

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi pow. nr 1762N Ołownik-Dabrowka Nowa

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1.1 | | D.01.01.01. Roboty pomiarowe | | | |
| 1 d.1.1 | KNNR 1 0111-02 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym od km 0+000 do km 4+930 wraz z inwentaryzacją powykonawczą | km | | |
| | | 4.93 | km | 4.93 | |
| | | | | RAZEM | 4.93 |
| 1.2 | | D.01.02.02. Zdjęcie humusu | | | |
| 2 d.1.2 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek poza granice robót ziemnych na nowo budowanych chodnikach (128.0+581.0)*2.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 1418.00 | |
| | | | | RAZEM | 1418.00 |
| 1.3 | | D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg | | | |
| 3 d.1.3 | KNNR 6 0806-01 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 150 | m | 150.00 | |
| | | | | RAZEM | 150.00 |
| 4 d.1.3 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochod. samowyl. (kalkulacja Wykonawcy) 150.0*0.15*0.30 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 6.75 | |
| | | | | RAZEM | 6.75 |
| 2 | | D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | | | |
| 2.1 | | D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi | | | |
| 5 d.2.1 | KNNR 1 0202-08 | Roboty ziemne (wykop pod przepust) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo-wyład. /odkład/ (6+12)*0.5*1.9*52 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 889.20 | |
| | | | | RAZEM | 889.20 |
| 6 d.2.1 | KNNR 11 0501-05 | Ława z kruszyw naturalnych grub. 30 cm pod przepust z tworzyw sztucznych 52*1.2*0.3 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 18.72 | |
| | | | | RAZEM | 18.72 |
| 7 d.2.1 | KNNR 11 0502-09 | Rurociągi z z tworzyw sztucznych dwudzielne PEHD o śr. nom.1000 mm S8 w km 2+798; 4+584; 4+630; 4+805 12+12+16+12 | m | | |
| | | | m | 52.00 | |
| | | | | RAZEM | 52.00 |
| 8 d.2.1 | KNNR 1 0202-07 + KNNR 1 0208-02 | Zasypanie przepustów z zagęszczeniem gr.kat. I-II (50% kruszywa z dokopu) 889.2*0.5 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 444.60 | |
| | | | | RAZEM | 444.60 |
| 9 d.2.1 | KNR 2-33 0606-01 | Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych fi 150 cm z betonu C20/25 w km 4+883 5.53 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 5.53 | |
| | | | | RAZEM | 5.53 |
| 10 d.2.1 | KNR 2-31 0115-01 | Warstwa podbudowy na przepustach z kruszyw naturalnych 0-31,5 mm gr. 15 cm z dom. łamanego 30% 10.0*5.5*4 | m ² | | |
| | | | m ² | 220.00 | |
| | | | | RAZEM | 220.00 |
| 11 d.2.1 | KNNR 11 0505-05 | Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych dwuściennych o śr. nom. 300 mm połączony ze studnią melioracyjną 20.0 | m | | |
| | | | m | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 12 d.2.1 | KNR 2-31 1404-02 | Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu w km 0+036; 0+154; 1+200; 2+156; 2+406 46.00 | m | | |
| | | | m | 46.00 | |
| | | | | RAZEM | 46.00 |
| 13 d.2.1 | KNR 2-31 1404-06 | Oczyszczenie przepustów o śr. 1.50 m z namułu w km 4+883 20.0 | m | | |
| | | | m | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 14 d.2.1 | KNR 15-01 0106-04 | Oczyszczenie studzienek drenarskich o śr. 0.8-1.0 m z namułu o głębok.wars-twy do 50 cm i wykonanie 4 szt pokryw żelbet. na studnie śr. 80 cm 4 | szt. | | |
| | | | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 15 d.2.1 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja i remont pionowa studzienek rewizyjnych-kanalizacja sanitarna i skrzynek wodociągowych 4 | szt. | | |
| | | | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 16 d.2.1 | KNR 2-31 1406-05 | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 | | D.04.00.00. PODBUDOWY | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi pow. nr 1762N Ołownik-Dąbrówka Nowa

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|----------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 3.1 | | D.04.04.01. Koryto wraz z prof. i zagęszczaniem podłoża | | | |
| 17 | KNNR 6 | Koryta wykonywane mechanicznie gr. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów i pod chodniki w m. Ołownik i Dąbrówka Nowa | m ² | | |
| d.3.1 | 0101-03 | 128.0*2.00+581.0*2.00+572.40+552.20+193.75 | m ² | 2736.35 | |
| | | | | RAZEM | 2736.35 |
| 18 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ramp przystankowych i na poszerzeniach bruku i nawierzchni asfaltowej w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm od km 0+260 do km 1+698 i od km 2+928 do km 3+900 | m ² | | |
| d.3.1 | 0101-01 | 20.0*2.20*4+972.00*1.90+1438.0*1.0 | m ² | 3460.80 | |
| | | | | RAZEM | 3460.80 |
| 19 | KNR 4-04 | Załadowanie gruntu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze | m ³ | | |
| d.3.1 | 1103-01 | 2736.35*0.3+3460.80*0.4 | m ³ | 2205.23 | |
| | | | | RAZEM | 2205.23 |
| 20 | KNR 4-04 | Wywiezienie urobku z korytowania przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 3 km | m ³ | | |
| d.3.1 | 1103-04 | 2205.23 | m ³ | 2205.23 | |
| | | | | RAZEM | 2205.23 |
| 3.2 | | D.04.02.02. Warstwa odsączająca | | | |
| 21 | KNNR 6 | Warstwy odsączające żwirowe wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm na rampach przystankowych | m ² | | |
| d.3.2 | 0104-03 | Krotność = 1.5 | m ² | 160.00 | |
| | | 20.0*2.0*4 | | RAZEM | 160.00 |
| 22 | KNNR 6 | Warstwy odsączające żwirowe wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm na poszerzeniach drogi asfaltowej i z bruku od km 0+260 do km 1+698 i od km 2+928 do km 3+900 | m ² | | |
| d.3.2 | 0104-03 | Krotność = 2 | m ² | 3284.80 | |
| | | 972.00*1.90+1438.0*1.0 | | RAZEM | 3284.80 |
| 3.3 | | D.04.04.01. Podbudowa z kruszywa naturalnego z domieszką łamanego 30% | | | |
| 23 | KNNR 6 | Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5-5 MPa warstwa gr.15 cm (pod zjazdy z kostki bet.) | m ² | | |
| d.3.3 | 0111-02 | 193.75 | m ² | 193.75 | |
| | | | | RAZEM | 193.75 |
| 24 | KNR 2-31 | Warstwa podbudowy pod rampy przystankowe i zjazdy gospodarcze na drogi boczne i posesze z kruszyw naturalnych 0-31,5 mm gr. 15 cm z dom. łamanego 30% | m ² | | |
| d.3.3 | 0115-01 | 20.0*1.8*4 | m ² | 144.00 | |
| | | | | RAZEM | 144.00 |
| 25 | KNR 2-31 | Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych 0-31,5 mm gr. 20 cm z dom. łamanego 30% pod nawierzchnie asfaltową na poszerzeniach bruku i asfaltu i zjazdach oraz pod nawierzchnie z kostki betonowej chodników w m. Ołownik i Dąbrówka Nowa | m ² | | |
| d.3.3 | 0115-01 | 1000.00*1.70+1438.0*0.7+572.40+128.0*1.50+581.0*1.50 | m ² | 4342.50 | |
| | | | | RAZEM | 4342.50 |
| 4 | | D.05.00.00. NAWIERZCHNIE | | | |
| 4.1 | | D.05.01.03. Nawierzchnia z betonu asfaltowego | | | |
| 26 | KNNR 6 | Wyrównanie istniejącej podbudowy brukowcowej i z trlinki kruszywem naturalnych 0-31,5 mm z 30%domieszką łamanego zagęszczanym mechanicznie o gr. do 15 cm (średnio 12 cm) od km 2+928 do km 4+930 | m ³ | | |
| d.4.1 | 0107-02 | 1000.0*3.00*0.12+1002.0*5.0*0.12 | m ³ | 961.20 | |
| | | | | RAZEM | 961.20 |
| 27 | KNNR 6 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni asfaltowej mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie (przyjęto 100kg/m2)od km 0+000 do km 2+928 | t | | |
| d.4.1 | 0108-02 | 250*5.1*0.1+2650.0*4.60*0.1 | t | 1346.50 | |
| | | | | RAZEM | 1346.50 |
| 28 | KNNR 6 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) na nawierzchni drogi powiatowej od km 2+928 do km 4+930,0 j i na zjazdach na drogi boczne | m ² | | |
| d.4.1 | 0310-01 | 1000.00*4.60+1002.00*5.10+378.65 | m ² | 10088.85 | |
| | | | | RAZEM | 10088.85 |
| 29 | KNNR 6 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)-KR2 na drodze powiatowej od km 0+000 do km 4+930,00 | m ² | | |
| d.4.1 | 0310-05 | 250*5.0+3650.0*4.5+1030.0*5.0+378.65 | m ² | 23203.65 | |
| | | | | RAZEM | 23203.65 |
| 30 | KNNR 6 | Nawierzchnia zjazdów gospodarczych na pola z kruszywa naturalnego 0-31,5 mm z dom. 30 % łamanego o grubości 20 cm | m ² | | |
| d.4.1 | 0106-06 | 552.2 | m ² | 552.20 | |
| | | | | RAZEM | 552.20 |
| 5 | | D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 6 | | D.06.01.02. Umocnienie skarp humusem, brukowcem | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi pow. nr 1762N Ołownik-Dabrowka Nowa

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 31 | KNNR 1 d.6 0507-01 | Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm. (128+568.0)*2.0 | m ² m ² | 1392.00 | |
| | | | | RAZEM | 1392.00 |
| 32 | KNNR 1 d.6 0505-01 | Darniowanie wlotów i wylotów oraz skarp przepustów na zjazdach gospodar- czych 2.0*2 | m ² m ² | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 33 | KNNR 1 d.6 0509-02 | Brukowanie skarp i dna przepustów na wlotach i wylotach <przyjęto 6 m2 na wlot> na podsypce cem.-piask. 6.0*4*2+10.0*1 | m ² m ² | 58.00 | |
| | | | | RAZEM | 58.00 |
| 7 | | D.06.01.03. Ścieki z elementów betonowych | | | |
| 34 | KNNR 6 d.7 0109-02 | Podbudowy betonowe C12/15 gr.15 cm pod ścieki korytkowe 21.0*0.6 | m ² m ² | 12.60 | |
| | | | | RAZEM | 12.60 |
| 35 | KNNR 6 d.7 0606-03 | Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piasko- wej 21.00 | m m | 21.00 | |
| | | | | RAZEM | 21.00 |
| 8 | | D 06.02.01 Przepusty pod zjazdami | | | |
| 36 | KNNR 6 d.8 0605-07 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury dwuścienne PEHD S8 o średnicy 40 cm w km 0+087,30 6 | m m | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 9 | | D 06.03.01 Ścinka skarp lub uzupełnianie poboczy | | | |
| 37 | KNNR 6 d.9 1301-06 | Ścinanie istniejących zawyżonych poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 20 cm 4930*1.0*2 | m ² m ² | 9860.00 | |
| | | | | RAZEM | 9860.00 |
| 38 | KNNR 1 d.9 0202-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.-kopanie rowów (815.0*2+932.0*2)*1.0*2 | m ³ m ³ | 6988.00 | |
| | | | | RAZEM | 6988.00 |
| 39 | KNNR 1 d.9 0202-05 | Uzupełnianie poboczy kruszywem naturalnym 0-31,5 mm z rozplantowaniem równiarką i zagęszczeniem walcami. 4530*0.75*2*0.12 | m ³ m ³ | 815.40 | |
| | | | | RAZEM | 815.40 |
| 10 | | D.07.00.00.OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | |
| 10.1 | | D.07.02.01. Oznakowanie pionowe | | | |
| 40 | KNNR 6 d.10. 0702-08 1 | Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów 22 | szt. szt. | 22.00 | |
| | | | | RAZEM | 22.00 |
| 41 | KNNR 6 d.10. 0702-01 1 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr.70 mm dług. 4,2 m 30 | szt. szt. | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 42 | KNNR 6 d.10. 0702-05 1 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 8 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 43 | KNNR 6 d.10. 0702-07 1 | Pionowe znaki drogowe - drogowskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2 14 | szt. szt. | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 11 | | D.08.00.00. ELEMENTY ULIC | | | |
| 11.1 | | D.08.01.01. Krawężnik betonowy | | | |
| 44 | KNNR 6 d.11. 0403-03 1 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be- tonowych na podsypce cementowo-piaskowej 128.0+581.0 | m m | 709.00 | |
| | | | | RAZEM | 709.00 |
| 45 | KNNR 6 d.11. 0403-03 1 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej na rampach przystankowych i zjazdach gospodarczych 20.0*4+9.0*11.0 | m m | 179.00 | |
| | | | | RAZEM | 179.00 |
| 11.2 | | D.08.02.02. Chodnik z brukowej kostki betonowej | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi pow. nr 1762N Ołownik-Dabówka Nowa

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|-------------------|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 46 d.11. 2 | KNNR 6 0502-02 | Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20.0*1.5*4+128.0*1.50+581.0*1.50 | m ² m ² | 1183.50 | |
| | | | | RAZEM | 1183.50 |
| 47 d.11. 2 | KNNR 6 0502-03 | Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4:1 w-wy 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 193.75 | m ² m ² | 193.75 | |
| | | | | RAZEM | 193.75 |
| 11.3 | | D.08.03.01. Obrzeża betonowe 20x6 cm | | | |
| 48 d.11. 3 | KNNR 6 0404-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej z oporem 24.0*4+128.0+581.0+60 | m m | 865.00 | |
| | | | | RAZEM | 865.00 |