

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|--|------|--------------|---------------|
| 1 | D.01.00.00. | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1.1 | D.01.01.01.11. | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym | | | |
| 1 d.1.1 | KNNR 1 0104-03 | Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. w lok. dr. Nr 2052B 3+412,00 - 3+812,00 tj. 0,400,00 km dr. Nr 2051B w lok. 0+000 - 0+441,50 tj. 0,44150 km Razem 0,8415 km 0,842 | km | | |
| | | | km | 0,842 | |
| | | | | RAZEM | 0,842 |
| 1.2 | D.01.02.04.81. | Rozebranie słupków do znaków drogowych | | | |
| 2 d.1.2 | KNNR 6 0808-08 | Rozebranie słupków do znaków dr. Nr 2052B szt - 25 dr. Nr 2051B szt - 10 Razem szt - 35 35 | szt | | |
| | | | szt | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 1.3 | D.01.02.04.83. | Zdjęcie tarcz znaków drogowych | | | |
| 3 d.1.3 | KNNR 6 0702-08 | Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów 35 | szt. | | |
| | | | szt. | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 1.4 | D.01.02.01.11. | Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm | | | |
| 4 d.1.4 | KNNR 1 0101-03 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm dr. Nr 2051B szt - 5 5 | szt. | | |
| | | | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 5 d.1.4 | KNNR 1 0108-03 | Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym 5 | szt. | | |
| | | | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 1.5 | D.01.02.01.13. | Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm | | | |
| 6 d.1.5 | KNNR 1 0101-06 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm, dr. Nr 2052B szt - 3 3 | szt. | | |
| | | | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 7 d.1.5 | KNNR 1 0108-06 | Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym 3 | szt. | | |
| | | | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 8 d.1.5 | KNNR 1 0101-07 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm, dr. Nr 2052B 3 | szt. | | |
| | | | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 9 d.1.5 | KNNR 1 0108-07 | Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym 3 | szt. | | |
| | | | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 10 d.1.5 | KNNR 1 0101-07+ (07-06) | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 85 cm, dr. Nr 2052B 3 | szt. | | |
| | | | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 11 d.1.5 | KNNR 1 0108-08 | Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 76-100 cm w terenie normalnym 3 | szt. | | |
| | | | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 1.6 | D.01.02.01.22. | Karczowanie krzaków i podszycia | | | |
| 12 d.1.6 | KNNR 1 0102-04 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni obmiar wg wykazu krzaków do karczowania dr. Nr 2052B 0,0114 ha dr. Nr 2051B w lok. 0+335 - 0+441,50 str. I. tj. 106,50x2,00 = 0,0213 ha Razem 0,0327 ha 0,0327 | ha | | |
| | | | ha | 0,033 | |
| | | | | RAZEM | 0,033 |
| 13 d.1.6 | KNNR 1 0102-05 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni obmiar wg wykazu krzaków do karczowania - 0,0203 ha dr. Nr 2051B w lok. 0+060 - 0+075 str. p. tj. 15,00x0,50 = 0,0008 ha 0+123 - 0+150 str. p. tj. 27,00x0,50 = 0,0013 ha 0+153 - 0+240 str. I. tj. 87,00x1,20 = 0,0104 ha Razem 0,0328 ha 0,0328 | ha | | |
| | | | ha | 0,033 | |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------------------------|---|--|---------------------------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 0,033 |
| 14 | KNNR 1 d.1.6 0110-01 | Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki wg obmiaru dr. Nr 2052B 0,0114x429,00 = 4,89 mp dr. Nr 2051B 0,021x429,00+0,00328x286,00= 10,076 mp Razem 14,967 mp 14,97 | mp. mp. | 14,970 | |
| | | | | RAZEM | 14,970 |
| 2 D.02.00.00.Roboty ziemne | | | | | |
| 2.1 D.02.01.01.11. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonane mechanicznie w gruncie kat. I-V | | | | | |
| 15 | KNNR 1 d.2.1 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr. kat. III z wbudowaniem urobku w nasyp, obmiar wg t.r.z. dr. Nr 2052B m3 - 157,92 dr. Nr 2051B m3 - 104,08 Razem m3 - 262,00 262,0 | m ³ m ³ | 262,000 | |
| | | | | RAZEM | 262,000 |
| 16 | KNNR 1 d.2.1 0210-02 | Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 262,0 | m ³ m ³ | 262,000 | |
| | | | | RAZEM | 262,000 |
| 2.2 D.02.01.01.12. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat.I-V z transportem urobku na odl.do 1 km | | | | | |
| 17 | KNNR 1 d.2.2 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr. kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad, obmiar wg t.r.z. dr. Nr 2052B m3 - 2,00 dr. Nr 2051B m3 - 74,50 Razem m3 - 76,50 76,50 | m ³ m ³ | 76,500 | |
| | | | | RAZEM | 76,500 |
| 18 | KNNR 1 d.2.2 0315-02 | Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarcz.samochodami samowylad. 76,50 | m ³ m ³ | 76,500 | |
| | | | | RAZEM | 76,500 |
| 19 | KNNR 1 d.2.2 0210-02 | Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 76,50 | m ³ m ³ | 76,500 | |
| | | | | RAZEM | 76,500 |
| 2.3 D.02.01.01.12. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat.I-V z transportem urobku na odl.1 km na odkład | | | | | |
| 20 | KNNR 1 d.2.3 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr. kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.na odklad. Odwóz nadmiaru gruntu z podczystki rowów.Obmiar wg t.r.z. dr. Nr 2052B m3 - 97,11 dr. Nr 2051B m3 - 26,89 Razem m3 - 124,00 124,00 | m ³ m ³ | 124,000 | |
| | | | | RAZEM | 124,000 |
| 3 D.04.00.00.Podbudowy | | | | | |
| 3.1 D.04.01.01.00. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | | |
| 21 | KNNR 6 d.3.1 0103-01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w lok. 3+412,00 - 3+730,00x1,60 = 508,80 m2 3+730,00 - 3+812,00x0,80 = 65,60 m2 dr. pow. Nr 2051B 0+042,49 - 0+72,49x(1,20+0,00)x0,5x2 = 36,00 m2 Razem 610,40 m2 610,0 | m ² m ² | 610,000 | |
| | | | | RAZEM | 610,000 |
| 3.2 D.04.06.01.13. Wykonanie podbudowy z chudego betonu, grub. w-wy 16-20 cm | | | | | |
| 22 | KNNR 6 d.3.2 0109-03 | Podbudowy betonowe z betonu B-5, gr. w-wy 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Dr. Nr 2051B w lok. 0+000 - 0+027,00x7,17 = 193,59 m2 0+027,00 - 0+072,49x(1,20+0,00)x0,5x2 = 54,59 m2 + rozjazdy przy dr. pow. Nr 2052B (225-176,6):4x2 = 24,20 m2 Razem 272,38 m2 272,00 | m ² m ² | 272,000 | |
| | | | | RAZEM | 272,000 |
| 3.3 D.04.08.01.11. Wyrównanie podbudowy chudym betonem | | | | | |
| 23 | KNNR 6 d.3.3 1301-03 | Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem podbudowy betonem B-5, obmiar wg tabeli wyrównań betonem dr. Nr 2052B 216,00 | m ³ m ³ | 216,000 | |
| | | | | RAZEM | 216,000 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|------------------------------------|---|--|---|------------------|
| 24 d.3.3 | KNNR 6 1301-01 | Profilowanie dostarczonego betonu w lok. 3+412,00 - 3+730,00 x1,60 = 508,80 m2 3+730,00 - 3+812,00x0,80 = 65,60 m2 + poszerzenia na łukach W - 10 20,00x(0,00+1,60)0,5x2+43,98x1,60 = 102,37 m2 Razem 676,77 m2 677,00 | m ² m ² | 677,000 | |
| | | | | RAZEM | 677,000 |
| 25 d.3.3 | KNNR 6 1301-02 | Zagęszczanie betonu walcem ogumionym w lok. j. w. 677,00 | m ² m ² | 677,000 | |
| | | | | RAZEM | 677,000 |
| 3.4 D.04.08.05.11. Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie | | | | | |
| 26 d.3.4 | KNNR 6 1301-03 | dr. Nr 2051B Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie i wzmocnienie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym 0/31,5, obmiar wg tabeli wyrównań kruszywem 89,00 | m ³ m ³ | 89,000 | |
| | | | | RAZEM | 89,000 |
| 27 d.3.4 | KNNR 6 1301-01 | Naprawy dróg gruntowych - profilowanie kruszywa łamanego równiarką samojezd- ną 100 KM w lok: 0+027 - 0+0+042,49 x (7,21+5,21)x0,5 = 96,19 m2 0+042,49 - 0+441,50x5,21 = 2078,87 m2 Razem 2175,03 m2 2175,00 | m ² m ² | 2 175,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 175,000 |
| 28 d.3.4 | KNNR 6 1301-02 | Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie kruszywa łamanego walcem ogumio- nym w lok. j.w. 2175,00 | m ² m ² | 2 175,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 175,000 |
| 3.5 D.05.03.11.31. Frezowanie nawierzchni bitumicznej grub. 4 cm | | | | | |
| 29 d.3.5 | KNR AT- 03 0102- 01 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo- zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 107,0 | m ² m ² | 107,000 | |
| | | | | RAZEM | 107,000 |
| 3.6 D.04.08.01.11. Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-asfaltowymi | | | | | |
| 30 d.3.6 | KNNR 6 0108-02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie, obmiar wg tabeli wyrównań masą dr. Nr 2052B 56,09x2,450 = 137,42 t 137,42 | t t | 137,420 | |
| | | | | RAZEM | 137,420 |
| 31 d.3.6 | KNNR 6 0108-05 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km Krotność = 5 139,48 | t t | 139,480 | |
| | | | | RAZEM | 139,480 |
| 4 D.05.00.00. Nawierzchnia | | | | | |
| 4.1 D.05.03.05.11. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 w-wa wiążąca grub. 4 cm | | | | | |
| 32 d.4.1 | KNNR 6 1005-06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych, pod w-wę wy- równawczą w lok. jak w poz.34 4998,00 | m ² m ² | 4 998,000 | |
| | | | | RAZEM | 4 998,000 |
| 33 d.4.1 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w lok. jakl w poz. Nr 34 4998,00 | m ² m ² | 4 998,000 | |
| | | | | RAZEM | 4 998,000 |
| 34 d.4.1 | KNNR 6 0308-01 | Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 3+412,00 - 3+812,00x6,09= 2436,00 m2 + poszerzenie na W-10 20,00x(0,00+1,60)x0,5x2+43,98x1,60 = 102,37 m2 dr. Nr 2051B w lok. 0+000 - 0+030,00x7,05 = 211,50 m2 0+030,00 - 0+042,49x7,09 = 88,55 m2 0+042,49 - 0+072,49x(7,09+5,09)0,5 = 182,70 m2 0+072,49 - 0+441,50x5,09 = 1878,26 + zjazdy na dr. gm. 5,00x3,50x3+3(144-113):4x2x3 = 99,00 m2 Razem 4998,38 m2 4998,0 | m ² m ² | 4 998,000 | |
| | | | | RAZEM | 4 998,000 |
| 35 d.4.1 | KNNR 6 0308-07 | Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 5 486,81 | t t | 486,810 | |
| | | | | RAZEM | 486,810 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|----------------|---|----------------|--------------|------------------|
| 4.2 D.05.03.03.23. Wyk.warstwy ścieralnej grubości 3 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 | | | | | |
| 36 | KNNR 6 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych, pod w-wę wyrównawczą w lok.jak w poz.38 | m ² | | |
| d.4.2 | 1005-06 | 4948,00 | m ² | 4 948,000 | |
| | | | | RAZEM | 4 948,000 |
| 37 | KNNR 6 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w lok. jakl w poz. Nr 38 | m ² | | |
| d.4.2 | 1005-07 | 4948,00 | m ² | 4 948,000 | |
| | | | | RAZEM | 4 948,000 |
| 38 | KNNR 6 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) dr. Nr 2052B w lok. | m ² | | |
| d.4.2 | 0309-01 | 3+412,00 - 3+812,00 x6,00 = 2400,00 m ² + poszerzenia na łukach W - 10 20,00x(0,00+1,60)0,5x2+43,98x1,60 = 102,37 m ² dr. Nr 2051B 0+000 - 0+042,49x7,00 = 297,43 m ² 0+042,49 - 0+072,49x(7,00+5,00)x0,5 = 180,00 m ² 0+072,49 - 0+441,50x5,00 = 1845,05 m ² + rozjazd przy dr. pow. Nr 2052B (225-176,60):4x2 = 24,20 m ² + zjazd na dr. pow. 5,00x3,50x3+(144-113):4x2x3 = 99,00 m ² Razem 4948,05 m ² 4948,00 | m ² | 4 948,000 | |
| | | | | RAZEM | 4 948,000 |
| 39 | KNNR 6 | Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (..... km) | t | | |
| d.4.2 | 0309-07 | Krotność = 5 2339,55 | t | 2 339,550 | |
| | | | | RAZEM | 2 339,550 |
| 5 D.06.00.00. Roboty wykończeniowe | | | | | |
| 5.1 D.06.01.01.00. Umocnienie skarp rowów i ścieków | | | | | |
| 40 | KNNR 1 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw.ręcznie w gr. kat. I-III, obmiar wg tabeli plantowania skarp | m ² | | |
| d.5.1 | 0312-01 | dr. Nr 2052B m ² - 40,00 dr. Nr 2051B m ² - 939,00 Razem m ² - 979,00 979,00 | m ² | 979,000 | |
| | | | | RAZEM | 979,000 |
| 41 | KNNR 1 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III, obmiar wg tabeli plantowania skarp | m ² | | |
| d.5.1 | 0312-05 | dr. Nr 2052B m ² - 57,00 dr. Nr 2051B m ² - 160,00 Razem m ² - 217,00 217,00 | m ² | 217,000 | |
| | | | | RAZEM | 217,000 |
| 5.2 D.06.02.01.11. Ułożenie przepustów fi 40 cm pod zjazdami | | | | | |
| 42 | KNNR 6 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe, obmiar wg wykazu zjazdów | m ³ | | |
| d.5.2 | 0605-01 | dr. Nr 2051B 65,50x0,10x0,50= 3,28 m ³ + 65,50x0,10x0,50 (10,0 m nie ujęte podczas opracowywania projektu) = 3,78 m ³ 3,78 | m ³ | 3,780 | |
| | | | | RAZEM | 3,780 |
| 43 | KNNR 6 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury "Pecor-Optima" o średnicy 40 cm, obmiar wg wykazu zjazdów | m | | |
| d.5.2 | 0605-06 | dr. Nr 2051B - 65,50 m Razem 65,50 + 10,00 m (nie ujęte podczas opracowywania projektu) = 75,50 m 75,50 | m | 75,500 | |
| | | | | RAZEM | 75,500 |
| 5.3 D.07.00.00. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu | | | | | |
| 5.3.1 D.07.02.01.11. Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych | | | | | |
| 44 | KNNR 6 | Pionowe znaki drogowie - słupki z rur stalowych, obmiar wg projektu organizacji ruchu | szt. | | |
| d.5.3.1 | 0702-01 | dr. Nr 2052B szt - 20 dr. Nr 2051B szt - 20 Razem szt - 40 40 | szt. | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 45 | KNNR 6 | Pionowe znaki drogowie - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² , obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego | szt. | | |
| d.5.3.1 | 0702-05 | dr. Nr 2052B szt - 22 dr. Nr 2051B szt - 18 Razem szt - 40 | szt. | | |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|----------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 40 | szt. | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 5.3.2 D.07.01.01.11. Oznakowanie poziome jezdni farbami - linie ciągłe | | | | | |
| 46 | KNNR 6 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie | m ² | | |
| d.5.3.2 | 0705-02 | dr. Nr 2052B m2 - 64,64 dr. Nr 2051B m2 - 6,86 Razem m2 - 71,50 | m ² | 71,500 | |
| | | | | RAZEM | 71,500 |
| 5.4 D.07.01.01.12. Oznakowanie poziome jezdni farbami - linie przerywane | | | | | |
| 47 | KNNR 6 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie | m ² | | |
| d.5.4 | 0705-03 | dr. Nr 2052B m2 - 19,40 dr. Nr 2051B m2 - 1,60 Razem m2 - 21,00 | m ² | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 5.5 D.07.01.01.13. Oznakowanie poziome jezdni farbami - przejścia dla pieszych | | | | | |
| 48 | KNNR 6 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie | m ² | | |
| d.5.5 | 0705-06 | dr. Nr 2052B m2 - 24,00 dr. Nr 2051B m2 - 12,00 Razem m2 - 36,00 | m ² | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 6 D.08.00.00. Elementy ulic | | | | | |
| 6.1 D.08.0-1.01.12. Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30 cm na ławie betonowej | | | | | |
| 49 | KNNR 6 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej dr. Nr 2052B skrzyżowanie z dr. | m | | |
| d.6.1 | 0403-04 | pow. dr. Nr 2051B 0+000,00 - 0+040,00 str. p. = 40,00 m | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 6.2 D.08.02.02.11. Chodniki z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm, prostokątnej | | | | | |
| 50 | KNNR 6 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem dr. Nr 2051B 40,00x1,80 = 72,00 m ² | m ² | | |
| d.6.2 | 0502-01 | 72,00 | m ² | 72,000 | |
| | | | | RAZEM | 72,000 |
| 7 D.10.00.00. Inne roboty | | | | | |
| 7.1 D.10.07.01.11. Wyk.zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa | | | | | |
| 51 | KNNR 6 | Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie, obmiar wg wykazu zjazdów | m ² | | |
| d.7.1 | 0202-01 | dr. Nr 2052B m2 - 122,00 dr. Nr 2051B m2 - 177,00 Razem m2 - 299,00 | m ² | 299,000 | |
| | | | | RAZEM | 299,000 |
| 7.2 D.10.07.01.22. Wykonanie zjazdów na drogi boczne z nawierzchnią utwardzoną z betonu asfaltowego | | | | | |
| 52 | KNNR 6 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) zjazd w km w lok | m ² | | |
| d.7.2 | 0308-01 | dr. Nr 2052B 3+810,00 str. p.15,00x3,59+(256-201):4x2 = 81,35 m ² dr. NBr 2051B 0+075 str. l.10,00x3,59+(144-113):4x2 = 51,40 m ² 0+326,50 str. l. 10,00x3,59+(144-113):4x2 = 51,40 m ² 0+329 str. p. 10,00x3,59+(144-113):4x2 = 51,40 m ² Razem 235,50 m ² | m ² | 235,500 | |
| | | | | RAZEM | 235,500 |
| 53 | KNNR 6 | Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (..... km) | t | | |
| d.7.2 | 0309-07 | Krotność = 5 22,94 | t | 22,940 | |
| | | | | RAZEM | 22,940 |
| 54 | KNNR 6 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścierna) na zjeździe w lok | m ² | | |
| d.7.2 | 0309-01 | dr. Nr 2052B 3+810,00 str. p.15,00x3,59+(256-201):4x2 = 80,00 m ² dr. Nr 2051B 0+075 str. l. 10,00x3,50+(144-113):4x2 = 50,50 m ² 0+326,50 str. l. 10,00x3,50+(144-113):4x2 = 50,50 m ² 0+329 str. p. 10,00x3,50+(144-113):4x2 = 50,50 m ² Razem 231,50 m ² | m ² | 232,000 | |
| | | | | RAZEM | 232,000 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---------------------------------|---|------------|----------------|---------------|
| 55 d.7.2 | KNNR 6 0309-07 | Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (..... km) Krotność = 5 45,90 | t t | 45,900 | |
| | | | | RAZEM | 45,900 |