

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Kosztorys ofertowy

Wykonanie robót związanych z bieżącym utrzymaniem dróg na terenie Miasta i Gminy Olkusz w roku 2023

Kod CPV      45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg  
                 45233140-2 - Roboty drogowe  
                 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
                 45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

Budowa        Miasto i Gmina Olkusz

Inwestor      Gmina Olkusz, Rynek 1, 32-300 Olkusz

Poziom cen    Poziom cen IV kw. 2023 r. , rozeznanie rynkowe

---

Sporządził    Aleksander Zembura

---

08.12.2023 r.

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

Wykonanie robót związanych z bieżącym utrzymaniem dróg i ulic na terenie Miasta i Gminy Olkusz w roku 2024 r.

Drogi, ulice, place, chodniki na terenie Gminy Olkusz

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-31 1106/01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno- asfaltową przy grubości warstwy 5 cm /pełny zakres robót (m.in. uzupełnienie podbudowy, obcięcie krawędzi, wywóz gruzu na wysypisko, oblanie krawędzi emulsją) /przy pow. lat do 5 m2	m2	1.050,000
2	KNR 2-31 1106/01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno- asfaltową przy grubości warstwy 5 cm /pełny zakres robót łącznie z wywózką gruzu na wysypisko /przy pow. lat powyżej 5 m2 i poniżej 10 m 2	m2	270,000
3	KNR 2-31 1106/01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej przy grubości warstwy 5 cm bez obcinania krawędzi	m2	350,000
4	KNR 2-31 1001/02	Remont nawierzchni bitum. przy użyciu szybkozrpadowej emulsji asfaltowej modyfikowanej i grysów bazaltowych (dotyczy rakowin)	m2	200,000
5	KNR 2-31 1003/01	Remont cząstkowy nawierzchni emulsją i grysami bazaltowymi płukanymi przy użyciu remontera ciśnieniowego o gł. wyboju do 3cm	m2	200,000
6	KNR 2-31 1001/02	Remont cząstkowy nawierzchni emulsją i grysami bazaltowymi płukanymi przy użyciu remontera ciśnieniowego o gł. wyboju - za każdy dalszy 1cm	m2	250,000
7	KNR 2-31 0310/01	Remont nawierzchni bitumicznej masą na zimno przy grub. warstwy 4 cm i więcej	m2	200,000
8	KNR 2-31 0310/01	Wykonanie warstwy ścieralnej z masy mineralno - asfaltowej grub. 5 cm w tym lat z warstwy ścieralnej > 10 m 2 /pełny zakres robót łącznie z wywózką gruzu na wysypisko /	m2	400,000
9	KNR 2-31 0310/05	Wykonanie warstwy wyrównawczej z masy mineralno - asfaltowej śr. grub. 4 cm	m2	400,000
10	KNR 2-31 1001/03	Dwukrotne powierzchniowe utrwalenie nawierzchni tłuczniowej przy użyciu szybkozrpadowej emulsji asfaltowej modyfikowanej i grysów bazaltowych	m2	250,000
11	KNR 2-31 1207/04	Remont cząstkowy nawierzchni chodników z płyt bet. 50 x 50 x 7 lub kostki betonowej na podsypce cement. - piask. z wykorzystaniem płytek/kostek z rozbiórki (lub/i dowozem płytek/kostek Zamawiającego ) i uzupełnieniem podbudowy	m2	40,000
12	KNR 2-31 1207/04	Remont cząstkowy nawierzchni jezdni lub chodnika z kostki granitowej/bazaltowej/ porfirowej na podsypce cement.-piaskowej lub ławie betonowej z wykorzystaniem kostek z rozbiórki wraz z uzupełnieniem podbudowy	m2	80,000
13	KNR 2-31 1207/04	Remont cząstkowy nawierzchni chodników z płyt porfirowych na podbudowie betonowej z wykorzystaniem płytek z rozbiórki (lub/i dowozem płytek Zamawiającego) i uzupełnieniem podbudowy	m2	80,000
14	KNR 2-31 1207/04	Remont cząstkowy nawierzchni chodników z płyt porfirowych na podbudowie betonowej i uzupełnieniem podbudowy i brakujących płyt	m2	80,000
15	KNR 2-31 1207/04	Remont cząstkowy murku z piaskowca z wykorzystaniem kamienia z rozbiórki (lub dowozem kamienia Zamawiającego)	m2	80,000
16	KNR 2-31u1 0300/02	Ułożenie chodnika z kostki brukowej gr. 6 cm koloru szarego na wysiewce oraz podbudowie z kruszywa kamiennego grub. 15 cm łącznie z korytowaniem, profilowaniem i zagęszczeniem koryta na głębokość 25 cm, robotami ziemnymi i odwozem ziemi i gruzu na wysypisko	m2	50,000
17	KNR 2-31u1 0300/02	Ułożenie chodnika z kostki brukowej kolorowej gr. 6 cm na wysiewce oraz podbudowie z kruszywa kamiennego grub. 15 cm łącznie z korytowaniem, profilowaniem i zagęszczeniem koryta na głębokość 25 cm, robotami ziemnymi i odwozem ziemi i gruzu na wysypisko	m2	50,000
18	KNR 2-31u1 0300/02	Ułożenie chodnika z kostki brukowej gr. 6 cm koloru szarego na wysiewce i podbudowie z kruszywa kamiennego grub. 15 cm łącznie z robotami rozbiórkowymi istniejącej nawierzchni, korytowaniem, profilowaniem i zagęszczeniem koryta, robotami ziemnymi w miejsce istniejącego chodnika z płyt chodnikowych, lub naw. betonowej lub naw. asfaltowej oraz transportem płytek w dobrym stanie na odl. do 10 km, wywozem gruzu na wysypisko	m2	50,000
19	KNR 2-31u1 0300/02	Ułożenie chodnika z kostki brukowej gr. 6 cm koloru szarego na wysiewce i podbudowie z kruszywa kamiennego grub. 15 cm łącznie z robotami rozbiórkowymi istniejącej nawierzchni, korytowaniem, profilowaniem i zagęszczeniem koryta, robotami ziemnymi w miejsce istniejących schodów z płyt chodnikowych, lub naw. betonowej lub naw. asfaltowej oraz transportem płytek w dobrym stanie na odl. do 10 km , wywozem gruzu na wysypisko - dotyczy schodów	m2	50,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-31u1 0300/02	Ułożenie chodnika z kostki brukowej kolorowej gr. 6 cm na wysiewce i podbudowie z kruszywa kamiennego grub. 15 cm łącznie z robotami rozbiórkowymi istniejącej nawierzchni, korytowaniem, profilowaniem i zagęszczeniem koryta, robotami ziemnymi w miejsce istniejącego chodnika z płyt chodnikowych, lub naw. betonowej lub naw. asfaltowej oraz transportem płytek w dobrym stanie na odl. do 10 km , wywozem gruzu na wysypisko	m2	50,000
21	KNR 2-31u1 0400/03	Ułożenie chodnika z kostki brukowej gr. 8 cm koloru szarego na wysiewce i podbudowie z kruszywa kamiennego grub. 25cm łącznie z korytowaniem, (i profilowaniem i zagęszczeniem koryta) na głębokość 30 cm, robotami ziemnymi i odwozem ziemi i gruzu na wysypisko	m2	50,000
22	KNR 2-31u1 0400/03	Ułożenie chodnika z kostki brukowej kolorowej gr. 8 cm na wysiewce i podbudowie z kruszywa kamiennego grub. 25cm łącznie z korytowaniem, (i profilowaniem i zagęszczeniem koryta) na głębokość 30 cm, robotami ziemnymi i odwozem ziemi i gruzu na wysypisko	m2	50,000
23	KNR 2-31u1 0400/03	Ułożenie chodnika z kostki brukowej gr. 8 cm koloru szarego na wysiewce i podbudowie z kruszywa kamiennego grub. 25 cm łącznie z robotami rozbiórkowymi istniejącej nawierzchni, korytowaniem (i profilowaniem i zagęszczeniem koryta), robotami ziemnymi w miejsce istniejącego chodnika z płyt chodnikowych lub z naw. betonowej, lub z naw. asfaltowej oraz transportem płytek w dobrym stanie na odl. do 10 km oraz wywozem gruzu na wysypisko	m2	50,000
24	KNR 2-31u1 0400/03	Ułożenie chodnika z kostki brukowej kolorowej gr. 8 cm na wysiewce i podbudowie z kruszywa kamiennego grub. 25 cm łącznie z robotami rozbiórkowymi istniejącej nawierzchni, korytowaniem i zagęszczeniem koryta), robotami ziemnymi w miejsce istniejącego chodnika z płyt chodnikowych lub z naw. betonowej, lub z naw. asfaltowej oraz transportem płytek w dobrym stanie na odl. do 10 km oraz wywozem gruzu na wysypisko	m2	50,000
25	KNR 2-31u1 0400/03	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki brukowej - materiał z odzysku łącznie z uzupełnieniem podbudowy	m2	50,000
26	KNR 2-31 0403/01	Wymiana na nowe krawężników o wym. 15 x 30 cm wystających na podsypce cem . - piask. z rozbiórką starych krawężników i starej ławy betonowej i wykonaniem nowej w ilości 0,06m3/1mb, o wraz z wywozem gruzu na wysypisko (dotyczy odcinków prostych i łukowych)	m	25,000
27	KNR 2-31 0403/01	Ustawienie krawężnika betonowego prasowanego szarego 15 x 30 na podsypce cem - piask. na ławie w ilości 0,06m3/ 1 m łącznie z robotami ziemnym, rozbiórką istniejącej nawierzchni, odwozem gruzu na wysypisko, zagospodarowaniem ziemi we własnym zakresie. (dotyczy odcinków prostych i łukowych)	m	25,000
28	KNR 2-31 0407/04	Ułożenie obrzeży wibroprasowanych szarych 8 x 30 cm na ławie betonowej w ilości 0,03 m3/ 1 m łącznie z rozbiórką starego obrzeża, z robotami ziemnymi, lub rozbiórką istniejącej nawierzchni, odwozem gruzu na wysypisko, zagospodarowaniem ziemi we własnym zakresie. (dotyczy odcinków prostych i łukowych)	m	25,000
29	KNR 2-31 0407/04	Ułożenie obrzeży wibroprasowanych kolorowych 8 x 30 cm na ławie betonowej w ilości 0,03 m3/ 1 m łącznie z rozbiórką starego obrzeża, z robotami ziemnymi, lub rozbiórką istniejącej nawierzchni, odwozem gruzu na wysypisko, zagospodarowaniem ziemi we własnym zakresie. (dotyczy odcinków prostych i łukowych)	m	25,000
30	KNR 2-31 0407/04	Ułożenie obrzeży wibroprasowanych szarych 8 x 30 cm na ławie betonowej w ilości 0,03 m3/ 1 m łącznie z rozbiórką starego obrzeża, z robotami ziemnymi, lub rozbiórką istniejącej nawierzchni, odwozem gruzu na wysypisko, zagospodarowaniem ziemi we własnym zakresie. dotyczy schodów	m	25,000
31	KNR 2-31 0407/04	Ułożenie obrzeży wibroprasowanych kolorowych 8 x 30 cm na ławie betonowej w ilości 0,03 m3/ 1 m łącznie z rozbiórką starego obrzeża, z robotami ziemnymi, lub rozbiórką istniejącej nawierzchni, odwozem gruzu na wysypisko, zagospodarowaniem ziemi we własnym zakresie. dotyczy schodów	m	25,000
32	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczenie rowu z namułu o gr. 30 cm wraz z zagospodarowaniem ziemi we własnym zakresie	m	25,000
33	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczenie rowu z namułu za każde dalsze 5 cm wraz z zagospodarowaniem ziemi we własnym zakresie	m	25,000
34	KNR 2-31 1402/05	Ścinanie poboczy przy grubości ścinania do 10 cm - wraz z zagospodarowaniem ziemi we własnym zakresie	m2	25,000
35	KNR 2-31 1402/05	Ścinanie poboczy przy grubości ścinania - za każde dalsze 5 cm grubości wraz z zagospodarowaniem ziemi we własnym zakresie	m2	20,000
36	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kratek ściek. ( wpustów ulicznych ) wraz z asfaltowaniem	szt	5,000
37	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kratek ściek. (wpustów ulicznych)z wymianą kraty na nową i asfaltowaniem	szt	5,000
38	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych wraz z asfaltowaniem		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	5,000
39	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych z wymianą kompletu włączu oraz asfaltowaniem	szt	5,000
40	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa zasuw wodociągowych i gazowych wraz z odbudową nawierzchni	szt	5,000
41	KNR 2-31 1406/02	Uzupełnienie żeliwnego wpustu ulicznego	szt	5,000
42	KNR 2-31 1406/02	Uzupełnienie żeliwnego wpustu ulicznego (materiał Zamawiającego)	szt	5,000
43	KNR 2-31 1406/03	Uzupełnienie żeliwnej pokrywy włączu kanałowego fi 600	szt	5,000
44	KNR 2-31 1406/03	Uzupełnienie żeliwnej pokrywy włączu kanałowego fi 600 (materiał Zamawiającego)	szt	5,000
45	KNR 2-31 1406/03	Uzupełnieni pokrywy betonowej fi 800 z ocementowaniem	szt	5,000
46	KNR 2-31 1406/03	Uzupełnieni pokrywy betonowej fi 600 z ocementowaniem	szt	5,000
47	KNR 2-31 1406/05	Regulacja studni teletechnicznej wraz z odbudową nawierzchni	szt	5,000
48	KNR AT-03 0101/01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm	m	50,000
49	KNR 2-31 0107/02	Likwidacja zapadlisk w drodze i chodnikach poprzez uzupełnienie kruszywem wraz z zagęszczeniem	m3	60,000
50	KNR 2-31 1101/03	Remont nawierzchni tłuczniowej o głębokości wyboju 10 cm	m2	5,000
51	KNR 2-31 1101/04	Remont nawierzchni tłuczniowej o głębokości wyboju - za każde dalsze 5 cm	m2	5,000
52	KNR 2-31 0101/01	Korytowanie na głębokość 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem koryta, zagospodarowaniem ziemi przez wykonawcę	m2	200,000
53	KNR 2-31 0101/02	Korytowanie - za każde dalsze 5 cm wraz z zagospodarowaniem ziemi przez wykonawcę	m2	30,000
54	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne wraz z odwozem ziemi i zagospodarowaniem we własnym zakresie	m3	38,000
55	KNR 2-01 0214/02	Transport materiałów sypkich wraz z załadunkiem (materiał inwestora)	tkm	30,000
56	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczenie istniejącej nawierzchni drogowej do 15 cm grubości	m2	200,000
57	KNR 2-31 0114/05	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego grub. 15cm - frakcji 31,5-63	m2	200,000
58	KNR 2-31 0114/07	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego grub. 10cm - frakcji 0-31,5	m2	200,000
59	KNNR 6 0808/01	Demontaż starej poręczy ochronnej z odwozem za 1mb	m	2,000
60	KNNR 6 0808/01	Odczyszczenie, malowanie istniejącej poręczy ochronnej sztywnej	m	2,000
61	KNR 2-31 0701/03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem o wys. 1,1m z rur stalowych ocynk. ?38 (grubość ścianki 3,6 mm do 4,2 mm) , i rozstawem słupków ?60 (grubość ścianki od 4,2 mm do 5 mm) co 1,5 m	m	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 2-31 0701/03	Wykonanie i montaż słupka z rury stalowej ocynk. o wys. 1,1 m (liczonej od poziomu terenu) o $\varnothing$ 60 (grubość ścianki od 4,2 mm do 5 mm)	szt.	1,000
63	KNR-W 2-02 1803/02	Naprawa, uzupełnienie siatki ogrodzeniowej o wys. 1,5- 1,8 m fi 2,8 mm, oczko 6,0 cm	m2	1,000
64	KNR-W 2-02 1803/02	Wykonanie ogrodzenia panelowego, wys. 1,5-1,8 siatki ocynkowanej, malowanej proszkowo	m	1,000
65	KNR 2-01 0103/01	Przycięcie korony drzew wraz z wywozem gałęzi oraz odpadów o średnicy pnia do 15 cm	szt	1,000
66	KNR 2-01 0103/02	Przycięcie korony drzew wraz z wywozem gałęzi oraz odpadów o średnicy pnia 16-30 cm	szt	1,000
67	KNR 2-01 0103/04	Przycięcie korony drzew wraz z wywozem gałęzi oraz odpadów o średnicy pnia powyżej 30 cm	szt	1,000
68	KNR 2-01 0101/01	Wycięcie drzew wraz z karczowaniem całościowym pnia oraz z zagospodarowaniem drzewa i odpadów i uporządkowaniem terenu o średnicy pnia do 15 cm	szt	1,000
69	KNR 2-01 0101/05	Wycięcie drzew wraz z karczowaniem całościowym pnia oraz z zagospodarowaniem drzewa i odpadów i uporządkowaniem terenu o średnicy pnia 16-30 cm	szt	1,000
70	KNR 2-01 0101/03	Wycięcie drzew wraz z karczowaniem całościowym pnia oraz z zagospodarowaniem drzewa i odpadów i uporządkowaniem terenu o średnicy pnia powyżej 30 cm	szt	1,000
71	KNR 2-01 0108/04	Ścinanie i karczowanie krzaków, podszyć, wraz z odwozem odpadów i uporządkowaniem terenu	m2	1,000
72	KNP 1 1318/07	Koszenie trawy przydrożnej wraz z odwozem	m2	1,000
73	KNR 2-31 0309/01	Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych gr 10 cm na podbudowie z kruszywa kamiennego o gr. 25 cm, łącznie z korytowaniem na głębokość 35 cm (profilowaniem i zagęszczeniem koryta), robotami ziemnymi i odwozem ziemi i gruzu na wysypisko	m2	10,000
74	KNR 2-31 0309/01	Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych gr 10 cm na podbudowie z kruszywa kamiennego o gr. 25 cm łącznie z robotami rozbiórkowymi istniejącej nawierzchni, korytowaniem (profilowaniem i zagęszczeniem koryta), robotami ziemnymi w miejsce istniejącej nawierzchni z płyt chodnikowych lub z naw. betonowej, lub z naw. asfaltowej oraz transportem płytek w dobrym stanie na odl. do 10 km oraz wywozem gruzu na wysypisko	m2	10,000
75	KNR 2-31 0606/04	Ułożenie korytek ściekowych betonowych z rusztem stalowym lub żeliwnym na ławie betonowej, łącznie z robotami ziemnymi lub rozbiórką istniejącej nawierzchni, lub rozbiórka starego korytka i ławy oraz zagospodarowaniem ziemi we własnym zakresie, wywozem gruzu z rozebranej nawierzchni oraz ewentualnym podłączeniem odwodnienia do studni kanalizacyjnej o dop. nacisku 12,5 t szer. 102 mm - 150mm	m	1,000
76	KNR 2-31 0606/04	Ułożenie korytek ściekowych betonowych z rusztem stalowym lub żeliwnym na ławie betonowej, łącznie z robotami ziemnymi lub rozbiórką istniejącej nawierzchni, lub rozbiórka starego korytka i ławy oraz zagospodarowaniem ziemi we własnym zakresie, wywozem gruzu z rozebranej nawierzchni oraz ewentualnym podłączeniem odwodnienia do studni kanalizacyjnej o dop. nacisku 25 t szer. 150 mm-250 mm	m	1,000
77	KNR 2-31 0606/04	Ułożenie korytek ściekowych betonowych z rusztem stalowym lub żeliwnym na ławie betonowej, łącznie z robotami ziemnymi lub rozbiórką istniejącej nawierzchni, lub rozbiórka starego korytka i ławy oraz zagospodarowaniem ziemi we własnym zakresie, wywozem gruzu z rozebranej nawierzchni oraz ewentualnym podłączeniem odwodnienia do studni kanalizacyjnej o dop. nacisku 40 t szer. 150 mm - 250 mm	m	1,000
78	KNR 2-31 0403/04	ułożenie palisady szarej o 11 wys. 40 cm na ławie betonowej łącznie z rozebraniem starej palisady lub istniejącej nawierzchni, odwozem gruzu, ziemi na wysypisko	m	5,000
79	KNR 2-31 0403/04	ułożenie palisady kolorowej o 11 wys. 40 cm na ławie betonowej łącznie z rozebraniem starej palisady lub istniejącej nawierzchni, dowozem gruzu, ziemi na wysypisko	m	5,000
80	KNR 2-31 0114/07	wykonanie poboczy z kruszywa kamiennego szerokości 0,5 m i grubości 0,15 cm	m	30,000
81	KNR 2-01 0202/05	Praca koparko- ładowarką	godz.	10,000
82	KNR 2-31 0114/05	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z materiału inwestora o grub. 15cm - z załadunkiem i wyładunkiem materiału inwestora na terenie Gminy Olkusz		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	50,000
83	KNR 2-31 0114/06	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z materiału inwestora za każde dalsze 5 cm grubości - z załadunkiem i wyładunkiem materiału inwestora na terenie Gminy Olkusz	m2	40,000
84	KNR 2-31 1001/01	Uzupełnienie spękań nawierzchni asfaltowych masą zalewową	m	40,000
85	KNR 2-28 0506/03	Wykonanie przykanalika fi 200 z rury PCV SN8 z obsypką piaskową gr 20cm, łącznie z rozbiórką istniejącej nawierzchni, starego przykanalika, robotami ziemnymi, wywozem ziemi, gruzu i odbudową podbudowy i nawierzchni	m	10,000
86	KNR 2-18 0625/01	wykonanie studzienki ściekowej ulicznej betonowej o średnicy fi 500 z osadnikiem wraz z rusztem żeliwnym z rozbiórką nawierzchni, robotami ziemnymi, odbudowa nawierzchni asfaltowej lub z kostki	szt	2,000
87	KNR 2-28 0406/03	wykonanie studzienki kanalizacyjnej betonowej o średnicy fi 1000 wraz z zabudową pokrywy nastudziennej, z rozbiórką nawierzchni, robotami ziemnymi, odbudową nawierzchni asfaltowej lub z kostki do głębokości studni 2,00 m	szt.	2,000
88	KNR 2-28 0406/04	dodatek do poz. 87 za każde następne 0,5 m głębokości studni.	szt.	2,000
89	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie nawierzchni asfaltowej o gr. 5 cm wraz z wywozem na wysypisko	m2	50,000
90	KNR AT-03 0102/02	Frezowanie nawierzchni asfaltowej gr 5 cm wraz z odwozem i wyładunkiem w miejsce wskazane przez Inwestora na terenie Gminy Olkusz	m2	20,000
91	KNR 2-01 0214/06	Dostawa kruszywa kamiennego (kruszywo -materiał wykonawcy)	tkm	200,000