

Przedmiar robót

Obiekt	Roboty w zakresie bieżącego utrzymania dróg na terenie miasta i gminy Nowogard planowane do wykonania w roku 2024
Kod CPV	
Inwestor	Gmina Nowogard Plac Wolności 1, 72-200 Nowogard
Biuro kosztorysowe	Biuro Usług Inżynierskich Mariusz Jażdżewski ul. Ks. J. Poniatowskiego 9/7 72-200 Nowogard

Sporządził mgr inż. Mariusz Jażdżewski

Nowogard 03.01.2024r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Roboty w zakresie bieżącego utrzymania dróg na terenie miasta i gminy Nowogard planowane do wykonania w roku 2024

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ZAMÓWIENIE PODSTAWOWE		
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	35,000
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	15,000
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	17,500
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	10,000
5	KNR 2-31 1107/01.1		Remonty cząstkowe nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową "na zimno" bez obcięcia krawędzi	t	5,000
6	KNR 2-31 1002/02		Remont cząstkowy nawierzchni przy użyciu gryków i asfaltu drogowego - rakowin	m2	200,000
7	KNR 2-31 1002/02		Remont cząstkowy nawierzchni przy użyciu gryków i asfaltu drogowego - wyboje do 1,5 cm	m2	200,000
8	KNR 2-31 1002/02		Remont cząstkowy nawierzchni przy użyciu gryków i asfaltu drogowego - wyboje do 2,0 cm	m2	130,000
9	KNR 2-31 0315/05		Naprawa nawierzchni przez uszczelnienie podłużnych i poprzecznych spękań nawierzchni bitumicznej asfaltem (emulsją asfaltową)	m	80,000
10	KNR 2-31 1004/07		Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	3.000,000
11	KNR 2-31 0108/02		Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową	t	100,000
12	KNR AT-03 0102/01		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 3 cm	m2	500,000
13	KNR AT-03 0102/02		Dopłata do poz. 12 za każdy następny 1 cm frezowania nawierzchni	m2	200,000
14	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	45,000
15	KNR 2-31 0803/04		Dopłata do pozycji 14 za każdy następny 1 cm grubości rozebrania mieszanki mineralno-bitumicznej	m2	45,000
16	KNNR 6 0308/02.9		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	1.000,000
17	KNNR 6 0309/02.9		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	850,000
18	KNR 2-31 0304/01		Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej 8x10 cm regularnej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m2	20,000
19	KNR 2-31 1101/03		Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej o głębokości wyboi do 5 cm z mechanicznym zagęszczeniem tłucznia	m2	150,000
20	KNR 2-31 1101/04		Dodatek do pozycji nr 19 za każdy kolejny 1 cm ponad 5 cm remontu cząstkowego wyboi w nawierzchni tłuczniowej	m2	150,000
21	KNR 2-31 1103/04		Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 14-18 cm na podsypce piaskowej	m2	50,000
22	KNR 2-31 1103/06		Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej regularnej 8x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m2	50,000
23	KNNR 6 0401/03		Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	25,000

Roboty w zakresie bieżącego utrzymania dróg na terenie miasta i gminy Nowogard planowane do wykonania w roku 2024

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNNR 6 0403/03		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 wraz z wykonaniem ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	500,000
25	KNNR 6 0403/05		Ustawienie krawężników kamiennych 15x30 cm na ławie betonowej z oporem	m	8,000
26	KNR 2-31 1201/03		Regulacja krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,000
27	KNR 2-31 1201/03		Regulacja krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej	m	50,000
28	KNNR 6 0403/04		Ustawienie krawężników betonowych typu ciężkiego 20x30x100 cm na ławie betonowej zwykłej	m	20,000
29	KNNR 6 0403/04		Ustawienie krawężników betonowych typu ciężkiego 20x30x100 cm na ławie betonowej z oporem	m	20,000
30	KNR 2-31 1201/04		Regulacja krawężników betonowych typu ciężkiego 20x30x100 cm na ławie betonowej zwykłej	m	50,000
31	KNR 2-31 1201/04		Regulacja krawężników betonowych typu ciężkiego 20x30x100 cm na ławie betonowej z oporem	m	50,000
32	KNR 2-31 0403/01		Wymiana krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej zwykłej	m	20,000
33	KNR 2-31 0813/03		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm z wywozem	m	750,000
34	KNR 2-31 0813/04		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm z wywozem	m	10,000
35	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki z wywozem	m3	5,000
36	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm z wywozem	m	750,000
37	KNR 2-31 0815/02		Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 50x50x7 z wywozem	m2	1.250,000
38	KNR 2-31 0815/01		Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 35x35x5 z wywozem	m2	300,000
39	KNR 2-31 0802/07		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości do 20 cm z wywozem	m2	10,000
40	KNR 2-31 0801/03		Rozebranie podbudowy betonowej o grubości do 20 cm z wywozem gruzu	m2	100,000
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	150,000
42	KNR 2-31 0109/03		Wykonanie podbudowy betonowej o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2	25,000
43	KNR 2-31 0407/01		Ustawienie nowych obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 na podsypce piaskowej	m	400,000
44	KNR 2-31 0407/03		Ustawienie nowych obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 na podsypce piaskowej	m	400,000
45	KNNR 6 0404/05		Ustawienie nowych obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,000
46	KNNR 6 0404/05		Ustawienie nowych obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 na podsypce cemento-piaskowej	m	400,000

Roboty w zakresie bieżącego utrzymania dróg na terenie miasta i gminy Nowogard planowane do wykonania w roku 2024

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 2-31 1203/02		Wymiana obrzeży betonowych 6x20 cm	m	25,000
48	KNR 2-31 1203/03		Wymiana obrzeży betonowych 8x30 cm	m	25,000
49	KNR 2-31 1203/02		Przestawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm	m	40,000
50	KNR 4-01 0203/08		Uzupełnienie ubytków w nawierzchni betonowej	m3	5,000
51	KNR 2-31 0804/08		Rozebranie nawierzchni z brukowca	m2	20,000
52	KNNR 6 0502/01.1		Wymiana nawierzchni chodników z kostki betonowej brukowej grub. 6 cm	m2	100,000
53	KNNR 6 0502/03.3		Wymiana nawierzchni chodników z kostki betonowej brukowej grub. 8 cm	m2	100,000
54	KNNR 6 1104/01		Przełożenie nawierzchni chodników z kostki betonowej brukowej	m2	50,000
55	KNNR 6 0503/01		Wymiana nawierzchni chodników z płyt betonowych 35x35x5	m2	25,000
56	KNNR 6 0503/04		Wymiana nawierzchni chodników z płyt betonowych 50x50x7	m2	50,000
57	KNNR 6 0503/01		Przełożenie nawierzchni chodników z płyt betonowych 35x35x5	m2	25,000
58	KNNR 6 0503/04		Przełożenie nawierzchni chodników z płyt betonowych 50x50x7	m2	50,000
59	KNR 2-31 0501/06		Przełożenie nawierzchni chodników z kostki kamiennej	m2	5,000
60	KNNR 6 0502/02.1		Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA SZARY	m2	1.000,000
61	KNNR 6 0502/02.2		Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA KOLOROWA	m2	600,000
62	KNNR 6 0502/03.3		Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA SZARA	m2	200,000
63	KNNR 6 0502/03.4		Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA KOLOROWA	m2	100,000
64	KNNR 6 0802/02		Rozebranie nawierzchni z tłucznia z wywozem	m2	10,000
65	KNR 2-31 1208/01		Naprawa i przełożenie ścieków przykrawężnikowych z elementów betonowych	m	5,000
66	KNR 2-31 0607/02		Ułożenie ścieków przykrawężnikowych z elementów betonowych	m	10,000
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	50,000
68	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2	2.200,000
69	KNR 2-31 0104/03		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	1.100,000

Roboty w zakresie bieżącego utrzymania dróg na terenie miasta i gminy Nowogard planowane do wykonania w roku 2024

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
70	KNR 2-31 0104/03		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	250,000
71	KNR 2-31 0104/03		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	200,000
72	KNR 2-31 0105/03		Podsypka piaskowa grub. 3 cm	m2	20,000
73	KNR 2-31 0105/03		Podsypka piaskowa grub. 5 cm	m2	20,000
74	KNR 2-31 0105/07		Podsypka cementowo-piaskowa grub. 3 cm	m2	35,000
75	KNR 2-31 0105/07		Podsypka cementowo-piaskowa grub. 5 cm	m2	30,000
76	KNR 2-31 0114/05		Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	300,000
77	KNR 2-31 0114/06		Dopłata do pozycji nr 76 za każdy następny 1 cm grubości podbudowy z kruszywa łamanego	m2	300,000
78	KNR 2-31 0114/07		Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	400,000
79	KNR 2-31 0114/08		Dopłata do pozycji nr 78 za każdy następny 1 cm grubości podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna	m2	300,000
80	KNR 2-31 0111/03		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm-2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	120,000
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	120,000
82	KNR 2-31 1001/01.1		Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych asfaltem z grysem kamiennym 8dm3/m2 o frakcji 5-8mm	m2	125,000
83	KNR-W 2-01 0117/09		Wykonanie przecinek w poboczach - rowków odwadniających	m2	20,000
84	KNR 2-31 1402/05.1		Ścinanie poboczy o grubości do 10 cm z odwiezieniem ziemi na odkład	m2	400,000
85	KNR 2-31 1402/06.1		Dopłata do pozycji nr 84 za każdy kolejny 1 cm grubości ścinki poboczy	m2	400,000
86	KNR 2-31 1402/02		Plantowanie poboczy	m2	50,000
87	KNNR-W 10 2106/03.2		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z wywozem	m2	200,000
88	KNR 2-01 0218/05		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład	m3	250,000
89	KNR 2-01 0202/05.2		Wykopy oraz przekopy z transportem urobku na odległość do 5 km	m3	250,000
90	KNR 2-01 0235/01.1		Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z zakupem materiału na nasyp	m3	200,000
91	KNNR-W 10 2111/05.1		Umocnienie i uzupełnienie poboczy ziemnych przez humusowanie i obsianie trawą	m3	5,000
92	KNNR-W 10 2207/01		Uzupełnianie ubytków w korpusie drogowym (wyrwy, zapadnięcia) np. gruzem betonowym, ziemią, frezami itd.	m3	20,000

Roboty w zakresie bieżącego utrzymania dróg na terenie miasta i gminy Nowogard planowane do wykonania w roku 2024

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
93	KNR 2-31 0107/01		Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym	m3	100,000
94	KNR 2-31 0107/01		Wyrównywanie istniejącej podbudowy frezem bitumicznym	m3	50,000
95	KNR 2-31 0107/01		Wyrównywanie dróg gruntowych z uzupełnieniem materiałem (frezem asfaltowym lub kruszywem łamanym frakcji 0/31,5mm)	m3	175,000
96	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie dróg gruntowych	m2	550,000
97	KNR 2-31 0114/07		Wykonanie nawierzchni z frezu bitumicznego lub kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	550,000
98	KNR 2-01 0202/06.2		Wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych wraz z ich załadunkiem i rozładunkiem	m3	50,000
99	KNCK 1 1210/01		Koszenie trawy na pobocach	m2	3.100,000
100	KNR-W 2-01 0109/04		Ścinanie krzaków i odrośli z rębakowaniem na miejscu lub wywozem	m2	175,000
101	KNR-W 2-18 0513/01		Wymiana żeliwnych wpustów ulicznych na wpusty uliczne typu ciężkiego wykonanych z polimerobetonu	komplet	2,00
102	KNR-W 2-18 0513/01		Uzupełnienie żeliwnych wpustów ulicznych na wpusty uliczne typu ciężkiego wykonanych z polimerobetonu	komplet	2,00
103	KNR-W 2-18 0513/01		Wymiana żeliwnych włączów studni rewizyjnych na włązy typu ciężkiego z pokrywą metalowo-betonową.	komplet	2,00
104	KNR-W 2-18 0513/01		Uzupełnienie żeliwnych włączów studni rewizyjnych na włązy typu ciężkiego z pokrywą metalowo-betonową.	komplet	2,00
105	KNR-W 2-18 0513/01		Wymiana żeliwnych wpustów ulicznych na wpusty uliczne typu lekkiego wykonanych z polimerobetonu	komplet	2,00
106	KNR-W 2-18 0513/01		Uzupełnienie żeliwnych wpustów ulicznych na wpusty uliczne typu lekkiego wykonanych z polimerobetonu	komplet	2,00
107	KNR-W 2-18 0513/01		Wymiana żeliwnych włączów studni rewizyjnych na włązy typu lekkiego z pokrywą metalowo-betonową.	komplet	2,00
108	KNR-W 2-18 0513/01		Uzupełnienie żeliwnych włączów studni rewizyjnych na włązy typu lekkiego z pokrywą metalowo-betonową.	komplet	2,00
109	KNR 2-31 1406/02		Regulacja pionowa urządzeń obcych	szt	10,000
110	KNR-W 2-18 0511/01		Wykonanie warstwy podsypkowej pod kanały deszczowe z piasku o grubości 10 cm	m3	5,00
111	KNR-W 2-18 0408/05		Wymiana uszkodzonych odcinków kanałów deszczowych o średnicy do 300 mm	m	25,00
112	KNR-W 2-18 0524/02		Remont wpustu ulicznego	szt	4,00
113	KNR-W 2-18 0524/02		Wykonanie wpustu ulicznego odwodnienia deszczowego o średnicy studzienki ściekowej 500 mm	szt	10,00
114			Demontaż studni rewizyjnej z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości do 3 m	komplet	2,000
115	KNNR 4 1413/03		Wykonanie studni rewizyjnej z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	komplet	2,000
116	KNR 2-31 0605/06		Ułożenie przepustów rurowych pod zjazdami średnicy do 400 mm		

Roboty w zakresie bieżącego utrzymania dróg na terenie miasta i gminy Nowogard planowane do wykonania w roku 2024

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m	6,000
117	KNR 2-31 0605/08		Wymiana przepustu drogowego o średnicy 600 mm	m	10,000
118			Ustawienie i demontaż zapór drogowych będących w posiadaniu Wykonawcy (np. tymczasowe zmiany organizacji ruchu, zabezpieczenie awarii, itd.)	szt.	10,000
119			Ustawienie segmentowych barier ochronnych metalowych	mb	20,000
120	KNR 2-31 0702/02		Montaż lustra drogowego	szt	1,000
121			Likwidacja istniejącego oznakowania cienkowarstwowego	m2	30,000
122			Usuwanie graffiti z ekranów akustycznych	m2	10,000
123	KNR 2-31 0706/05		Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego	m2	1.200,000
124	KNR 2-31 0706/06		Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego	m2	20,000
125			Montaż punktowych elementów odbłaskowych barwy białej lub biało-czerwonej	szt	20,000
126	KNR 2-31 0818/08		Demontaż znaków drogowych pionowych (ze słupkami) i przekazanie ich do magazynu Zamawiającego	szt	25,000
127	KNR 2-31 0702/01		Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	10,000
128	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt	10,000
129			Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego - znak U-5b ze znakiem C-9	szt	6,000
130			Ustawienie słupka przeszkodowego U-5a	szt	6,000
131			Montaż elementów bezpieczeństwa ruchu z recyklatu np. wysepek	szt.	6,000