

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Okrężnej w Kościanie wraz z zagospodarowaniem terenów przy ul. Okrężnej oraz budową kanalizacji deszczowej w ul. Igłowicza

ADRES INWESTYCJI: województwo wielkopolskie, powiat kościański, gmina Kościan - Miasto  
Działki nr –567/12, 4439, 567/28, 4442, 4424, 4437, 538, 4423  
- obręb Kościan;

NAZWA INWESTORA: Burmistrz Miasta Kościana

ADRES INWESTORA: 64-000 Kościan, Al. Kościuszki 22

DATA OPRACOWANIA: 24.06.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

24.06.2024

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		Prace projektowe			
1		Projekt wykonawczy	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Projekt budowlany	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		roboty przygotowawcze			
3		Wyznaczenie osi trasy i punktów wysokościowych	km		
d.2	KNR 2-01 0119-01				
		0,27	km	0,270	
				RAZEM	0,270
4		Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych, trylinki	m2		
d.2	KNCK-1 0705-04				
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
5		Makroniwelacja terenu (działka 4423)	m2		
d.2	kalk. własna				
		3180	m2	3 180,000	
				RAZEM	3 180,000
3		Roboty ziemne			
6		Wykop (wykop+kanalizacja+zbiornik)	m3		
d.3	KNNR 1 0210-03				
		1250	m3	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
7		Umocnienie ścian wykopu	m2		
d.3	KNR-W 2-01 0313-01				
		1440	m2	1 440,000	
				RAZEM	1 440,000
8		Nasyp (zasyпки)	m3		
d.3	KNNR 1 0214-03				
		950	m3	950,000	
				RAZEM	950,000
4		Podbudowy			
9		Wykonaniem koryta pod konstrukcję nawierzchni na głębokość do ok. 50 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Krotność = 1,75	m2		
d.4	KNR 2-31 0101-02 + KNR 2-31 0101-01 kalk. własna				
		4815	m2	4 815,000	
				RAZEM	4 815,000
10		Wzmocnienie podłoża geosyntetykami	m2		
d.4	KNR 2-31 0114-05				
		875	m2	875,000	
				RAZEM	875,000
11		Stabilizacja gruntu spoiwem hydraulicznym w celu doprowadzenia do G1 - gr. 15 cm	m2		
d.4	KNNR 6 0111-02				
		2710	m2	2 710,000	
				RAZEM	2 710,000
12		Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym lub gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym lub wapnem gr.22 cm Krotność = 1,466667	m2		
d.4	KSNR 6 0111-02				
		1230	m2	1 230,000	
				RAZEM	1 230,000
13		Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o uziarnieniu 0/31.5 - gr 15 cm	m2		
d.4	KNR 2-31 0114-05				
		2710	m2	2 710,000	
				RAZEM	2 710,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o uziarnieniu 0/31.5 - gr 20 cm	m2		
		1750	m2	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
15 d.4	KNR 2-31 0114-06 + KNR 2-31 0114-05	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o uziarnieniu 0/31.5 - gr 40 cm Krotność = 25	m2		
		355	m2	355,000	
				RAZEM	355,000
5		Nawierzchnie			
16 d.5	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ścieralna AC 8 50/70 gr. 3 cm (ścieżka+miast.row) Krotność = 1,333333	m2		
		865	m2	865,000	
				RAZEM	865,000
17 d.5	KNR 2-31 0310-05	Warstwa wiążąca AC 11 50/70 gr. 4 cm (ścieżka+miast.row) Krotność = 1,333333	m2		
		865	m2	865,000	
				RAZEM	865,000
18 d.5	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ścieralna AC 11S 50/70 gr. 4 cm (jezdnia) Krotność = 1,333333	m2		
		1750	m2	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
19 d.5	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Warstwa wiążąca AC 16W 50/70 gr. 5 cm (jezdnia)	m2		
		1750	m2	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
20 d.5	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Górna warstwa podbudowy zasadniczej AC 22P 35/50 - gr. 7 cm (jezdnia)	m2		
		1750	m2	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
21 d.5	KNR 0-11 0317-04	Kostka betonowa gr. 8 cm na podsypce cem-piaskowej 1:4 gr. 3 cm (chodniki+wyniesione skrzyż+dojazd do zbiornika)	m2		
		2250	m2	2 250,000	
				RAZEM	2 250,000
6		Elementy dróg			
22 d.6	KNNR 6 0403-03	Krawężnik 15x30 na ławie betonowej	m		
		860	m	860,000	
				RAZEM	860,000
23 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa pod krawężnik	m3		
		0,2 * 0,2 * 860	m3	34,400	
				RAZEM	34,400
24 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeże betonowe 8x30	m		
		1710	m	1 710,000	
				RAZEM	1 710,000
25 d.6	KNR 13-12 1504-01	Płytki betonowe 30x30 (opaska)	m2		
		220	m2	220,000	
				RAZEM	220,000
26 d.6	KNR 13-12 1504-01	Płytki dotykowe 30x30 (dla niewidomych)	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Odwodnienie			
27 d.7	KNR 2-01 0515-03	Ściek z kostki betonowej szer. 30 cm	m		
		550	m	550,000	
				RAZEM	550,000
28 d.7	KNR 9-20 0101-05	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 315 (Okrężna+Iglowicza)	m		
		480	m	480,000	
				RAZEM	480,000
29 d.7	KNR 9-20 0101-02	Wykonanie przykanalików z rur PCV Ø 160	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
30 d.7	KNP 05 0211 -06.03 kalk. własna	Wpusty deszczowe wraz z osadnikiem studnie betonowe Ø 500	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.7	KSNR 11 0405-03	Studnie rewizyjne Ø 1000	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
8		Zieleń			
32 d.8	KNR 2-02 1901-08 kalk. własna	Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych ziemią obsianą trawą	m2		
		2335	m2	2 335,000	
				RAZEM	2 335,000
33 d.8	kalk. własna	Tereny zielone (ściółkowanie korą drzew)	m2		
		2335	m2	2 335,000	
				RAZEM	2 335,000
34 d.8	kalk. własna	Drzewa (obwód pnia 12-14, korona powyżej 2 m) Lipa srebrzysta, klin zwyczajny, jarząb pospolity i inne	szt		
		200	szt	200,000	
				RAZEM	200,000
35 d.8	kalk. własna	Krzewy (5 cio letnie do 0,5 m wys. Docelowej)	szt		
		225	szt	225,000	
				RAZEM	225,000
36 d.8	kalk. własna	Ogrody deszczowe	m2		
		505	m2	505,000	
				RAZEM	505,000
9		Elementy małe architektury			
37 d.9	kalk. własna	Stojaki na rowery	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
38 d.9	kalk. własna	Kosze na śmieci	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
39 d.9	kalk. własna	Ławki	szt		
		31	szt	31,000	
				RAZEM	31,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		Oświetlenie			
40 d.10	kalk. własna	Lampy typu prkowego	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
41 d.10	kalk. własna	Kabel zasilający oświetlenie	mb		
		262	mb	262,000	
				RAZEM	262,000
11		Wyposażenie placu zabaw			
42 d.11		Zestaw sprawnościowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.11		Tor przeszkód	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.11		Zestaw z drabinką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.11		Huśtawka podwójne siedziska	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.11		Huśtawka wagowa czteroosobowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.11		Zestaw do ćwiczeń ( street workout )	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Elementy inne			
48 d.12		Ogrodzenie zbiornika	mb		
		50	mb	50,000	
				RAZEM	50,000
49 d.12	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.12	KNR 2-31 1406-02	Regulacja wysokościowa skrzynek zasuw wodociągowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
51 d.12	KNR 2-31 1406-05	Regulacja wysokościowa pokryw studzienek telekomunikacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000