

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Trzebień, gm. Lisków

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--|--|----------------|--------------|--------------|
| 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | |
| 1 | KNNR 1 0111-01 D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | | |
| d.1 | | 0.91 | km | 0.91 | |
| | | | | RAZEM | 0.91 |
| 2 | KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych | szt. | | |
| d.1 | | 7 | szt. | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 2 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | | | | | |
| 3 | KNR 2-31 0816-03 D-01.02.04 | Rozebranie przepustu z rur betonowych o średnicy 80cm | m | | |
| d.2 | | 8 | m | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 4 | KNNR 1 0202-06 D-02.01.01 | Roboty ziemne pod przepust wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp. urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. | m ³ | | |
| d.2 | | 10*1*1.2 | m ³ | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 5 | KNNR 6 0605-02 D-03.01.01 | Ławy fundamentowe betonowe pod przepust z rur o średnicy 100cm | m ³ | | |
| d.2 | | 10*1.2*0.2 | m ³ | 2.40 | |
| | | | | RAZEM | 2.40 |
| 6 | KNNR 6 0605-08 D-03.01.01 | Przepusty rurowe pod drogą - rury z tworzyw sztucznych PCV (nośność 40t) o średnicy 100 cm | m | | |
| d.2 | | 10 | m | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 7 | KNR 2-01 0320-05 D-02.01.01 | Zасыpywanie wykopów liniowych pod przepust o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV | m ³ | | |
| d.2 | | 10*1*1.2 | m ³ | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 8 | KNNR 6 0605-05 01 D-03.01.01 | Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 na ławie betonowej dla przepustów z rur o średnicy 100 cm | szt | | |
| d.2 | | 2 | szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 9 | KNNR 6 0701-03 D-07.06.02 | Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m | m | | |
| d.2 | | 10*2 | m | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 10 | KNR 2-31 0816-03 D-01.02.04 | Rozebranie przepustu z rur betonowych o średnicy 40cm | m | | |
| d.2 | | 8 | m | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 11 | KNNR 1 0202-06 D-02.01.01 | Roboty ziemne pod przepust wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp. urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. | m ³ | | |
| d.2 | | 8*1*0.6 | m ³ | 4.80 | |
| | | | | RAZEM | 4.80 |
| 12 | KNNR 6 0605-01 D-03.01.01 | Ławy fundamentowe żwirowe pod przepust z rur o średnicy 40cm | m ³ | | |
| d.2 | | 8*0.6*0.2 | m ³ | 0.96 | |
| | | | | RAZEM | 0.96 |

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Trzebień, gm. Lisków

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------|---|--|----------------|--------------|----------------|
| 13 | KNNR 6 0605-06 D-03.01.01 | Przepusty rurowe pod drogą - rury z tworzyw sztucznych PCV (nośność 40t) o średnicy 40 cm | m | | |
| | | 8 | m | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 14 | KNR 2-01 0320-05 D-02.01.01 | Zасыpywanie wykopów liniowych pod przepust o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV | m ³ | | |
| | | 8*1*0.6 | m ³ | 4.80 | |
| | | | | RAZEM | 4.80 |
| 15 | KNNR 6 0605-03 01 D-03.01.01 | Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 na ławie betonowej dla przepustów z rur o średnicy 40 cm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 16 | KNNR 1 0202-06 D-02.01.01 | Roboty ziemne - wykonanie rowu odparowującego przydrożnego z lewej strony . | m ³ | | |
| | | 280*(0.4+1.6)/2*0.5 | m ³ | 140.00 | |
| | | | | RAZEM | 140.00 |
| 17 | KNNR 1 0202-06 D-02.01.01 | Roboty ziemne - wykonanie niecki z prawej strony o szerokości 0,6m i głębokości 10cm. | m ³ | | |
| | | 240*0.6*0.1 | m ³ | 14.40 | |
| | | | | RAZEM | 14.40 |
| 3 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE | | | | | |
| 18 | KNNR 6 0102-01 D-04.01.01 | Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni i rozjazdach, o głębokości 10 cm w gruntach kategorii II-IV | m ² | | |
| | | 910*2*0.25+30*4.2+30 | m ² | 611.00 | |
| | | | | RAZEM | 611.00 |
| 19 | KNNR 6 0113-05 01 D-04.04.02 | Warstwa podbudowy na poszerzeniach i rozjazdach z kruszywa łamanego (gabro, mealfir), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | | 910*2*0.25+30*4.2+30 | m ² | 611.00 | |
| | | | | RAZEM | 611.00 |
| 20 | KNNR 6 0103-03 D-04.01.01 analogia | Profilowanie i zagęszczanie podłoża tłuczniewego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| | | 910*4.2+30*4.2+30 | m ² | 3978.00 | |
| | | | | RAZEM | 3978.00 |
| 21 | KNNR 6 0107-01 D-04.04.02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym (gabro, melafir) zagęszczanym mechanicznie | m ³ | | |
| | | 10 | m ³ | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 22 | KNNR 6 0113-06 D-04.04.02 | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (gabro, melafir), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 910*4.2+30*4.2+30 | m ² | 3978.00 | |
| | | | | RAZEM | 3978.00 |
| 23 | KNNR 6 1005-07 D-04.03.01 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych | m ² | | |
| | | 910*4+30*4+30 | m ² | 3790.00 | |
| | | | | RAZEM | 3790.00 |
| 24 | KNNR 6 0309-02 05 D-05.03.05 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1-KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t | m ² | | |
| | | 910*4+30*4+30 | m ² | 3790.00 | |
| | | | | RAZEM | 3790.00 |
| 4 ZJAZDY GOSPODARCZE | | | | | |

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Trzebień, gm. Lisków

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 25 d.4 | KNNR 6 0605-06 D-10.07.01 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm 5*5 | m m | 25.00 | |
| | | | | RAZEM | 25.00 |
| 26 d.4 | KNNR 1 0505-01 D-10.07.01 | Wykonanie ścianek czołowych z darniny dla przepustów na zjazdach. 5*1.5*2 | m ² m ² | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 27 d.4 | KNNR 6 0112-05 D-10.07.01 | Warstwa nawierzchni na zjazdach z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 5*4*3 | m ² m ² | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 5 POBOCZA | | | | | |
| 28 d.5 | KNNR 1 0311-04 D-06.03.01 | Formowanie poboczy z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu (910+30)*2*1.0*0.2 | m ³ m ³ | 376.00 | |
| | | | | RAZEM | 376.00 |
| 29 d.5 | KNNR 1 0503-06 D-09.01.01 | Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.IV (910+30)*2*1.0*0.2 | m ² m ² | 376.00 | |
| | | | | RAZEM | 376.00 |
| 6 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | | |
| 30 d.6 | KNNR 6 0702-01 D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm 7 | szt szt | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 31 d.6 | KNNR 6 0702-05 D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe o pow. ponad 0.3 m2 7 | szt szt | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |