

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. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym | | | | | |
| 1 | KNNR 1 d.1.1 0104-03 | Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.w km lok. 0+000 - 1+240,00 zjazd an dz. Nr 112 w lok. 0+000 - 0+015,00 tj. 0,015 km zjazd na dr. pow. w lok. 0+000 - 0+006,00 tj. 0,006 km 1,240+0,015+0,006 | km | 1,261 | |
| | | | | RAZEM | 1,261 |
| 1.2 D.01.02.01.11. Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16 -35 cm z wywozem drągowiny, karpiny i gałęzi na odl. do 2 km | | | | | |
| 2 | KNNR 1 d.1.2 0101-02 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm | szt. | | |
| | | | szt. | 41,000 | |
| | | | | RAZEM | 41,000 |
| 3 | KNNR 1 d.1.2 0101-03 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm | szt. | | |
| | | | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 4 | KNNR 1 d.1.2 0108-02 | Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym | szt. | | |
| | | | szt. | 41,000 | |
| | | | | RAZEM | 41,000 |
| 5 | KNNR 1 d.1.2 0108-03 | Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym | szt. | | |
| | | | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 1.3 d.01.02.01.12. Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36 -55 cm z wywozem drągowiny, karpiny i gałęzi na odl. do 2 km | | | | | |
| 6 | KNNR 1 d.1.3 0101-04 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm | szt. | | |
| | | | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 7 | KNNR 1 d.1.3 0101-05 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm | szt. | | |
| | | | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 8 | KNNR 1 d.1.3 0108-04 | Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym | szt. | | |
| | | | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 9 | KNNR 1 d.1.3 0108-05 | Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w terenie normalnym | szt. | | |
| | | | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 1.4 D.01.02.01.13. Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy ponad 55 cm z wywozem drągowiny, karpiny i gałęzi na odl. do 2 km | | | | | |
| 10 | KNNR 1 d.1.4 0101-07 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm | szt. | | |
| | | | szt. | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 11 | KNNR 1 d.1.4 0108-07 | Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym | szt. | | |
| | | | szt. | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 1.5 D.01.02.01.12. Karczowanie pni (karp) o średnicy 36 - 65 cm | | | | | |
| 12 | KNNR 1 d.1.5 0104-13 | Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności | szt. | | |
| | | | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 13 | KNNR 1 d.1.5 0108-04 | Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym | szt. | | |
| | | | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 1.6 D.01.02.01.13. Karczowanie pni (karp) o średnicy ponad 55 cm | | | | | |
| 14 | KNNR 1 d.1.6 0104-16 | Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności | szt. | | |
| | | | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-------------------|--|----------------|--------------|------------------|
| 26 d.2.1 | KNNR 6 0113-05 | Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm w lok. 0+000 - 0+280,00 szer. 5,21 m = 1458,80 m ² 0+280,00 - 0+300,00 szer. (5,21+4,21)*0,5 = 94,20 m ² 0+400,00 - 0+540,00 szer. 4,21 = 589,40 m ² 0+850,00 - 1+240,00 szer. 4,21 m = 1641,90 m ² zjazd na dz. Nr 112 15,00*4,21+(256-201):4*1+(144-113):4*1 = 84,65 m ² zjazdna dr. pow. 6,00*5,21+(256-201):(4*2 = 58,76 m ² + poszerzenie na W-4 20,00*(0,00+0,50)*0,5*2+24,98*0,50 = 22,49 m ² 1458,80+94,20+589,40+1641,90+84,65+58,76+22,49 | m ² | | |
| | | | m ² | 3 950,200 | |
| | | | | RAZEM | 3 950,200 |
| 2.2 | D.0404.2.23. | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie w-wa górna grub. 11-15 cm | | | |
| 27 d.2.2 | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm w lok. 0+300,00 - 0+400,00 szer. 4,21 = 421,00 m ² 0+540,00 - 0+850,00 szer. 4,21 = 1305,10 m ² 421,00+1305,10 | m ² | | |
| | | | m ² | 1 726,100 | |
| | | | | RAZEM | 1 726,100 |
| 3 | D.05.00.00. | Nawierzchnia | | | |
| 3.1 | D.05.03.05.11. | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 warstwa wiążąca grubości 4 cm | | | |
| 28 d.3.1 | KNNR 6 0308-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) KR-1 AC-11W50/70 wg PN-EN 13108-1 w lok. 0+000 - 0+280,00 szer. 5,09 m = 1425,20 m ² 0+280,00 - 0+300,00 szer. (5,09+4,09)*0,5 = 91,80 m ² 0+300,00 - 1+240,00 szer. 4,09 = 3844,60 m ² zjazd na dz. Nr 112 15,00*4,09+(256-201):4*1+(144-113):4*1 = 82,85 m ² zjazdna dr. pow. 6,00*5,09+(256-201):(4*2 = 58,04 m ² + poszerzenie na W-4 20,00*(0,00+0,50)*0,5*2+24,98*0,50 = 22,49 m ² 1425,20+91,80+3844,60+82,85+58,04+22,49 | m ² | | |
| | | | m ² | 5 524,980 | |
| | | | | RAZEM | 5 524,980 |
| 29 d.3.1 | KNNR 6 0308-07 | Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (.....tkm) 549,74 | t | | |
| | | | t | 549,740 | |
| | | | | RAZEM | 549,740 |
| 3.2 | D.05.03.05.23. | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 w-wa ściernalna grubości 3 cm | | | |
| 30 d.3.2 | KNNR 6 1005-06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w lok. 0+000 - 0+270,00 szer. 5,09 m = 1374,30 m ² 0+270,00 - 0+290,00 szer. (5,09+4,09)*0,5 = 91,80 m ² 0+290,00 - 1+240,00 szer. 4,21 = 3885,50 m ² zjazd na dz. Nr 112 15,00*4,09+(256-201):4*1+(144-113):4*1 = 82,85 m ² zjazdna dr. pow. 6,00*5,09+(256-201):(4*2 = 58,04 m ² + poszerzenie na W-4 20,00*(0,00+0,50)*0,5*2+24,98*0,50 = 22,49 m ² 5524,98 | m ² | | |
| | | | m ² | 5 524,980 | |
| | | | | RAZEM | 5 524,980 |
| 31 d.3.2 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie emulsją asfaltową K-65 nawierzchni drogowych w lok. j.w. 5524,98 | m ² | | |
| | | | m ² | 5 524,980 | |
| | | | | RAZEM | 5 524,980 |
| 32 d.3.2 | KNNR 6 0309-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ściernalna) KR-1 AC-11S 50/70 wg PN-EN 13108 - 1 (warstwa ściernalna) w lok. 0+000 - 0+280,00 szer. 5,00 m = 1400,00 m ² 0+280,00 - 0+300,00 szer. (5,09+4,09)*0,5 = 90,00 m ² 0+300,00 - 1+240,00 szer. 4,00 = 3760,00 m ² zjazd na dz. Nr 112 15,00*4,00+(256-201):4*1+(144-113):4*1 = 81,50 m ² zjazdna dr. pow. 6,00*5,00+(256-201):(4*2 = 57,50 m ² + poszerzenie na W-4 20,00*(0,00+0,50)*0,5*2+24,98*0,50 = 22,49 m ² 1400,00+90,00+3760,00+81,50+57,50+22,49 | m ² | | |
| | | | m ² | 5 411,490 | |
| | | | | RAZEM | 5 411,490 |
| 33 d.3.2 | KNNR 6 0309-07 | Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (.....tkm) 413,98 | t | | |
| | | | t | 413,980 | |
| | | | | RAZEM | 413,980 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|------------------|--|----------------|-----------|-----------|
| 3.3 | D.05.03.23.12. | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podbudowie z kruszywa naturalnego | | | |
| 34 | KNNR 6 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na zjeździe do posesji w lok. 0+251,00 str.p. Kostka z odzysku 7,20*1,30 | m ² | | |
| d.3.3 | 0502-03 | | m ² | 9,360 | |
| | | | | RAZEM | 9,360 |
| 4 D.06.00.00. Roboty wykończeniowe | | | | | |
| 4.1 D.06.01.01.11. Umocnienie skarp rowów i ścieków | | | | | |
| 35 | KNNR 1 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat. I-III, wg obmiaru: 0+300,00 - 1+240,00*0,33*2 940,00*0,33*2 | m ² | | |
| d.4.1 | 0503-05 | | m ² | 620,400 | |
| | | | | RAZEM | 620,400 |
| 4.2 D.06.04.01.21. Oczyszczenie rowów z namulów z profilowaniem skarp rowu | | | | | |
| 36 | KNNR 6 | Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namulu gr. 20 cm w lok. 0+297,00 - 0+640,00 str.l. tj. 343,00 m 0+765,00 - 1+111,00 str. l. tj. 356,00 m 0+750,00 - 0+983,00 str. l. tj. 233,00 m 343,00+356,00+233,00 | m | | |
| d.4.2 | 1302-02 | | m | 932,000 | |
| | | | | RAZEM | 932,000 |
| 37 | KNNR 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 2 km sam.samowylad.Wywóz darniny uzyskanej z renowacji rowów. 932,00*0,32 | m ³ | | |
| d.4.2 | 0201-08 | | m ³ | 298,240 | |
| | | | | RAZEM | 298,240 |
| 38 | KNNR 1 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) 298,24 | m ³ | | |
| d.4.2 | 0208-02 | | m ³ | 298,240 | |
| | | | | RAZEM | 298,240 |
| 4.3 D.06.02.01.11. Ułożenie przepustów rurowych "Wipro" o średnicy 40 cm pod zjazdami | | | | | |
| 39 | KNNR 6 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe grubości 20 cm obmiar wg wykazu zjazdów 52,00*0,20*0,50 | m ³ | | |
| d.4.3 | 0605-01 | | m ³ | 5,200 | |
| | | | | RAZEM | 5,200 |
| 40 | KNNR 6 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury "PHED" o średnicy 40 cm, pod zjazdami wg wykazu zjazdów 52,00 | m | | |
| d.4.3 | 0605-06 | | m | 52,000 | |
| | | | | RAZEM | 52,000 |
| 41 | KNNR 6 | Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm, wykonanie ścianek czołowych przy przepustach na zjazdach gospodarczych wg wyliczenia: 17x2,00x0,80x2-17x0,25x0,25x3,14x2 =22,40-2,75 = 19,65 m ² 19,65 | m ² | | |
| d.4.3 | 0205-01 | | m ² | 19,650 | |
| | | | | RAZEM | 19,650 |
| 4.4 D.06.03.01.31. Uzupelnienie poboczy pospółką | | | | | |
| 42 | KNNR 6 | Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 19 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie w lok. 0+000 - 0+290,00 szer. m 2*1,00 m = 580,00 m ² 0+400,00 - 0+540,00 szer. 2*1,00 m = 280,00 m ² 0+850,00 - 1+240,00 szer. 2*1,00 m = 780,00 m ² zjazd na dz. Nr 11215,00*2*1,00 = 30,00 m ² zjazdna dr. pow. 6,00*2*1,00 = 12,00 m ² 580,00+280,00+780,00+30,00+12,00 | m ² | | |
| d.4.4 | 0202-08* 1,19 | | m ² | 1 682,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 682,000 |
| 43 | KNNR 6 | Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 22 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie w lok. 0+290,00 - 0+400,00 szer. 1,00*2 = 220,00 m ² 0+540,00 - 0+850,00 szer. 1,00*2 = 620,00 m ² 220,00+620,00 | m ² | | |
| d.4.4 | 0202-08* 1,38 | | m ² | 840,000 | |
| | | | | RAZEM | 840,000 |
| 5 D.07.00.00.Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu | | | | | |
| 5.1 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 o średnicy 50- mm wg projektu organizacji ruchu 4 | szt. | | |
| d.5.1 | 0702-01 | | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-------------------|---|--------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 45 d.5.1 | KNNR 6 0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, - A-6b szt - 1 - A-6c szt - 1 - D-42 szt - 1 - D-43 szt - 1 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 5.2 D.07.05.01.11. Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych | | | | | |
| 46 d.5.2 | KNNR 6 0703-01 | Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg w lok. przepust w km 0+698,50 str. l 16,00 m, str. p.16,00 = 32,00 m 32,00 | m m | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 47 d.5.2 | KNNR 6 0703-05 | Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - zakończenia barier przepust w km 0+698,50 4*1,00 = 4,00 m 4,00 | m m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 6 D.10.00.00. Inne roboty | | | | | |
| 6.1 D.10.07.01.1. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa | | | | | |
| 48 d.6.1 | KNNR 6 0202-02 | Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie w lok.obmiar wg wykazu zjazdów 127,50 | m ² m ² | 127,500 | |
| | | | | RAZEM | 127,500 |

Mirosław Łaniewski
(Signature)
 ul. Nowa 114/114 Stawki budowy
 05-120-00000 Wyszonki drogi
 tel. Nr. CAN 7342-100/94, Com 3308