

## PRZEDMIAR ROBÓT WAG-00-006

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 - Mały Rynek Łekno  
Lokalizacja: Mały Rynek Łekno  
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. 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-00-006**

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 - Mały Rynek Łekno  
Lokalizacja: Mały Rynek Łekno  
Działki nr 50,129,59,52,37 i 98

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

PRZEDMIAR WAG-00-006

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 Rynek Mały płyty chodnikowe betonowe 40x40x7 cm              |
| 2.3 | Nawierzchnia placu Rynek Mały z kostki bazaltowej ciemnoszarej                  |
| 2.4 | Nawierzchnia placu Rynek Mały - wjazd z kostki granitowej - szara surowo łupana |
| 2.5 | Nawierzchnia placu Rynek Mały - opaska przy pomniku Zbyluta z kostki granitowej |
| 2.6 | Nawierzchnia pasa "owalnicy"  |
| 2.7 | Nawierzchnia - opaska przy domach z płyt chodnikowych 50x50x7 cm                |
| 2.8 | Elementy ulic   |
-

**PRZEDMIAR ROBÓT WAG-00-006**

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 - Mały Rynek Łekno

Lokalizacja: Mały Rynek Łekno  
Działki nr 50,129,59,52,37 i 98

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

PRZEDMIAR WAG-00-006

Strona 1

17-01-2022

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	0,18
1.2	Roboty ziemne i rozbiórkowe					
1.2	10	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>	356,00
1.2	20	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 5cm	m <sup>2</sup>	356,00
1.2	30	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>	23,14
1.2	40	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>	23,14
1.2	50	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>	23,14
1.2	60	kalkulacja ind.	D-01.02.04	Oплата za utylizację gruzu asfaltowego	m <sup>3</sup>	23,14
1.2	70	KNKRB 006-0803-04-00	D-01.02.04	ANALOGIA - Rozebranie chodników zjazdów do posesji - płyty betonowe gr. 7-10 cm	m <sup>2</sup>	291,30
1.2	80	KNR	231-08-13-02-00	D-01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej	metr	332,10
1.2	90	KNR	404-11-03-02-00	D-01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych	m <sup>3</sup>	57,30
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>	57,30
1.2	110	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>	57,30
1.2	120	kalkulacja ind.	D-01.02.04	Oплата za utylizację gruzu	m <sup>3</sup>	57,30

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2	130	KNR	201-02-06-04-00	D-02.03.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m <sup>3</sup> 1974,00
1.2	140	KNR	201-02-14-03-10	D-02.03.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 dalsze 15km wraz z opłata za utylizację m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> 1974,00
1.2	150	KNR	201-02-35-02-...	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami	m <sup>3</sup> 18,30
1.2	160	KNR	201-02-36-02-00	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi	m <sup>3</sup> 18,30

## 2 Konstrukcje nawierzchni

### 2.1 Nawierzchnia drogi gminnej - 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> 880,00
2.1	180	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> 880,00
2.1	190	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> 880,00
2.1	200	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> 801,00
2.1	210	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> 801,00
2.1	220	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> 801,00

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

2.2	230	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> 266,20
2.2	240	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> 266,20
2.2	250	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia KLSM 0/63mm grub 20 cm WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup> 266,20
2.2	260	KNR	231-05-02-04-00	D-08.02.01	Plac z płyt betonowych o wymiarach 40x40x7 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup> 266,20

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

2.3	270	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> 183,00
2.3	280	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> 183,00
2.3	290	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia KLSM 0/63mm grub 20 cm WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup> 183,00
2.3	300	KNR	231-03-02-01-00	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki bazaltowej surowo łupanej ciemnoszarej gr.9-11cm - 5 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m <sup>2</sup> 183,00

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

2.4	310	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> 285,20
2.4	320	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> 285,20
2.4	330	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia KLSM 0/63mm grub 20 cm WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup> 285,20
2.4	340	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> 285,20

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.5	Nawierzchnia placu Rynek Nały - opaska przy pomniku Zbyluta z kostki granitowej					
2.5	350	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> 5,50
2.5	360	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> 5,50
2.5	370	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia KLSM 0/63mm grub 20 cm WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup> 5,50
2.5	380	KNR	231-03-02-01-00	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki bazaltowej ciemnej gr.11cm - 2 rzędy ułożone na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m <sup>2</sup> 1,40
2.5	390	KNR	231-03-02-01-00	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki granitowej czerwonej gr.11cm - 5 rzędów ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m <sup>2</sup> 4,10
2.6	Nawierzchnia pasa "owalnicy"					
2.6	400	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> 421,00
2.6	410	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> 421,00
2.6	420	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia KLSM 0/63mm grub 20 cm WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup> 421,00
2.6	430	KNR	231-05-02-07-00	D-08.02.03	Nawierzchnie z płyt granitowych szarych śrutowanych (groszkowanych) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m <sup>2</sup> 332,00
2.6	440	KNR	231-03-02-01-00	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki granitowej czerwonej gr.11cm - 5 rzędów ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m <sup>2</sup> 89,00
2.7	Nawierzchnia - opaska przy domach z płyt chodnikowych 50x50x7 cm					
2.7	450	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> 59,30
2.7	460	KNNR	N006-01-13-06-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia KLSM 0/63mm grub 15 cm WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup> 59,30
2.7	470	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> 59,30
2.8	Elementy ulic					
2.8	480	KNR	231-04-01-03-00	D-08.03.01	Rowki pod ławy pod obrzeża	metr 351,30
2.8	490	KNR	231-04-02-03-00	D-08.03.01	Ławy pod obrzeża, beton C12/15	m <sup>3</sup> 15,11
2.8	500	KNR	231-04-07-03-00	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	metr 351,30
2.8	510	KNR	231-04-01-03-00	D-08.01.02	Rowki pod ławy krawężnikowe	metr 218,00
2.8	520	KNR	231-04-02-04-00	D-08.01.02	Ławy pod krawężniki z oporem	m <sup>3</sup> 18,09
2.8	530	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 218,00
2.8	540	KNR	231-04-01-03-00	D-08.01.02	Rowki pod ławy krawężnikowe	metr 235,20
2.8	550	KNR	231-04-02-04-00	D-08.01.02	Ławy pod krawężniki z oporem	m <sup>3</sup> 23,67
2.8	560	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 235,20
2.8	570	KNR	218-0529-05-00	D-03.02.01a	Wpust deszczowy -uliczny żeliwny H115 pełny kołnierz 405-400-500 D400	szt 4,00