

## PRZEDMIAR ROBÓT WAG-00-004

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

Budowa: Przebudowa i zagospodarowanie rynku z układem komunikacyjnym w  
średniowiecznej części dawnego miasta Łekno  
Rodzaj robót: Drogowe - Duży Rynek  
Lokalizacja: Łekno Gmina Wągrowiec  
Działki nr 50,129,59,51,37 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. 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-00-004**

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

Budowa: Przebudowa i zagospodarowanie rynku z układem komunikacyjnym w  
średniowiecznej części dawnego miasta Łekno  
Rodzaj robót: Drogowe - Duży Rynek  
Lokalizacja: Łekno Gmina Wągrowiec  
Działki nr 50,129,59,51,37 i 98

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

PRZEDMIAR WAG-00-004

Strona 1

17-01-2022

SYKAL-002567

DZIAŁ                      N A Z W A   D Z I A Ł U

- 1     Roboty przygotowawcze
  - 1.1     Roboty pomiarowe
  - 1.2     Roboty ziemne i rozbiórkowe
  - 2     Konstrukcje nawierzchni
  - 2.1     Nawierzchnia drogi gminnej - kostka granitowa gładka
  - 2.2     Nawierzchnia placu Duży Rynek   płyty chodnikowe betonowe 40x40x7 cm
  - 2.3     Nawierzchnia placu Duży Rynek z kostki bazaltowej ciemnoszarej
  - 2.4     Nawierzchnia placu Duży Rynek- wjazd z kostki granitowej - szara łupana
  - 2.5     Nawierzchnia placu Duży Rynek - parking + place przy budynku z kostki granitowej
  - 2.6     Nawierzchnia opaska przy studni z kostki granitowej
  - 2.7     Nawierzchnia pasa "owalnicy"
  - 2.8     Nawierzchnia - opaska przy domach z płyt chodnikowych 50x50x7 cm
  - 2.9     Nawierzchnia - ciągów pieszych/chodników/płyty chodnikowe betonowe 40x40x7 cm
  - 2.10    Elementy ulic
-

**PRZEDMIAR ROBÓT WAG-00-004**

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

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

Rodzaj robót: Drogowe - Duży Rynek

Lokalizacja: Łekno Gmina Wągrowiec  
Działki nr 50,129,59,51,37 i 98

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

PRZEDMIAR WAG-00-004

Strona 1

17-01-2022

SYKAL-002567

SYKAL-002567							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty przygotowawcze						
1.1	Roboty pomiarowe						
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	0,27
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> L=267mb		<i>Obliczenie ilości</i> 0,27		0,27
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	m²	2652,50
1.2	30	KNR	231-08-03-04-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechaniczne,dodatek za każdy dalszy 1 cm - grubość asfaltu 10 cm	m²	2652,50
1.2	40	KNR	404-11-03-02-00	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu asfaltowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych	m³	344,83
1.2	50	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sfaltowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m³	344,83
1.2	60	KNR	404-11-03-05-00	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sfaltowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km transportu - odwiezienie na odległość 10 km	m³	344,83
1.2	70	kalkulacja ind.		D-01.02.04	Opłata za utylizację gruzu asfaltowego	m³	344,83
1.2	80	KNKRB	006-0803-02-00	D-01.02.04	Rozebranie chodników zjazdów do posesji, placów - płyty betonowe, kostka gr. 10 cm	m²	753,60
1.2	90	KNR	231-08-13-02-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej	metr	539,70
1.2	100	KNR	231-08-14-02-00	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm	metr	210,20
1.2	110	KNR	404-11-03-02-00	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych	m³	136,10
1.2	120	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m³	136,10

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2	130	KNR	404-11-03-05-00 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu 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>	136,10
1.2	140	kalkulacja ind.	D-01.02.04	Oplata za utylizację gruzu	m <sup>3</sup>	136,10
1.2	150	KNR	201-02-06-04-.. D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 km po stronie wykonawcy wraz z opłata recyklingową	m <sup>3</sup>	3371,00

## 2 Konstrukcje nawierzchni

### 2.1 Nawierzchnia drogi gminnej - kostka granitowa gładka

2.1	160	KNR	231-01-03-05-00 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie istniejącego podłoża	m <sup>2</sup>	702,90
2.1	170	KNNR	N006-01-04-04-00 D-04.02.03	Wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozochronnej w korycie lub na całej szerokości grub 55 cm walcem statycznym	m <sup>2</sup>	702,90
2.1	180	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>	702,90
2.1	190	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>	639,00
2.1	200	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>	639,00
2.1	210	KNR	231-03-02-01-00 D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki granitowej ciętej łomienicowanej gładkiej gr. 9-11 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	639,00

### 2.2 Nawierzchnia placu Duży Rynek płyty chodnikowe betonowe 40x40x7 cm

2.2	220	KNR	231-01-03-05-00 D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 5/6	m <sup>2</sup>	919,00
2.2	230	KNNR	N006-01-04-04-00 D-04.02.03	Wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozochronnej w korycie lub na całej szerokości grub 25 cm walcem statycznym	m <sup>2</sup>	919,00
2.2	240	KNNR	N006-01-13-02-00 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63mm grub 20 cm WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup>	919,00
2.2	250	KNR	231-05-02-04-00 D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x7 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	919,00

### 2.3 Nawierzchnia placu Duży Rynek z kostki bazaltowej ciemnoszarej

2.3	260	KNR	231-01-03-05-00 D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 5/6	m <sup>2</sup>	186,00
2.3	270	KNNR	N006-01-04-04-00 D-04.02.03	Wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozochronnej w korycie lub na całej szerokości grub 25 cm walcem statycznym	m <sup>2</sup>	186,00
2.3	280	KNNR	N006-01-13-02-10 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego KŁSM 0/63mm grub 20 cm WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup>	186,00
2.3	290	KNR	231-03-02-01-00 D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki bazaltowej łupanej ciemnoszarej gr.9-11cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	186,00

### 2.4 Nawierzchnia placu Duży Rynek- wjazd z kostki granitowej - szara łupana

2.4	300	KNR	231-01-03-05-00 D-04.04.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 5/6	m <sup>2</sup>	103,00
2.4	310	KNNR	N006-01-04-04-00 D-04.02.03	Wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozochronnej w korycie lub na całej szerokości grub 25 cm walcem statycznym	m <sup>2</sup>	103,00
2.4	320	KNNR	N006-01-13-02-10 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63mm grub 20 cm WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup>	103,00
2.4	330	KNR	231-03-02-01-00 D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki granitowej łupanej szarej gr.9-1cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	103,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
<b>2.5 Nawierzchnia placu Duży Rynek - parking + place przy budynku z kostki granitowej</b>						
2.5	320	KNR	231-01-03-05-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 5/6	m <sup>2</sup> 943,50
2.5	330	KNNR	N006-01-04-04-00	D-04.02.03	Wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozochronnej w korycie lub na całej szerokości grub 55 cm walcem statycznym	m <sup>2</sup> 943,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
2.5	340	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> 943,50
2.5	350	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> 858,00
2.5	360	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> 858,00
2.5	370	KNR	231-03-02-01-00	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki granitowej ciętej, płomienicowanej gładkiej gr. 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m <sup>2</sup> 858,00
<b>2.6 Nawierzchnia opaska przy studni z kostki granitowej</b>						
2.6	390	KNR	231-01-03-05-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 5/6	m <sup>2</sup> 11,40
2.6	400	KNNR	N006-01-04-04-00	D-04.02.03	Wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozochronnej w korycie lub na całej szerokości grub 25 cm walcem statycznym	m <sup>2</sup> 11,40
2.6	410	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63mm grub 20 cm WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup> 11,40
2.6	420	KNR	231-03-02-01-00	D-05.03.01	Nawierzchnia opaski z kostki granitowej ciemnej gr.9/11cm - 2 rzędy ułożone na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m <sup>2</sup> 3,20
2.6	430	KNR	231-03-02-01-00	D-05.03.01	Nawierzchnia opaski z kostki granitowej czerwonej gr.9/11cm - 5 rzędów ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m <sup>2</sup> 8,20
<b>2.7 Nawierzchnia pasa "owalnicy"</b>						
2.7	440	KNR	231-01-03-05-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 5/6	m <sup>2</sup> 237,00
2.7	450	KNNR	N006-01-04-04-00	D-04.02.03	Wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozochronnej w korycie lub na całej szerokości grub 25 cm walcem statycznym	m <sup>2</sup> 237,00
2.7	460	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63mm grub 20 cm WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup> 237,00
2.7	470	KNR	231-05-02-07-00	D-08.02.03	Nawierzchnie z płyt granitowych szarych śrutowanych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m <sup>2</sup> 193,00
2.7	480	KNR	231-03-02-01-00	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki granitowej czerwonej gr. 9/11 cm - 5 rzędów ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m <sup>2</sup> 44,00
<b>2.8 Nawierzchnia - opaska przy domach z płyt chodnikowych 50x50x7 cm</b>						
2.8	490	KNR	231-01-03-05-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 5/6	m <sup>2</sup> 85,35
2.8	500	KNNR	N006-01-13-01-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia KLSM 0/63mm h=15cm WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup> 85,35
2.8	510	KNR	231-05-02-04-00	D-08.02.01	Opaska z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	m <sup>2</sup> 85,35
<b>2.9 Nawierzchnia - ciągów pieszych/chodników/płyty chodnikowe betonowe 40x40x7 cm</b>						
2.9	520	KNR	231-01-03-05-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 5/6	m <sup>2</sup> 308,00
2.9	530	KNNR	N006-01-04-04-00	D-04.02.03	Wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozochronnej w korycie lub na całej szerokości grub 25 cm walcem statycznym	m <sup>2</sup> 308,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2.9	540	KNR	N006-01-13-02-10 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63mm grub 20 cm WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup>	308,00
2.9	550	KNR	231-05-02-04-00 D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x7 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	308,00
<b>2.10 Elementy ulic</b>						
2.10	560	KNR	231-04-01-03-00 D-08.03.01	Rowki pod ławy pod obrzeża	metr	614,85
2.10	570	KNR	231-04-02-03-00 D-08.03.01	Ławy pod obrzeża, beton C12/15	m <sup>3</sup>	26,44
2.10	580	KNR	231-04-07-03-00 D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	metr	614,85
2.10	590	KNR	231-04-01-03-00 D-08.01.02	Rowki pod ławy krawężnikowe	metr	328,00
2.10	600	KNR	231-04-02-04-00 D-08.01.02	Ławy pod krawężniki z oporem	m <sup>3</sup>	27,22
2.10	610	KNR	231-04-04-04-00 D-08.01.02	Krawężniki granitowe 20x30 cm, odkrycie krawężnika 12cm na 4cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	metr	328,00
2.10	620	KNR	231-04-01-03-00 D-08.01.01	Rowki pod ławy krawężnikowe	metr	262,00
2.10	630	KNR	231-04-02-04-00 D-08.01.02	Ławy pod krawężniki z oporem	m <sup>3</sup>	21,75
2.10	640	KNR	231-04-04-04-00 D-08.01.02	Krawężniki granitowe 20x30 cm, odkrycie krawężnika 6 cm na 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	metr	262,00
2.10	650	KNR	218-0529-05-00 D-03.00.00	Wpust deszczowy , żeliwny ściekowy H115 , kołnierz pełny 405-400-500 D400	szt	6,00
2.10	660	KNR	231-04-01-03-00 D-03.02.01a	Rowki pod prefabrykowane korytka liniowe szczelinowe V150-C250	metr	39,00
2.10	670	KNR	231-04-02-04-00 D-03.02.01a	Ławy betonowe pod prefabrykowane korytka liniowe szczelionwoe, beton C20/25	m <sup>3</sup>	3,78
2.10	680	KNR	231-06-06-04-00 D-03.02.01a	Prefabrykowane korytka liniowe szczelinowe V150-C250 na ławie betonowej C12/15	metr	39,00