

## PRZEDMIAR ROBÓT WAG-00-003

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni chodników

Budowa: Przebudowa i zagospodarowanie rynku z układem komunikacyjnym w  
średniowiecznej części dawnego miasta Łekno  
Rodzaj robót: Drogowe - drogi gminne  
Lokalizacja: Drogi gminne Gminy Wągrowiec  
Łekno Gmina Wągrowiec działki nr 50,129, 59, 52, 37 i 98

Inwestor: Gmina Wągrowiec  
ul. Cysterska 22  
62-100 Wągrowiec

Sporządzający: Biuro Inżynieryjno - Techniczne "KIER"  
mgr inż. Mieczysław Łebedyński  
62-200 Gniezno, os. Wł. Łokietka 18/5

Przedmiar sporządził: Mieczysław Łebedyński  
Data opracowania przedmiaru: 17-01-2022

Podstawa sporządzenia kosztorysu inwestorskiego: "Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z 20  
grudnia 2021r. 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, określenia  
planowanych kosztów prac projektowych oraz kosztów robót budowlanych określonych w programie  
funkcjonalno-użytkowym"  
Dziennik Ustaw z 2021r. poz. 2458  
Kosztorys sporządzony metodą uproszczoną.

SPIS DZIAŁÓW

**PRZEDMIAR ROBÓT WAG-00-003**

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni chodników

Budowa: Przebudowa i zagospodarowanie rynku z układem komunikacyjnym w  
średniowiecznej części dawnego miasta Łekno  
Rodzaj robót: Drogowe - drogi gminne  
Lokalizacja: Drogi gminne Gminy Wągrowiec  
Łekno Gmina Wągrowiec działki nr 50,129, 59, 52, 37 i 98

Zamawiający: Gmina Wągrowiec  
ul. Cysterska 22  
62-100 Wągrowiec

PRZEDMIAR WAG-00-003

Strona 1

17-01-2022

SYKAL-002567

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 Roboty przygotowawcze - drogi gminne
    - 1.1 Roboty pomiarowe - drogi gminne
    - 1.2 Roboty ziemne i rozbiórkowe
  - 2 Konstrukcje nawierzchni
    - 2.1 Nawierzchnia dróg gminnych - kostka granitowa gładka
    - 2.2 Nawierzchnia - wjazdu z kostki granitowej - szara łupana
    - 2.3 Nawierzchnia parkingu z kostki granitowej - szara łupana
    - 2.4 Nawierzchnia - opaska przy domach z płyt chodnikowych 50x50x7 cm
    - 2.5 Nawierzchnia - ciągów pieszych/chodników/płyty chodnikowe betonowe 40x40x7 cm
    - 2.6 Elementy ulic
-

**PRZEDMIAR ROBÓT WAG-00-003**

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni chodników

Budowa: Przebudowa i zagospodarowanie rynku z układem komunikacyjnym w średniowiecznej części dawnego miasta Łekno

Rodzaj robót: Drogowe - drogi gminne

Lokalizacja: Drogi gminne Gminy Wągrowiec  
Łekno Gmina Wągrowiec działki nr 50,129, 59, 52, 37 i 98

Inwestor: Gmina Wągrowiec  
ul. Cysterska 22  
62-100 Wągrowiec

PRZEDMIAR WAG-00-003

Strona 1

17-01-2022

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty przygotowawcze - drogi gminne					
1.1	Roboty pomiarowe - drogi gminne					
1.1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym- pomiary bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	1,08
1.2	Roboty ziemne i rozbiórkowe					
1.2	20	KNR	231-08-03-03-00	D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechaniczne, o grubości: 3 cm	m <sup>2</sup>	3156,00
1.2	30	KNR	231-08-03-04-00	D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm - grubość asfaltu 10 cm	m <sup>2</sup>	3156,00
1.2	40	KNR	404-11-03-02-00	D-01.02.04 Wywiezienie gruzu asfaltowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych	m <sup>3</sup>	410,28
1.2	50	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04 Wywiezienie gruzu sfalowanego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	410,28
1.2	60	KNR	404-11-03-05-00	D-01.02.04 Wywiezienie gruzu sfalowanego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km transportu - odwiezienie na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	410,28
1.2	70	kalkulacja ind.	D-01.02.04	Oplata za utylizację gruzu asfaltowego	m <sup>3</sup>	410,28
1.2	80	KNKRB 006-0803-02-00	D-01.02.04	Rozebranie chodników zjazdów do posesji, placów - płyty betonowe, kostka gr. 10cm	m <sup>2</sup>	224,60
1.2	90	KNR	404-11-03-02-00	D-01.02.04 Wywiezienie gruzu asfaltowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych	m <sup>3</sup>	29,20
1.2	100	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04 Wywiezienie gruzu sfalowanego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	29,20
1.2	110	KNR	404-11-03-05-00	D-01.02.04 Wywiezienie gruzu sfalowanego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km transportu - odwiezienie na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	29,20
1.2	120	kalkulacja ind.	D-01.02.04	Oplata za utylizację gruzu	m <sup>3</sup>	29,20

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2	130	KNR	201-02-06-04-... D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 km po stronie wykonawcy wraz z opłatą recyklingową	m <sup>3</sup>	5831,10
1.2	140	KNR	201-02-12-07-... D-02.03.01	Zakup i transport piasku na nasyp samochodami samowładowczymi - dowiezienie gruntu kwalifikowanego do wykonania nasypów	m <sup>3</sup>	485,95
1.2	150	KNR	201-02-35-02-... D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami	m <sup>3</sup>	485,95
1.2	160	KNR	201-02-37-04-... D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny	m <sup>3</sup>	485,95

## 2 Konstrukcje nawierzchni

### 2.1 Nawierzchnia dróg gminnych - kostka granitowa gładka

2.1	170	KNR	231-01-03-05-00 D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 5/6 wg PN S-02205	m <sup>2</sup>	5326,40
2.1	180	KNNR	N006-01-04-04-00 D-04.02.03	Wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozoochronnej w korycie lub na całej szerokości grub 20 cm walcem statycznym	m <sup>2</sup>	5326,40
2.1	190	KNNR	N006-01-13-03-00 D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z KŁSM 0/63mm grub 24 cm WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup>	5236,40
2.1	200	KNR	231-01-11-01-00 D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, C3/4 grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	4842,00
2.1	210	KNR	231-01-09-01-00 D-04.06.01	Podbudowa zasadnicza z betonu C12/15, grubość warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	m <sup>2</sup>	4842,00
2.1	220	KNR	231-01-09-02-00 D-04.06.01	Podbudowa zasadnicza z betonu C12/15, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy - pogrubienie do 20cm	m <sup>2</sup>	4842,00
2.1	230	KNR	231-03-02-01-00 D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki granitowej ciętej płomienicowanej gładkiej gr. 9-11cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	4842,00

### 2.2 Nawierzchnia - wjazdy z kostki granitowej - szara łupana

2.2	240	KNR	231-01-03-05-00 D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 5/6 wg PN-S 02205	m <sup>2</sup>	481,40
2.2	250	KNNR	N006-01-04-04-00 D-04.02.03	Wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozoochronnej w korycie lub na całej szerokości grub 20 cm walcem statycznym	m <sup>2</sup>	481,40
2.2	260	KNNR	N006-01-13-02-10 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63mm grub 20 cm	m <sup>2</sup>	437,60
2.2	270	KNR	231-03-02-01-00 D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki granitowej surowo łupanej szarej gr. 9-11cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	437,60

### 2.3 Nawierzchnia parkingu z kostki granitowej - szara łupana

2.3	280	KNR	231-01-03-05-00 D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 5/6 wg PN s-02205	m <sup>2</sup>	769,20
2.3	290	KNNR	N006-01-04-04-00 D-04.02.03	Wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozoochronnej w korycie lub na całej szerokości grub 20 cm walcem statycznym	m <sup>2</sup>	769,20
2.3	300	KNR	231-01-11-01-00 D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, C3/4 grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	699,30
2.3	310	KNR	231-01-09-01-00 D-04.06.01	Podbudowa zasadnicza z betonu C12/15, grubość warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	m <sup>2</sup>	699,30
2.3	320	KNR	231-01-09-02-00 D-04.06.01	Podbudowa zasadnicza z betonu C12/15, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy - pogrubienie do 20cm	m <sup>2</sup>	699,30
2.3	330	KNR	231-03-02-01-00 D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki granitowej surowo łupanej szarej gr. 9-11cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	699,30

### 2.4 Nawierzchnia - opaska przy domach z płyt chodnikowych 50x50x7 cm

2.4	340	KNR	231-01-03-05-00 D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 5/6 wg PN S-02205	m <sup>2</sup>	92,20
2.4	350	KNNR	N006-01-13-06-00 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63mm grub 15 cm WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup>	83,80

SYKAL-002567							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
2.4	360	KNR	231-05-02-06-00	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	m²	83,80
2.5 Nawierzchnia - ciągów pieszych/chodników/płyty chodnikowe betonowe 40x40x7 cm							
2.5	370	KNR	231-01-03-05-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 5/6 wg PN S-02205	m²	1248,50
2.5	380	KNNR	N006-01-04-04-00	D-04.02.03	Wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozoochronnej w korycie lub na całej szerokości grub 20 cm walcem statycznym	m²	1248,50
2.5	390	KNNR	N006-01-13-06-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63mm grub 15 cm WA24-2 F4 LA>=30	m²	1248,50
2.5	400	KNR	231-05-02-04-00	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych szarych o wymiarach 40x40x7 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej	m²	1135,00
2.6 Elementy ulic							
2.6	410	KNR	231-04-01-03-00	D-08.03.01	Rowki pod ławy pod obrzeża	metr	743,60
2.6	420	KNR	231-04-02-03-00	D-08.03.01	Ławy pod obrzeża, beton C12/15	m³	31,97
2.6	430	KNR	231-04-07-03-00	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	metr	743,60
2.6	440	KNR	231-04-01-03-00	D-08.02.01	Rowki pod ławy krawężnikowe	metr	1678,80
2.6	450	KNR	231-04-02-04-00	D-08.02.01	Ławy pod krawężniki z oporem	m³	138,50
2.6	460	KNR	231-04-04-04-00	D-08.02.01	Krawężniki granitowe 20x30 cm, odkrycie krawężnika 12cm na 4cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	metr	1678,80
2.6	470	KNR	231-04-01-03-00	D-08.02.01	Rowki pod ławy krawężnikowe	metr	203,00
2.6	480	KNR	231-04-02-04-00	D-08.02.01	Ławy pod krawężniki z oporem	m³	16,75
2.6	490	KNR	231-04-04-04-00	D-08.02.01	Krawężniki granitowe 20x30 cm, odkrycie krawężnika 6 cm na 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	metr	203,00
2.6	500	KNR	231-04-01-03-00	D-08.02.01	Rowki pod ławy pod obrzeża	metr	312,00
2.6	510	KNR	231-04-02-03-00	D-08.02.01	Ławy pod obrzeża, beton C12/15	m³	15,44
2.6	520	KNR	231-04-03-03-00	D-08.02.01	Oporniki granitowe 20x30 cm na 4cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	metr	312,00
2.6	530	KNR	218-0529-05-00	D-03.02.01a	Wpust deszczowy- uliczny żeliwny H115 pełny kołnierz 405-400-500 D400	szt	20,00