

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-------------------|--|----------------|---------|---------|
| Przebudowa skrzyżowania Bochenka - Prusicka - Witosa - Milicka | | | | | |
| 1 | 45233253-7 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | | | |
| 1 | KNNR 1 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - powierzchnia skrzyżowania | ha | | |
| d.1 | 0112-02 | 0.1370+0.0747+0.0209+0.0021 | ha | 0.235 | |
| | | | | RAZEM | 0.23 |
| 2 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 2 | KNNR AT-03 | Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km | m | | |
| d.2 | 0107-01 | 251 | m | 251.00 | |
| | | | | RAZEM | 251.00 |
| 3 | KNNR 6 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| d.2 | 0806-08 | 124+123*2 | m | 370.00 | |
| | | | | RAZEM | 370.00 |
| 4 | KNNR 6 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej po-segregowanie i utylizacja lub przekazanie dla inwestora | m ² | | |
| d.2 | 0803-08 | 50*3.5+73.7*4.5+55.8*4.3+68*2.4 | m ² | 909.79 | |
| | | | | RAZEM | 909.79 |
| 5 | KNNR AT-03 | Rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km | m ² | | |
| d.2 | 0105-03 | 70+130 | m ² | 200.00 | |
| | analogia | | | RAZEM | 200.00 |
| 6 | KNNR AT-03 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału | m ² | | |
| d.2 | 0102-02/03 | 875+495 | m ² | 1370.00 | |
| | | | | RAZEM | 1370.00 |
| 7 | KNNR 6 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm z wywozem | m ² | | |
| d.2 | 0801-02 | 315+130 | m ² | 445.00 | |
| | | | | RAZEM | 445.00 |
| 8 | KNNR 4-04 | Rozebranie podmurówek po starych ogrodzeniach o grubości do 20 cm z wywozem | m ³ | | |
| d.2 | 0303-04 | 30*0.2*0.8 | m ³ | 4.80 | |
| | analogia | | | RAZEM | 4.80 |
| 9 | KNNR 6 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej do ponownego wykorzystania dopasowanie starej nawierzchni do wjazdu na rondo . | m ² | | |
| d.2 | 0803-01 | 20*7+8*3+130 | m ² | 294.00 | |
| | | | | RAZEM | 294.00 |
| 10 | KNNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku | m ³ | | |
| d.2 | 1103-04 | 251*0.3*0.15+370*0.08*0.3+910*0.08+200*0.15+1370*0.05+495*0.1+4.8+294+97.18 | m ³ | 636.96 | |
| | | 225*0.08 | m ³ | 18.00 | |
| | | | | RAZEM | 654.96 |
| 11 | KNNR 1 | Roboty ziemne .Wykop pod konstrukcje jezdni na poszerzeniu z wywozem | m ³ | | |
| d.2 | 0202-05 | 198*0.4+130*0.4+209*0.3+747*0.35 | m ³ | 455.35 | |
| | | | | RAZEM | 455.35 |
| 12 | KNNR 1 | Wykopy przy urządzeniach obcych infrastruktury technicznej z wywozem | m ³ | | |
| d.2 | 0301-02 | 4.3 | m ³ | 4.30 | |
| | | | | RAZEM | 4.30 |
| 13 | KNNR 1 | Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm | szt. | | |
| d.2 | 0101-01 | 5 | szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 14 | KNNR 1 | Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm | szt. | | |
| d.2 | 0101-02 | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 15 | KNNR 1 | Karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni | ha | | |
| d.2 | 0102-01 | 0.0031 | ha | 0.0031 | |
| | | | | RAZEM | 0.00 |
| 16 | KNNR 1 | Wywożenie dłużyc | mp | | |
| d.2 | 0107-01 | 1.15 | mp | 1.15 | |
| | | | | RAZEM | 1.15 |
| 17 | KNNR 1 | Wywożenie gałęzi | mp | | |
| d.2 | 0107-03 | 1.42 | mp | 1.42 | |
| | | | | RAZEM | 1.42 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|-----------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| 18 | KNNR 1 d.2 0107-02 | Wywożenie karpiny | mp | | |
| | | 0.53 | mp | 0.53 | |
| | | | | RAZEM | 0.53 |
| 3 | | Krawężniki | | | |
| 19 | KNNR 6 d.3 0403-06 | Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 przy krawędzi jezdni 328+96 | m | | |
| | | | m | 424.00 | |
| | | | | RAZEM | 424.00 |
| 20 | KNNR 6 d.3 0403-06 | Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 przy zabrukach 114+60 | m | | |
| | | | m | 174.00 | |
| | | | | RAZEM | 174.00 |
| 4 | | Obrzeża | | | |
| 21 | KNNR 6 d.4 0403-01 analogia | Obrzeża kamienne wystające o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych C8/10 przy chodnikach | m | | |
| | | 305 | m | 305.00 | |
| | | | | RAZEM | 305.00 |
| 5 | | Ścieki | | | |
| 22 | KNNR 2-31 d.5 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła betonowa c12/15 pod ściek 0,3*0,15 ława pod ściek 180*0.5*0.15 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 13.50 | |
| | | | | RAZEM | 13.50 |
| 23 | KNNR 6 d.5 0608-03 | Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 18/20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy 260 | m | | |
| | | | m | 260.00 | |
| | | | | RAZEM | 260.00 |
| 6 45233124-4 | | Konstrukcja jezdni na poszerzeniach | | | |
| 24 | KNNR 6 d.6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -Nowe powierzchnie nawierzchni i po przekopach po infrastrukturze technicznej 495+45 | m ² | | |
| | | | m ² | 540.00 | |
| | | | | RAZEM | 540.00 |
| 25 | KNNR 6 d.6 0109-03 | Warstwa ulepszonego podłoża ze stab. cementowej z dowieziona węzła betoniarskiego o Rm=2,5 MPa Krotność = 1.25 495+45 | m ² | | |
| | | | m ² | 540.00 | |
| | | | | RAZEM | 540.00 |
| 26 | KNNR 6 d.6 0109-03 | Warstwa mrozochronna z kruszywa stab. cementem Rm=2,5 MPa gr 22 cm 495+45 | m ² | | |
| | | | m ² | 540.00 | |
| | | | | RAZEM | 540.00 |
| 27 | KNNR 6 d.6 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 495+45 | m ² | | |
| | | | m ² | 540.00 | |
| | | | | RAZEM | 540.00 |
| 28 | KNNR 6 d.6 0110-03 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 10 cm AC22P 495+45 | m ² | | |
| | | | m ² | 540.00 | |
| | | | | RAZEM | 540.00 |
| 29 | KNNR 6 d.6 1005-03 | Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych bitumicznych 495+45 | m ² | | |
| | | | m ² | 540.00 | |
| | | | | RAZEM | 540.00 |
| 30 | KNNR 6 d.6 1005-07 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 495+45 | m ² | | |
| | | | m ² | 540.00 | |
| | | | | RAZEM | 540.00 |
| 31 | KNNR 6 d.6 0308-03 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 495+45 | m ² | | |
| | | | m ² | 540.00 | |
| | | | | RAZEM | 540.00 |
| 32 | KNNR 6 d.6 1005-03 | Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych bitumicznych 495+45 | m ² | | |
| | | | m ² | 540.00 | |
| | | | | RAZEM | 540.00 |
| 33 | KNNR 6 d.6 1005-07 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 495+45 | m ² | | |
| | | | m ² | 540.00 | |
| | | | | RAZEM | 540.00 |
| 34 | KNNR 6 d.6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 495 | m ² | | |
| | | | m ² | 495.00 | |
| | | | | RAZEM | 495.00 |
| 7 | | Nawierzchnia na starej konstrukcji jezdni | | | |
| 35 | KNNR 6 d.7 1005-03 | Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych bitumicznych | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---|--|----------------|---------|--------|
| | | 198 | m ² | 198.00 | |
| | | | | RAZEM | 198.00 |
| 36 d.7 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych | m ² | | |
| | | 198 | m ² | 198.00 | |
| | | | | RAZEM | 198.00 |
| 37 d.7 | KNNR 6 0108-02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną do wymaganego profilu 60*2.5 | t | | |
| | | | t | 150.00 | |
| | | | | RAZEM | 150.00 |
| 38 d.7 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 875 | m ² | | |
| | | | m ² | 875.00 | |
| | | | | RAZEM | 875.00 |
| 8 45233253-7 Nawierzchnia pierścienia ronda | | | | | |
| 39 d.8 | KNNR 6 0103-02 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| | | 172 | m ² | 172.00 | |
| | | | | RAZEM | 172.00 |
| 40 d.8 | KNNR 6 0109-03 | Warstwa ulepszonego podłoża ze stab. cementowej dowieziona z węzła betoniarzkiego o Rm=2,5 MPa 172 | m ² | | |
| | | | m ² | 172.00 | |
| | | | | RAZEM | 172.00 |
| 41 d.8 | KNNR 6 0109-03 | Warstwa mrozochronna z kruszywa stab. cementem Rm=2,5 Mpa gr 22 cm 172 | m ² | | |
| | | | m ² | 172.00 | |
| | | | | RAZEM | 172.00 |
| 42 d.8 | KNNR 6 0109-03 | Podbudowy betonowe C16/20 z dylatacją o grubości po zagęszczeniu 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 172 | m ² | | |
| | | | m ² | 172.00 | |
| | | | | RAZEM | 172.00 |
| 43 d.8 | KNNR 6 0302-02 z.o.2.6. 9901-05 z.o.2.7. 9902-03 | Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni 172 | m ² | | |
| | | | m ² | 172.00 | |
| | | | | RAZEM | 172.00 |
| 9 45233253-7 Wyspa ronda i wyspy azylów | | | | | |
| 44 d.9 | KNNR 6 0107-04 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni stabilizacją Rm=2,5 MPa z zagęszczeniem o gr. ponad 10 cm 245 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 245.00 | |
| | | | | RAZEM | 245.00 |
| 45 d.9 | KNNR 6 0503-08 analogia | NAWIERZCHNIA Z PŁYTY KAMIENNYCH GRUBOŚCI 30X60 GR. 6 CM spoiny wypełnione zaprawą cementową 3.14*(7*7- (7-2.4) * (7-2.4))+ 3*30*0.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 141.42 | |
| | | | | RAZEM | 141.42 |
| 46 d.9 | KNNR 6 0302-04 analogia | NAWIERZCHNIA Z KOSTKI GRANIATOWEJ 9/11 SUROWO ŁUPANEJ 245-141 | m ² | | |
| | | | m ² | 104.00 | |
| | | | | RAZEM | 104.00 |
| 10 Nawierzchnia chodników | | | | | |
| 47 d.10 | KNNR 6 1305-01 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 zaworów wodnych i gazowych. Studni rewizyjnych kanalizacji i Telekomunikacji 18*0.2 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 3.60 | |
| | | | | RAZEM | 3.60 |
| 48 d.10 | KNNR 6 0104-02 z.o.2.7. 9902-03 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - obok czynnego pasa jezdni 747 | m ² | | |
| | | | m ² | 747.00 | |
| | | | | RAZEM | 747.00 |
| 49 d.10 | KNNR 6 0113-01 z.o.2.7. 9902-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - obok czynnego pasa jezdni 747 | m ² | | |
| | | | m ² | 747.00 | |
| | | | | RAZEM | 747.00 |
| 50 d.10 | KNNR 6 0503-08 analogia | NAWIERZCHNIA Z PŁYTY KAMIENNYCH GRUBOŚCI 30X60 GR. 6 CM spoiny wypełnione zaprawą cementową 747/2 | m ² | | |
| | | | m ² | 373.50 | |
| | | | | RAZEM | 373.50 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|--------|
| 51 d.10 | KNNR 6 0302-04 analogia | NAWIERZCHNI Z KOSTKI GRANIATOWEJ 9/11 SUROWO ŁUPANEJ 747/2 | m ² m ² | 373.50 | |
| | | | | RAZEM | 373.50 |
| 11 | | Nawierzchnia zabrukowań | | | |
| 52 d.11 | KNNR 6 0104-02 z.o.2.7. 9902-03 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm - obok czynnego pasa jezdni 209 | m ² m ² | 209.00 | |
| | | | | RAZEM | 209.00 |
| 53 d.11 | KNNR 6 0113-01 z.o.2.7. 9902-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - obok czynnego pasa jezdni 209 | m ² m ² | 209.00 | |
| | | | | RAZEM | 209.00 |
| 54 d.11 | KNNR 6 0302-03 | Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 209 | m ² m ² | 209.00 | |
| | | | | RAZEM | 209.00 |
| 12 | | Zjazd | | | |
| 55 d.12 | KNNR 6 0104-02 z.o.2.7. 9902-03 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - obok czynnego pasa jezdni 21 | m ² m ² | 21.00 | |
| | | | | RAZEM | 21.00 |
| 56 d.12 | KNNR 6 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 21 | m ² m ² | 21.00 | |
| | | | | RAZEM | 21.00 |
| 57 d.12 | KNNR 6 0302-03 analogia | Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21 | m ² m ² | 21.00 | |
| | | | | RAZEM | 21.00 |
| 13 | | Oznakowanie pionowe | | | |
| 58 d.13 | KNNR 6 0808-08 | Rozebranie słupków do znaków 14+1 | szt. szt. | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 59 d.13 | KNNR 6 0702-08 | Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów 11 | szt. szt. | 11.00 | |
| | | | | RAZEM | 11.00 |
| 60 d.13 | KNNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - słupek z odzysku 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 61 d.13 | KNNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 46 | szt. szt. | 46.00 | |
| | | | | RAZEM | 46.00 |
| 62 d.13 | KNNR 6 0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne- znak z odzysku 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 63 d.13 | KNNR 6 0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - znaki odblaskowe drugiej generacji typu nr 2 z grupy wielkości Średnie 46 | szt. szt. | 46.00 | |
| | | | | RAZEM | 46.00 |
| 64 d.13 | KNNR 6 0701-03 | 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 22 | m m | 22.00 | |
| | | | | RAZEM | 22.00 |
| 14 | | Oznakowanie poziome | | | |
| 65 d.14 | KNNR 6 0705-06 z.o.2.7. 9902-03 | Oznakowanie poziome jezdni linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) 49*0.12+27*2+20*0.375+26*0.2625+2*1.49+2*1.21+30*0.24+20*0.24+6*0.18+19*0.12+14*0.12+161*0.24+43.32 | m ² m ² | 178.61 | |
| | | | | RAZEM | 178.61 |
| 15 | | Roboty uzupełniające | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------|--|--------------------------------------|----------------|--------|
| 66 d.15 | KNR 2-01 0506-07 | Plantowanie poboczy 195 | m ² m ² | 195.00 | |
| | | | | RAZEM | 195.00 |
| 16 | | UWAGA !!! | | | |
| 67 d.16 | | Podstawą do wyliczenia ceny ryczałtowej jest dokumentacja projektowa (projekty, STWiOR), z uwzględnieniem zmian zawartych w §1 ust. 3 projektu umowy i oznaczonymi jako UWAGI !!!. Powyższy przedmiar nie może być podstawą do wyliczenia wynagrodzenia ryczałtowego i nie może być traktowany jako element opisu przedmiotu zamówienia. . | . | | |
| | | | | RAZEM | 0.00 |