

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000	- Roboty budowlane
45100000	- Przygotowanie terenu pod budowę
45112710	- Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112720	- Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45233200	- Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45236000	- Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI: Rewitalizacja zdegradowanych obszarów na terenie miasta Kolno;  
zagospodarowanie terenu przy ul. Wojska Polskiego na potrzeby  
rekreacyjno-integracyjne

ADRES INWESTYCJI: Ul. Wojska Polskiego, 18-500 Kolno nr dz. 1660/23

NAZWA INWESTORA: Miasto Kolno

ADRES INWESTORA: Ul. Wojska Polskiego 20 18-500 Kolno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż M. Stefanowicz

DATA OPRACOWANIA:

2025-04-10

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2025-04-10

Data zatwierdzenia

## Charakterystyka obiektu

Teren objęty opracowaniem obecnie stanowi skwer miejski. Znajdują się tu ciągi piesze przeznaczone do pozostawienia oraz mała architektura w postaci jednej ławki przeznaczonej do demontażu. Obszar porasta roślinność niska trawiasta, od strony ul. Wojska Polskiego znajduje się szpaler drzew iglastych.

W obszarze inwestycji znajdują się następujące sieci uzbrojenia terenu; wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, ciepłownicza, teletechniczna. Wymieniona infrastruktura techniczna nie koliduje z projektowaną inwestycją

Przedmiotem inwestycji jest projekt rewitalizacji terenu położonego przy ul. Wojska Polskiego w Kolnie. Teren stanowić będzie przestrzeń publiczną, ogólnie dostępną. Inwestycja obejmuje budowę:

- przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej (wg odrębnej procedury),
- powierzchni przepuszczalnych,
- nasadzenie nowych roślin,
- rewitalizacja istniejących terenów zielonych.

Teren objęty opracowaniem nie jest objęty położony w obszarze objętym prawną formą ochrony przyrody.

Odpady komunalne będą gromadzone na terenie działki w pojemnikach służących do Nie planuje się wycinki drzew.

Projektowana inwestycja nie narusza interesów osób trzecich ponieważ:

- nie prowadzi do pozbawienia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- nie powoduje uciążliwości takich jak: hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie oraz zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby,
- projektowane ukształtowanie terenu nie spowoduje odprowadzenia wód opadowych na działki sąsiednie oraz nie spowoduje zakłócenia istniejących stosunków wodnych.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Nr SST
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1		<b>Mała architektura</b>				
1 d.1	KNR 2-10 0409-10 z.o.2.7. 9901 -03	Wykonanie pali betonowych w gruncie kat. III - 9-12 pali na jednym placu budowy	m			
	analogia	1,2 * 10	m	12,000		
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>	
2 d.1	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje metalowe o masie elementu do 50 kg-pergola	t			
	Profil 60x60x4	(2,6 * 10 + 4,6 * 2 + 2,7 * 5 + 1,4 * 2 * 5) * 6,82 / 1000	t	0,428		
	Profil 10x10x2	(2,62 * 16 + 1,88 * 12 * 2 + 2,2 * 8 * 2 + 0,3 * 8 * 2) * 0,58 / 1000	t	0,074		
				<b>RAZEM</b>	<b>0,502</b>	
3 d.1		Ławka parkowa posadowiona na bloczkach betonowych 25cm				
		7		7,000		
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>	
4 d.1		Kosz na śmieci 35l				
		2		2,000		
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>	
2		<b>Nawierzchnie</b>				
2.1		<b>Powierzchnia przepuszczalna( pod działalność usługową)</b>				
5 d.2.1	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta głębokości 30 cm	m2			
		30	m2	30,000		
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>	
6 d.2.1	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2			
		30	m2	30,000		
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>	
7 d.2.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2			
		30	m2	30,000		
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>	
8 d.2.1	KNR 2-31 23101-01	Nawierzchnia przepuszczalna Ekokrata G25 na podbudowie filtracyjnej o grubości 10 cm z wypełnieniem grysem	m2			
	analogia	30	m2	30,000		
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>	
9 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2			
		30	m2	30,000		
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>	
2.2		<b>Powierzchnia żwirowa (klomby)</b>				
10 d.2.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 70 cm	m2			
		28	m2	28,000		
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>	
11 d.2.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 50 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2			
		28	m2	28,000		
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>	
12 d.2.2	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2			
		28	m2	28,000		
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Nr SST
13 d.2.2	KNR 2-21 0411-02	Przygotowanie terenu warstwą humusu o grubości 15 cm	m2			
		28	m2	28,000		
				RAZEM	28,000	
2.3		Obrzeża betonowe				
14 d.2.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża	m			
		64	m	64,000		
				RAZEM	64,000	
15 d.2.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2			
		64 * 0,2	m2	12,800		
				RAZEM	12,800	
16 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m3			
		64 * (0,1 * 0,18 + 0,1 * 0,15)	m3	2,112		
				RAZEM	2,112	
17 d.2.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m			
		64	m	64,000		
				RAZEM	64,000	
3		Nasadzenia				
3.1		Drzewa				
18 d.3.1		Wiśnia piłkowana	szt			
		6	szt	6,000		
				RAZEM	6,000	
19 d.3.1		Ostony na drzewa - paliki śr 6 cm ,h= 2,5m- 3 szt/drzewo	szt			
		6	szt	6,000		
				RAZEM	6,000	
3.2		Krzewy				
20 d.3.2		Ligustr pospolity Atrovirens	szt			
		171	szt	171,000		
				RAZEM	171,000	
21 d.3.2		Berberys Thunberga " Red Tower"	szt			
		99	szt	99,000		
				RAZEM	99,000	
3.3		Byliny				
22 d.3.3		Tuwala Japońska " Goldflame"	szt			
		46	szt	46,000		
				RAZEM	46,000	
23 d.3.3		Rudbekia Błyskotliwa	szt			
		14	szt	14,000		
				RAZEM	14,000	
24 d.3.3		Jeżówka " Secret Affair"	szt			
		8	szt	8,000		
				RAZEM	8,000	
25 d.3.3		Jeżówka " Pink Double Delight"	szt			
		14	szt	14,000		
				RAZEM	14,000	
26 d.3.3		Rozchodnik okazały	szt			
		10	szt	10,000		
				RAZEM	10,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Nr SST
27 d.3.3		Juka Karolińska	szt			
		2	szt	2,000		
				RAZEM	2,000	
28 d.3.3		Tuwała Japońska " Golden Princess"	szt			
		46	szt	46,000		
				RAZEM	46,000	
3.4		Pnącza				
29 d.3.4		Winobluszcz	szt			
		6	szt	6,000		
				RAZEM	6,000	
30 d.3.4		Bluszcz irlandzki	szt			
		8	szt	8,000		
				RAZEM	8,000	
3.5		Trawy				
31 d.3.5		Feustuca Glauca	szt			
		14	szt	14,000		
				RAZEM	14,000	
32 d.3.5		Sesleira Jesienna	szt			
		14	szt	14,000		
				RAZEM	14,000	
33 d.3.5	KNR 2-21 0411-02	Przygotowanie terenu- warstwa humusu o grubości 10 cm	m2			
	analogia	689,5	m2	689,500		
				RAZEM	689,500	
34 d.3.5	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha			
		689,85 / 10000	ha	0,069		
				RAZEM	0,069	

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Mała architektura		3
2 Nawierzchnie		3
3 Nasadzenia		4
Spis treści		6