWE | | | | | |
| 21 | KNR 2-31 d.4.0402-03 | Wykonanie ławy betonowej zwykłej pod ściek przykrawężnikowy, beton kl.C 12/15. 22,89 | m ³ m ³ | 22.890 | 22.890 |
| | | | | RAZEM | 22.890 |
| 22 | KNR 2-31 d.4.0511-03 | Ułożenie ścieku z kostki betonowej typu HOLLAND grub. 8 cm kolor szary 95 | m ² m ² | 95.000 | 95.000 |
| | | | | RAZEM | 95.000 |
| NAWIERZCHNIA JEZDNI | | | | | |
| 23 | KNR 2-31 d.5.0101-01 + KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta pod jezdnię w gruncie kat.I-IV śred.głębok. kopania 30 cm 1397 | m ² m ² | 1397.000 | 1397.000 |
| | | | | RAZEM | 1397.000 |
| 24 | KNR 2-01 d.5.0205-04 + KNR 2-01 0214-02 | Odwóz nadmiaru gruntu z kopania koryta pod jezdnię na odległość do 5 km 419 | m ³ m ³ | 419.000 | 419.000 |
| | | | | RAZEM | 419.000 |
| 25 | KNR 2-31 d.5.0104-07 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku - grub.warstwy po zag. 10 cm, /jezdnia/. 1397 | m ² m ² | 1397.000 | 1397.000 |
| | | | | RAZEM | 1397.000 |
| 26 | KNR 2-31 d.5.0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0/62mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm /jezdnia/. 1307 | m ² m ² | 1307.000 | 1307.000 |
| | | | | RAZEM | 1307.000 |
| 27 | KNR 2-31 d.5.0114-07 + KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm /jezdnia/. 1307 | m ² m ² | 1307.000 | 1307.000 |
| | | | | RAZEM | 1307.000 |
| 28 | KNR 2-31 d.5.1004-07 | Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 1307 | m ² m ² | 1307.000 | 1307.000 |
| | | | | RAZEM | 1307.000 |
| 29 | KNR 2-31 d.5.0108-02 | Zaklinowanie podbudowy tłuczniowej masą betonu asfaltowego BA 0/12,8 w ilości 60 kg/m2 79 | t t | 79.000 | 79.000 |
| | | | | RAZEM | 79.000 |
| 30 | KNR 2-31 d.5.1004-07 | Skropienie zaklinowania emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 1307 | m ² m ² | 1307.000 | 1307.000 |
| | | | | RAZEM | 1307.000 |
| 31 | KNR 2-31 d.5.0311-01 | Mechaniczne ułożenie masy betonu asfaltowego BA 0/12,8 w ilości 100 kg/m2 - w.wiążąca 1307 | m ² m ² | 1307.000 | 1307.000 |
| | | | | RAZEM | 1307.000 |
| 32 | KNR 2-31 d.5.1004-07 | Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 1307 | m ² m ² | 1307.000 | 1307.000 |
| | | | | RAZEM | 1307.000 |
| 33 | KNR 2-31 d.5.0311-05 + KNR 2-31 0311-06 | Mechaniczne ułożenie masy betonu asfaltowego BA 0/11 na warstwę ścierną w ilości 125 kg/m2 1307 | m ² m ² | 1307.000 | 1307.000 |
| | | | | RAZEM | 1307.000 |
| PAS POSTOJOWY | | | | | |
| 34 | KNR 2-31 d.6.0101-01 + KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta pod jezdnię pasa postojowego w gruncie kat.I-IV śred.głębok. kopania 30 cm | m ² | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|---|---|----------------|---------|---------|
| | | 451 | m ² | 451.000 | |
| | | | | RAZEM | 451.000 |
| 35 | KNR 2-01 d.60205-04 + KNR 2-01 0214-02 | Odwóz nadmiaru gruntu z kopania koryta pod jezdnię na odległość do 5 km | m ³ | | |
| | | 135 | m ³ | 135.000 | |
| | | | | RAZEM | 135.000 |
| 36 | KNR 2-31 d.60104-07 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku- grub.warstwy po zag. 10 cm - pas postojowy. | m ² | | |
| | | 451 | m ² | 451.000 | |
| | | | | RAZEM | 451.000 |
| 37 | KNR 2-31 d.60109-03 + KNR 2-31 0109-04 | Wykonanie podbudowy betonowej bez dylatacji, beton kl.C 8/10 na pasie po- stojowym - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| | | 451 | m ² | 451.000 | |
| | | | | RAZEM | 451.000 |
| 38 | KNR 2-31 d.60105-07 | Wykonanie podsypki cem.-piaskowej z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości /pas postojowy/ | m ² | | |
| | | 451 | m ² | 451.000 | |
| | | | | RAZEM | 451.000 |
| 39 | KNR 2-31 d.60511-03 | Ułożenie nawierzchni pasa postojowego z kostki betonowej typ HOLLAND grub. 8 cm kolor szary | m ² | | |
| | | 451 | m ² | 451.000 | |
| | | | | RAZEM | 451.000 |
| WJAZDY | | | | | |
| 40 | KNR 2-31 d.70101-01 + KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta pod wjazdy do posesji w gruncie kat.I-IV śred.głębok. kopania 30 cm | m ² | | |
| | | 418 | m ² | 418.000 | |
| | | | | RAZEM | 418.000 |
| 41 | KNR 2-01 d.70205-04 + KNR 2-01 0214-02 | Odwóz nadmiaru gruntu z kopania koryta pod jezdnię na odległość do 5 km | m ³ | | |
| | | 125 | m ³ | 125.000 | |
| | | | | RAZEM | 125.000 |
| 42 | KNR 2-31 d.70104-07 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm, /wjazdy/. | m ² | | |
| | | 418 | m ² | 418.000 | |
| | | | | RAZEM | 418.000 |
| 43 | KNR 2-31 d.70109-03 + KNR 2-31 0109-04 | Wykonanie podbudowy betonowej bez dylatacji z betonu kl.C 8/10- grub.wa- rstwy po zagęszczeniu 20 cm /wjazdy/. | m ² | | |
| | | 418 | m ² | 418.000 | |
| | | | | RAZEM | 418.000 |
| 44 | KNR 2-31 d.70105-07 | Wykonanie podsypki cem.-piaskowej z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - na wjazdach. | m ² | | |
| | | 418 | m ² | 418.000 | |
| | | | | RAZEM | 418.000 |
| 45 | KNR 2-31 d.70511-03 | Ułożenie nawierzchni wjazdów z kostki betonowej typ HOLLAND grub. 8 cm kolor grafitowy na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 418 | m ² | 418.000 | |
| | | | | RAZEM | 418.000 |
| 46 | KNR 2-31 d.70402-04 | Wykonanie ławy betonowej z oporem pod opornik 8x30cm, beton kl.C 12/15 /zaparcie kostki od str.posesji oraz oddzielające zielerń/. | m ³ | | |
| | | 4,26 | m ³ | 4.260 | |
| | | | | RAZEM | 4.260 |
| 47 | KNR 2-31 d.70407-05 | Ustawienie opornika betonowego o wym. 30x8 cm na ławie betonowej z opo- rem /zaparcie kostki od strony posesji oraz oddzielające zielerń/. | m | | |
| | | 129 | m | 129.000 | |
| | | | | RAZEM | 129.000 |
| CHODNIKI | | | | | |
| 48 | KNR 2-31 d.80101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat.I-IV śred.głębok.kopania 15 cm | m ² | | |
| | | 492 | m ² | 492.000 | |
| | | | | RAZEM | 492.000 |
| 49 | KNR 2-01 d.80205-04 + KNR 2-01 0214-02 | Odwóz nadmiaru gruntu z kopania koryta pod jezdnię na odległość do 5 km | m ³ | | |
| | | 74 | m ³ | 74.000 | |
| | | | | RAZEM | 74.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------|--|---|----------------|---------|---------|
| 50 | KNR 2-31 d.8.0105-07 + KNR 2-31 0105-08 | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10cm grub.wa- rstwy po zagęszcz. | m ² | | |
| | | 492 | m ² | 492.000 | |
| | | | | RAZEM | 492.000 |
| 51 | KNR 2-31 d.8.0407-01 | Ustawienie obrzeża betonowego o wym. 20x6 cm | m | | |
| | | 180 | m | 180.000 | |
| | | | | RAZEM | 180.000 |
| 52 | KNR 2-31 d.8.0502-06 | Ułożenie nawierzchni chodnika z płyt betonowych 50x50x7cm kolor melanż śrutowany | m ² | | |
| | | 268 | m ² | 268.000 | |
| | | | | RAZEM | 268.000 |
| 53 | KNR 2-31 d.8.0511-02 | Ułożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej HOLLAND grub.6cm ko- lor melanż śrutowany jako wypełnienie powierzchni od płyt 50x50cm do by- dynków | m ² | | |
| | | 224 | m ² | 224.000 | |
| | | | | RAZEM | 224.000 |
| 54 | KNR 2-21 d.8.0401-02 | Wykonanie pasa zieleni poprzez obsianie trawą - bez nawożenia | m ² | | |
| | | 257 | m ² | 257.000 | |
| | | | | RAZEM | 257.000 |
| REGULACJE URZĄDZEŃ | | | | | |
| 55 | KNR 2-31 d.9.1406-05 | Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 56 | KNR 2-31 d.9.1406-03 | Regulacja pionowa studni rewizyjnych | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 57 | KNR 2-31 d.9.1406-04 | Regulacja pionowa zawrow wodnych | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 58 | KNR 2-31 d.9.1406-04 | Regulacja pionowa zawrow gazowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 59 | Kalk.własna d.9 | Regulacja pionowa zaworów wodnych - hydrant niski. | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| OZNAKOWANIE | | | | | |
| 60 | Kalk.własna d.10 | Ustawienie znakow drogowych pionowych | szt | | |
| | | 18 | szt | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 61 | KNR 2-31 d.10.0706-06 | Malowanie oznakowania poziomego - przejścia dla pieszychj - linia P-10, li- nia P-14 i P-13. | m ² | | |
| | | 36,07 | m ² | 36.070 | |
| | | | | RAZEM | 36.070 |
| ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | | | |
| 62 | Kalk.własna d.11 | Przełożenie punktów osnowy geodezyjnej. | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 63 | Kalk.własna d.11 | Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |