

## Przedmiar robót

Roboty w zakresie bieżącego utrzymania dróg na terenie miasta i gminy Nowogard planowane do wykonania w roku 2025

| Nr poz | Podstawa           | Opis robót                                                                                                                               | Jm | Ilość |
|--------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 1      | 2                  | 3                                                                                                                                        | 4  | 5     |
| 1      | KNR 2-31 1106/01.1 | Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco o powierzchni łąt do 10 m2 z obcięciem krawędzi       | t  | 60    |
| 2      | KNR 2-31 1106/01.1 | Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco o powierzchni łąt do 10 m2 bez obcięcia krawędzi      | t  | 35    |
| 3      | KNR 2-31 1106/01.1 | Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco o powierzchni łąt powyżej 10 m2 z obcięciem krawędzi  | t  | 35    |
| 4      | KNR 2-31 1106/01.1 | Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco o powierzchni łąt powyżej 10 m2 bez obcięcia krawędzi | t  | 15    |
| 5      | KNR 2-31 1107/01.1 | Remonty cząstkowe nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową "na zimno" bez obcięcia krawędzi                                             | t  | 10    |
| 6      | KNR 2-31 1002/02   | Remont cząstkowy nawierzchni przy użyciu grysów i asfaltu drogowego - rakowin                                                            | m2 | 255   |
| 7      | KNR 2-31 1002/02   | Remont cząstkowy nawierzchni przy użyciu grysów i asfaltu drogowego - wyboje do 1,5 cm                                                   | m2 | 255   |
| 8      | KNR 2-31 1002/02   | Remont cząstkowy nawierzchni przy użyciu grysów i asfaltu drogowego - wyboje do 2,0 cm                                                   | m2 | 160   |
| 9      | KNR 2-31 0315/05   | Naprawa nawierzchni przez uszczelnienie podłużnych i poprzecznych spękań nawierzchni bitumicznej asfaltem (emulsją asfaltową)            | m  | 100   |
| 10     | KNR 2-31 1004/07   | Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)                                                                       | m2 | 3600  |
| 11     | KNR 2-31 0108/02   | Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową                                                                         | t  | 270   |
| 12     | KNR AT-03 0102/01  | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 3 cm                                                                                    | m2 | 1000  |
| 13     | KNR AT-03 0102/02  | Dopłata do poz. 12 za każdy następny 1 cm frezowania nawierzchni                                                                         | m2 | 700   |
| 14     | KNR 2-31 0803/03   | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm                                                                 | m2 | 55    |
| 15     | KNR 2-31 0803/04   | Dopłata do pozycji 14 za każdy następny 1 cm grubości rozebrania mieszanki mineralno-bitumicznej                                         | m2 | 55    |
| 16     | KNR 6 0308/02.9    | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm                             | m2 | 1250  |
| 17     | KNR 6 0309/02.9    | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm                           | m2 | 700   |
| 18     | KNR 2-31 0304/01   | Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej 8x10 cm regularnej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4                                           | m2 | 25    |
| 19     | KNR 2-31 1101/03   | Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej o głębokości wyboi do 5 cm z mechanicznym zagęszczeniem tłucznia                                | m2 | 166   |

## Przedmiar robót

Roboty w zakresie bieżącego utrzymania dróg na terenie miasta i gminy Nowogard planowane do wykonania w roku 2025

| Nr poz | Podstawa            | Opis robót                                                                                                    | Jm | Ilość |
|--------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 1      | 2                   | 3                                                                                                             | 4  | 5     |
| 20     | KNR 2-31<br>1101/04 | Dodatek do pozycji nr 19 za każdy kolejny 1 cm ponad 5 cm remontu cząstkowego wyboi w nawierzchni tłuczniowej | m2 | 162   |
| 21     | KNR 2-31<br>1103/04 | Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 14-18 cm na podsypce piaskowej     | m2 | 60    |
| 22     | KNR 2-31<br>1103/06 | Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej regularnej 8x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4       | m2 | 60    |
| 23     | KNNR 6<br>0401/03   | Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej                     | m  | 30    |
| 24     | KNNR 6<br>0403/03   | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 wraz z wykonaniem ław na podsypce cementowo-piaskowej     | m  | 600   |
| 25     | KNNR 6<br>0403/05   | Ustawienie krawężników kamiennych 15x30 cm na ławie betonowej z oporem                                        | m  | 15    |
| 26     | KNR 2-31<br>1201/03 | Regulacja krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                     | m  | 25    |
| 27     | KNR 2-31<br>1201/03 | Regulacja krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej                                                  | m  | 60    |
| 28     | KNNR 6<br>0403/04   | Ustawienie krawężników betonowych typu ciężkiego 20x30x100 cm na ławie betonowej zwykłej                      | m  | 30    |
| 29     | KNNR 6<br>0403/04   | Ustawienie krawężników betonowych typu ciężkiego 20x30x100 cm na ławie betonowej z oporem                     | m  | 30    |
| 30     | KNR 2-31<br>1201/04 | Regulacja krawężników betonowych typu ciężkiego 20x30x100 cm na ławie betonowej zwykłej                       | m  | 70    |
| 31     | KNR 2-31<br>1201/04 | Regulacja krawężników betonowych typu ciężkiego 20x30x100 cm na ławie betonowej z oporem                      | m  | 70    |
| 32     | KNR 2-31<br>0403/01 | Wymiana krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej zwykłej                                            | m  | 30    |
| 33     | KNR 2-31<br>0813/03 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm z wywozem                                               | m  | 950   |
| 34     | KNR 2-31<br>0813/04 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm z wywozem                                               | m  | 13    |
| 35     | KNR 2-31<br>0812/03 | Rozebranie ław z betonu pod krawężniki z wywozem                                                              | m3 | 6     |
| 36     | KNR 2-31<br>0814/02 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm z wywozem                                                               | m  | 1000  |
| 37     | KNR 2-31<br>0815/02 | Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 50x50x7 z wywozem                                          | m2 | 1500  |
| 38     | KNR 2-31<br>0815/01 | Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 35x35x5 z wywozem                                          | m2 | 450   |

## Przedmiar robót

Roboty w zakresie bieżącego utrzymania dróg na terenie miasta i gminy Nowogard planowane do wykonania w roku 2025

| Nr poz | Podstawa         | Opis robót                                                                                                           | Jm | Ilość |
|--------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 1      | 2                | 3                                                                                                                    | 4  | 5     |
| 39     | KNR 2-31 0802/07 | Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości do 20 cm z wywozem                                               | m2 | 15    |
| 40     | KNR 2-31 0801/03 | Rozebranie podbudowy betonowej o grubości do 20 cm z wywozem gruzu                                                   | m2 | 150   |
| 41     | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości do 27 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV | m2 | 200   |
| 42     | KNR 2-31 0109/03 | Wykonanie podbudowy betonowej o grubości po zagęszczeniu 22 cm                                                       | m2 | 30    |
| 43     | KNR 2-31 0407/01 | Ustawienie nowych obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 na podsypce piaskowej                                          | m  | 520   |
| 44     | KNR 2-31 0407/03 | Ustawienie nowych obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 na podsypce piaskowej                                          | m  | 550   |
| 45     | KNNR 6 0404/05   | Ustawienie nowych obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 na podsypce cementowo-piaskowej                                | m  | 55    |
| 46     | KNNR 6 0404/05   | Ustawienie nowych obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej                                | m  | 550   |
| 47     | KNR 2-31 1203/02 | Wymiana obrzeży betonowych 6x20 cm                                                                                   | m  | 35    |
| 48     | KNR 2-31 1203/03 | Wymiana obrzeży betonowych 8x30 cm                                                                                   | m  | 35    |
| 49     | KNR 2-31 1203/02 | Przestawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm                                                                 | m  | 50    |
| 50     | KNR 4-01 0203/08 | Uzupełnienie ubytków w nawierzchni betonowej                                                                         | m3 | 10    |
| 51     | KNR 2-31 0804/08 | Rozebranie nawierzchni z brukowca                                                                                    | m2 | 30    |
| 52     | KNNR 6 0502/01.1 | Wymiana nawierzchni chodników z kostki betonowej brukowej grub. 6 cm                                                 | m2 | 150   |
| 53     | KNNR 6 0502/03.3 | Wymiana nawierzchni chodników z kostki betonowej brukowej grub. 8 cm                                                 | m2 | 150   |
| 54     | KNNR 6 1104/01   | Przełożenie nawierzchni chodników z kostki betonowej brukowej                                                        | m2 | 62    |
| 55     | KNNR 6 0503/01   | Wymiana nawierzchni chodników z płyt betonowych 35x35x5                                                              | m2 | 30    |
| 56     | KNNR 6 0503/04   | Wymiana nawierzchni chodników z płyt betonowych 50x50x7                                                              | m2 | 70    |
| 57     | KNNR 6 0503/01   | Przełożenie nawierzchni chodników z płyt betonowych 35x35x5                                                          | m2 | 40    |

## Przedmiar robót

Roboty w zakresie bieżącego utrzymania dróg na terenie miasta i gminy Nowogard planowane do wykonania w roku 2025

| Nr poz | Podstawa         | Opis robót                                                                                                                                          | Jm | Ilość |
|--------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 1      | 2                | 3                                                                                                                                                   | 4  | 5     |
| 58     | KNNR 6 0503/04   | Przełożenie nawierzchni chodników z płyt betonowych 50x50x7                                                                                         | m2 | 70    |
| 59     | KNR 2-31 0501/06 | Przełożenie nawierzchni chodników z kostki kamiennej                                                                                                | m2 | 10    |
| 60     | KNNR 6 0502/02.1 | Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA SZARY             | m2 | 1350  |
| 61     | KNNR 6 0502/02.2 | Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA KOLOROWA          | m2 | 950   |
| 62     | KNNR 6 0502/03.3 | Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA SZARA             | m2 | 400   |
| 63     | KNNR 6 0502/03.4 | Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA KOLOROWA          | m2 | 250   |
| 64     | KNNR 6 0802/02   | Rozebranie nawierzchni z tłucznia z wywozem                                                                                                         | m2 | 15    |
| 65     | KNR 2-31 1208/01 | Naprawa i przełożenie ścieków przykrawężnikowych z elementów betonowych                                                                             | m  | 7     |
| 66     | KNR 2-31 0607/02 | Ułożenie ścieków przykrawężnikowych z elementów betonowych                                                                                          | m  | 15    |
| 67     | KNR 2-31 0607/04 | Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m  | 70    |
| 68     | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża                                                                                                                 | m2 | 3100  |
| 69     | KNR 2-31 0104/03 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10 cm                                                                                                | m2 | 1600  |
| 70     | KNR 2-31 0104/03 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 15 cm                                                                                                | m2 | 350   |
| 71     | KNR 2-31 0104/03 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 20 cm                                                                                                | m2 | 300   |
| 72     | KNR 2-31 0105/03 | Podsypka piaskowa grub. 3 cm                                                                                                                        | m2 | 30    |
| 73     | KNR 2-31 0105/03 | Podsypka piaskowa grub. 5 cm                                                                                                                        | m2 | 30    |
| 74     | KNR 2-31 0105/07 | Podsypka cementowo-piaskowa grub. 3 cm                                                                                                              | m2 | 55    |
| 75     | KNR 2-31 0105/07 | Podsypka cementowo-piaskowa grub. 5 cm                                                                                                              | m2 | 50    |
| 76     | KNR 2-31 0114/05 | Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm                                                                              | m2 | 450   |

## Przedmiar robót

Roboty w zakresie bieżącego utrzymania dróg na terenie miasta i gminy Nowogard planowane do wykonania w roku 2025

| Nr poz | Podstawa            | Opis robót                                                                                                                                                         | Jm | Ilość |
|--------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 1      | 2                   | 3                                                                                                                                                                  | 4  | 5     |
| 77     | KNR 2-31 0114/06    | Dopłata do pozycji nr 76 za każdy następny 1 cm grubości podbudowy z kruszywa łamanego                                                                             | m2 | 450   |
| 78     | KNR 2-31 0114/07    | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm                                                                                        | m2 | 550   |
| 79     | KNR 2-31 0114/08    | Dopłata do pozycji nr 78 za każdy następny 1 cm grubości podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna                                                             | m2 | 450   |
| 80     | KNR 2-31 0111/03    | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm-2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm                                                            | m2 | 170   |
| 81     | KNR 2-31 1001/02.1  | Stabilizacja istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego bitumem (emulsją asfaltową) - 10 kg lepiszcza na 1 m2 podbudowy przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 170   |
| 82     | KNR 2-31 1001/01.1  | Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych asfaltem z grysem kamiennym 8dm3/m2 o frakcji 5-8mm                                                                | m2 | 3500  |
| 83     | KNR-W 2-01 0117/09  | Wykonanie przecinek w poboczach - rowków odwadniających                                                                                                            | m2 | 30    |
| 84     | KNR 2-31 1402/05.1  | Ścinanie poboczy o grubości do 10 cm z odwiezieniem ziemi na odkład                                                                                                | m2 | 600   |
| 85     | KNR 2-31 1402/06.1  | Dopłata do pozycji nr 84 za każdy kolejny 1 cm grubości ścinki poboczy                                                                                             | m2 | 600   |
| 86     | KNR 2-31 1402/02    | Plantowanie poboczy                                                                                                                                                | m2 | 70    |
| 87     | KNNR-W 10 2106/03.2 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z wywozem                                                                                                                | m2 | 300   |
| 88     | KNR 2-01 0218/05    | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład                                                                                                                          | m3 | 350   |
| 89     | KNR 2-01 0202/05.2  | Wykopy oraz przekopy z transportem urobku na odległość do 5 km                                                                                                     | m3 | 350   |
| 90     | KNR 2-01 0235/01.1  | Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z zakupem materiału na nasyp                                                                                                | m3 | 300   |
| 91     | KNNR-W 10 2111/05.1 | Umocnienie i uzupełnienie poboczy ziemnych przez humusowanie i obsianie trawą                                                                                      | m3 | 7     |
| 92     | KNNR-W 10 2207/01   | Uzupełnianie ubytków w korpusie drogowym (wyrwy, zapadnięcia) np. gruzem betonowym, ziemią, frezami itd.                                                           | m3 | 30    |
| 93     | KNR 2-31 0107/01    | Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym                                                                                                             | m3 | 140   |
| 94     | KNR 2-31 0107/01    | Wyrównywanie istniejącej podbudowy frezem bitumicznym                                                                                                              | m3 | 75    |
| 95     | KNR 2-31 0107/01    | Wyrównywanie dróg gruntowych z uzupełnieniem materiałem (frezem asfaltowym lub kruszywem łamanym frakcji 0/31,5mm)                                                 | m3 | 275   |

## Przedmiar robót

Roboty w zakresie bieżącego utrzymania dróg na terenie miasta i gminy Nowogard planowane do wykonania w roku 2025

| Nr poz | Podstawa              | Opis robót                                                                                                               | Jm          | Ilość |
|--------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 1      | 2                     | 3                                                                                                                        | 4           | 5     |
| 96     | KNR 2-31<br>0103/04   | Profilowanie i zagęszczanie dróg gruntowych                                                                              | m2          | 850   |
| 97     | KNR 2-31<br>0114/07   | Wykonanie nawierzchni z frezu bitumicznego lub kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm | m2          | 800   |
| 98     | KNR 2-01<br>0202/06.2 | Wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych wraz z ich załadunkiem i rozładunkiem                                             | m3          | 80    |
| 99     | KNCK 1<br>1210/01     | Koszenie trawy na poboczach                                                                                              | m2          | 4600  |
| 100    | KNR-W 2-01<br>0109/04 | Ścinanie krzaków i odrośli z rębakowaniem na miejscu lub wywozem                                                         | m2          | 275   |
| 101    | KNR-W 2-18<br>0513/01 | Wymiana żeliwnych wpustów ulicznych na wpusty uliczne typu ciężkiego wykonanych z polimerobetonu                         | komple<br>t | 3     |
| 102    | KNR-W 2-18<br>0513/01 | Uzupełnienie żeliwnych wpustów ulicznych na wpusty uliczne typu ciężkiego wykonanych z polimerobetonu                    | komple<br>t | 3     |
| 103    | KNR-W 2-18<br>0513/01 | Wymiana żeliwnych włazów studni rewizyjnych na włazy typu ciężkiego z pokrywą metalowo-betonową.                         | komple<br>t | 3     |
| 104    | KNR-W 2-18<br>0513/01 | Uzupełnienie żeliwnych włazów studni rewizyjnych na włazy typu ciężkiego z pokrywą metalowo-betonową.                    | komple<br>t | 3     |
| 105    | KNR-W 2-18<br>0513/01 | Wymiana żeliwnych wpustów ulicznych na wpusty uliczne typu lekkiego wykonanych z polimerobetonu                          | komple<br>t | 3     |
| 106    | KNR-W 2-18<br>0513/01 | Uzupełnienie żeliwnych wpustów ulicznych na wpusty uliczne typu lekkiego wykonanych z polimerobetonu                     | komple<br>t | 3     |
| 107    | KNR-W 2-18<br>0513/01 | Wymiana żeliwnych włazów studni rewizyjnych na włazy typu lekkiego z pokrywą metalowo-betonową.                          | komple<br>t | 3     |
| 108    | KNR-W 2-18<br>0513/01 | Uzupełnienie żeliwnych włazów studni rewizyjnych na włazy typu lekkiego z pokrywą metalowo-betonową.                     | komple<br>t | 3     |
| 109    | KNR 2-31<br>1406/02   | Regulacja pionowa urządzeń obcych                                                                                        | szt         | 11    |
| 110    | KNR-W 2-18<br>0511/01 | Wykonanie warstwy podsypkowej pod kanały deszczowe z piasku o grubości 10 cm                                             | m3          | 6     |
| 111    | KNR-W 2-18<br>0408/05 | Wymiana uszkodzonych odcinków kanałów deszczowych o średnicy do 300 mm                                                   | m           | 30    |
| 112    | KNR-W 2-18<br>0524/02 | Remont wpustu ulicznego                                                                                                  | szt         | 6     |
| 113    | KNR-W 2-18<br>0524/02 | Wykonanie wpustu ulicznego odwodnienia deszczowego o średnicy studzienki ściekowej 500 mm                                | szt         | 12    |

## Przedmiar robót

Roboty w zakresie bieżącego utrzymania dróg na terenie miasta i gminy Nowogard planowane do wykonania w roku 2025

| Nr poz | Podstawa         | Opis robót                                                                                                                                   | Jm       | Ilość |
|--------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| 1      | 2                | 3                                                                                                                                            | 4        | 5     |
| 114    |                  | Demontaż studni rewizyjnej z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości do 3 m                                                        | komple t | 3     |
| 115    | KNNR 4 1413/03   | Wykonanie studni rewizyjnej z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m                                                            | komple t | 3     |
| 116    | KNR 2-31 0605/06 | Ułożenie przepustów rurowych pod zjazdami średnicy do 400 mm                                                                                 | m        | 7     |
| 117    | KNR 2-31 0605/08 | Wymiana przepustu drogowego o średnicy 600 mm                                                                                                | m        | 15    |
| 118    | KNNR 6 0802/06   | Rozebranie nawierzchni betonowej o grubości do 15 cm z wywozem gruzu                                                                         | m2       | 200   |
| 119    |                  | Ustawienie i demontaż zapór drogowych będących w posiadaniu Wykonawcy (np. tymczasowe zmiany organizacji ruchu, zabezpieczenie awarii, itd.) | szt.     | 15    |
| 120    |                  | Ustawienie segmentowych barier ochronnych metalowych                                                                                         | mb       | 30    |
| 121    | KNR 2-31 0702/02 | Montaż lustra drogowego                                                                                                                      | szt      | 1     |
| 122    |                  | Likwidacja istniejącego oznakowania cienkowarstwowego                                                                                        | m2       | 46    |
| 123    |                  | Usuwanie graffiti z ekranów akustycznych                                                                                                     | m2       | 15    |
| 124    | KNR 2-31 0706/05 | Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego                                                                                            | m2       | 1850  |
| 125    | KNR 2-31 0706/06 | Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego                                                                                             | m2       | 31    |
| 126    |                  | Montaż punktowych elementów odbłaskowych barwy białej lub biało-czerwonej                                                                    | szt      | 31    |
| 127    | KNR 2-31 0703/01 | Ustawienie znaków drogowych pionowych - znaki z grupy średniej - materiał Inwestora                                                          | szt      | 110   |
| 128    | KNR 2-31 0818/08 | Demontaż znaków drogowych pionowych (ze słupkami) i przekazanie ich do magazynu Zamawiającego                                                | szt      | 37    |
| 129    | KNR 2-31 0702/01 | Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm                                                                       | szt      | 37    |
| 130    | KNR 2-31 0703/01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych                                                                                                        | szt      | 19    |
| 131    |                  | Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego - znak U-5b ze znakiem C-9                                                                     | szt      | 9     |
| 132    |                  | Ustawienie słupka przeszkodowego U-5a                                                                                                        | szt      | 9     |
| 133    |                  | Montaż elementów bezpieczeństwa ruchu z recyklatu np. wysepek                                                                                | szt.     | 9     |