

PRZEDMIAR ROBÓT WAG-00-002

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 - droga powiatowa
Lokalizacja: 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. 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-00-002

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 - droga powiatowa
Lokalizacja: Łekno Gmina Wągrowiec
Działki nr 50, 129, 59, 52, 37 i 98

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

PRZEDMIAR WAG-00-002

Strona 1

17-01-2022

SYKAL-002567

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

- | | |
|-----|---|
| 1 | Roboty przygotowawcze - droga powiatowa |
| 1.1 | Roboty pomiarowe - droga powiatowa |
| 1.2 | Roboty ziemne i rozbiórkowe |
| 2 | Konstrukcje nawierzchni |
| 2.1 | Nawierzchnia drogi powiatowej - kostka granitowa gładka |
| 2.2 | Nawierzchnia drogi powiatowej - wjazdy z kostki granitowej - szara łupana |
| 2.3 | Nawierzchnia pasa "owalnicy" |
| 2.4 | Nawierzchnia - ciągów pieszych/chodników/płyty chodnikowe betonowe 40x40x7 cm |
| 2.5 | Roboty w zakresie budowy dróg - elementy ulic |
-

PRZEDMIAR ROBÓT WAG-00-002

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 - droga powiatowa
Lokalizacja: Łekno Gmina Wągrowiec
Działki nr 50,129, 59, 52, 37 i 98

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

PRZEDMIAR WAG-00-002

Strona 1

17-01-2022

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty przygotowawcze - droga powiatowa					
1.1	Roboty pomiarowe - droga powiatowa					
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	0,25
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 ²	1623,10
1.2	30	KNR	231-08-03-04-00	D-01.02.04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubość asfaltu 10 cm	m ²	1623,10
1.2	40	KNR	404-11-03-02-00	D-01.02.04 Wywiezienie gruzu asfaltowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych	m ³	211,00
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 ³	211,00
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 ³	211,00
1.2	70	kalkulacja ind.	D-01.02.04	Oплата za utylizację gruzu asfaltowego	m ³	211,00
1.2	80	KNKRB 006-0803-02-00	D-01.02.04	Rozebranie chodników zjazdów do posesji, placów - płyty betonowe, kostka gr. 10cm	m ²	500,97
1.2	90	KNR	231-08-13-02-00	D-01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej	metr	416,40
1.2	100	KNR	231-08-14-02-00	D-01.02.04 Rozebranie obrzeży trawnikowych 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	333,05
1.2	110	KNR	404-11-03-02-00	D-01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych	m ³	99,88
1.2	120	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 ³	99,88

							SYKAL-002567
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 załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km transportu - odwiezienie na odległość 10 km	m³	99,88
1.2	140	kalkulacja ind.		D-01.02.04	Oplata za utylizację gruzu	m³	99,88
1.2	150	KNR	201-02-06-04-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m³	2136,30
1.2	160	KNR	201-02-14-03-10	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 dalsze 5km w zakresie Wykonawcy wraz z opatą recyklingową	m³	2136,30

2 Konstrukcje nawierzchni

2.1 Nawierzchnia drogi powiatowej - 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 ²	1565,30
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 40 cm walcem statycznym	m ²	1565,30
2.1	190	KNNR	N006-01-13-03-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63mm grub 24 cm WA24-2 F4 LA>=30	m ²	1565,30
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 ²	1565,30
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 ²	1565,30
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 ²	1565,30
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 ²	1565,30

2.2 Nawierzchnia drogi powiatowej - 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 zgodnie z PN-S-02205	m ²	152,83
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 25 cm walcem statycznym	m ²	152,83
2.2	260	KNNR	N006-01-13-03-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63mm grub 20cm WA24-2 F4 LA>=30	m ²	152,83
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 ²	138,94

2.3 Nawierzchnia pasa "owalnicy"

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 ²	39,42
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 40 cm walcem statycznym	m ²	39,42
2.3	300	KNNR	N006-01-13-03-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia KŁSM grub 24 cm 0/63mm Wa24-2 F4 LA>=30	m ²	39,41
2.3	310	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 ²	35,84
2.3	320	KNR	231-01-09-01-00	D-04.06.01	Podbudowa zasadnicza z betonu C12/15, grubość warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	m ²	35,84
2.3	330	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 ²	35,84
2.3	340	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 ²	22,44

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.3	350	KNR	231-03-02-01-00	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki granitowej surowo łupanej czerwonej gr.12cm - 5 rzędów ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m ² 6,34
2.3	360	KNR	231-03-02-01-00	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki bazaltowej gr.9/11cm - 5 rzędów ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m ² 7,06
2.4 Nawierzchnia - ciągów pieszych/chodników/płyty chodnikowe betonowe 40x40x7 cm						
2.4	370	KNR	231-01-03-05-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 5/6 wg PN -S-02205	m ² 477,76
2.4	380	KNNR	N006-01-04-04-00	D-04.02.03	Wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozochronnej w korycie lub na całej szerokości grub 20 cm walcem statycznym	m ² 477,76
2.4	390	KNNR	N006-01-13-01-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia 0/63mm grub 15 cm WA24-2 F4 LA>=30	m ² 477,76
2.4	400	KNR	231-05-02-04-00	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych szarych o wymiarach 40x40x7 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej	m ² 434,33
2.5 Roboty w zakresie budowy dróg - elementy ulic						
2.5	410	KNR	231-04-01-03-00	D-08.03.01	Rowki pod ławy pod obrzeża	metr 138,47
2.5	420	KNR	231-04-02-03-00	D-08.03.01	Ławy pod obrzeża, beton C12/15	m ³ 3,88
2.5	430	KNR	231-04-07-03-00	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoim piaskiem	metr 138,47
2.5	440	KNR	231-04-01-03-00	D-08.01.02	Rowki pod ławy krawężnikowe	metr 376,03
2.5	450	KNR	231-04-02-04-00	D-08.01.02	Ławy pod krawężniki z oporem	m ³ 22,56
2.5	460	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 376,03
2.5	470	KNR	231-04-01-03-00	D-08.01.02	Rowki pod ławy krawężnikowe	metr 101,07
2.5	480	KNR	231-04-02-04-00	D-08.01.02	Ławy pod krawężniki z oporem	m ³ 6,06
2.5	490	KNR	231-04-04-04-00	D-08.01.02	Krawężniki granitowe 20x35 cm, odkrycie krawężnika 6 cm na 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	metr 101,07
2.5	500	KNR	231-04-01-03-00	D-08.01.02	Rowki pod ławy pod obrzeża	metr 43,54
2.5	510	KNR	231-04-02-03-00	D-08.01.02	Ławy pod obrzeża, beton C12/15	m ³ 2,16
2.5	520	KNR	231-04-03-03-00	D-08.01.02	Oporniki granitowe 12x20 cm na 4cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	metr 43,54
2.5	530	KNR	218-0529-05-00	D-03.02.01a	Wpust uliczny deszczowy ,żeliwny H115 pełny kołnierz 405-400-500 kl D-400	szt 6,00