

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Obmiar
1	KNR 2-01 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. R*0,955*0,6; S*0,6	km	0,061
2	KNR 2-01 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	D-01.01.01.	Wytyczenie granicy pasa drgowego. R*0,955*0,6; S*0,6	km	0,061
3	KNR 2-01 0206-02 0214-02	D-04.01.01.	Wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni i poboczy z transportem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	m3	$61 * 0,35 * 4,5 + 15 +$ $61 * 2 * 0,75 * 0,1 =$ 120,225
4	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne.	m2	$61 * 4,5 + 61 * 2 *$ $0,75 = 366,000$
5	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D-04.02.01.	Warstwy odsączające z piasku w korycie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	$4,5 * 61 + 25 =$ 299,500
6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	$4,5 * 61 + 25 =$ 299,500
7	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek i wjazdów dla urządzeń obcych.	szt.	1,000

8

Inwentaryzacja geodezyjna bpi  
pomykowska

1

**PRZEDMIAR ROBÓT**      **CZĘŚĆ II i III**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9      Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych  
45233142-6      Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI:      Remont i budowa ul. Kowalskiej w m. Kalej.

ADRES INWESTYCJI:      Kalej, ul. Kowalska

INWESTOR:      Gmina Wręczyca Wielka

ADRES INWESTORA:      42-130 Wręczyca Wielka, ul. Sienkiewicza 1

WYKONAWCA:      Zostanie wyłoniony

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:      Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa      mgr inż. Andrzej Kałużny

DATA OPRACOWANIA:      10.05.2020

WYKONAWCA:      10.05.2020

INWESTOR:

59-300  
LUBIN

## Remont i budowa ul. Kowalskiej w m. Kalej.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Remont i budowa ul. Kowalskiej w m. Kalej.</b>						
1			Odcinek remontowany. <i>Cz. III</i>			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	D- 01.01. 01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km		
			0,391	km	0,391	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,391</b>
2 d.1.1	KNR 2-01 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	D- 01.01. 01.	Wytyczenie granicy pasa drgowego.	km		
			0,391	km	0,391	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,391</b>
1.2			Podbudowy			
3 d.1.2	KNR 2-01 0206-02 0214-02	D- 04.01. 01.	Wykonanie koryta pod konstrukcję poboczy z transportem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	m3		
			391 * 0,1 * 0,75	m3	29,325	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,325</b>
4 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	D- 04.01. 01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne.	m2		
			391 * 0,75	m2	293,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>293,250</b>
5 d.1.2	KNR 2-31 0117-01	D- 04.04. 02.	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu kamienia łamanego 0/31,5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm - analogia	m2		
			391 * 4 + 40	m2	1 604,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 604,000</b>
1.3			Nawierzchnie			
6 d.1.3	KNR 2-31 1004-06 z.o.2.13. 9902-01	D- 04.03. 01.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej.	m2		
			391 * 4 + 40	m2	1 604,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 604,000</b>
7 d.1.3	KNR 2-31 1004-07 z.o.2.13. 9902-01	D- 04.03. 01.	Skropienie nawierzchni drogowej.	m2		
			391 * 4 + 40	m2	1 604,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 604,000</b>
8 d.1.3	KNR 2-31 0202-09 0202-10	D- 05.03. 27.	Nawierzchnia z destruktu - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			391 * 4 + 40	m2	1 604,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 604,000</b>
9 d.1.3	KNR 2-31 1002-01	D- 05.03. 08.	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym	m2		
			391 * 4 + 40	m2	1 604,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 604,000</b>
10 d.1.3	KNR 2-31 1002-01	D- 05.03. 08.	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym	m2		
			391 * 4 + 40	m2	1 604,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 604,000</b>
1.4			Pobocza			

Remont i budowa ul. Kowalskiej w m. Kalej.  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D- 06.03. 01.	Pobocza z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia	m2		
			391 * 2 * 0,75	m2	586,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>586,500</b>
1.5			<b>Elementy ulic</b>			
12 d.1.5	KNR 2-31 1406-04	D- 03.02. 01.	Regulacja pionowa studzienek i włączów dla urządzeń obcych.	szt.		
			1	szt.	1,000	
02			<i>Sumaryczna podbudowa powłok. Czł II</i>	kpl 1	<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2			Odcinek budowany.			
2.1			<b>Roboty przygotowawcze.</b>			
13 d.2.1	KNR 2-01 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	D- 01.01. 01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km		
			0,318	km	0,318	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,318</b>
14 d.2.1	KNR 2-01 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	D- 01.01. 01.	Wytyczenie granicy pasa drogowego.	km		
			0,318	km	0,318	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,318</b>
15 d.2.1	KNR 2-01 0103-02	D- 01.02. 01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
16 d.2.1	KNR 2-01 0105-03	D- 01.02. 01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
17 d.2.1	KNR 2-01 0108-05	D- 01.02. 01.	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
			300 * 8 / 10000	ha	0,240	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,240</b>
18 d.2.1	KNR 2-01 0110-03 0110-05	D- 01.02. 01.	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
			4,5	mp	4,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
2.2			<b>Podbudowy.</b>			
19 d.2.2	KNR 2-01 0206-02 0214-02	D- 04.01. 01.	Wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni i poboczny z transportem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	m3		
			318 * 0,35 * 4,5 + 10 * 1,5 * 0,35 + 52 + 318 * 2 * 0,1 * 0,75	m3	605,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>605,800</b>
20 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	D- 04.01. 01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne.	m2		
			318 * 4,5 + 10 * 1,5 + 95 + 318 * 2 * 0,75	m2	2 018,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 018,000</b>
21 d.2.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D- 04.02. 01.	Warstwy odsączające z piasku w korycie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			318 * 4,5 + 10 * 1,5 + 55	m2	1 501,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 501,000</b>

Remont i budowa ul. Kowalskiej w m. Kalej.  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D- 04.04. 02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			318 * 4,5 + 10 * 1,5 + 55	m2	1 501,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 501,000</b>

23

Inwentaryzacja geodezyjna  
pomiarowa

kpl.

1,0

1,0

## CZĘŚĆ IV

Budowa drogi wewnętrznej ul. Św Józefa w m. Piła Druga.  
Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Obmiar
1	KNR 2-01 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. R*0,955*0,6; S*0,6	km	0,371
2	KNR 2-01 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	D-01.01.01.	Wytyczenie granicy pasa drgowego. R*0,955*0,6; S*0,6	km	0,371
3	KNR 2-01 0206-02 0214-02	D-04.01.01.	Wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni i poboczy z transportem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	m3	$73 * 3 * 0,4 + 25 + 2$ $* 371 * 0,1 * 0,65 =$ 160,830
4	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne.	m2	$73 * 3 + 40 + 371 * 2$ $* 0,65 = 741,300$
5	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D-04.02.01.	Warstwy odsączające z piasku w korycie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	$73 * 3 + 20 =$ 239,000
6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	$73 * 3 + 20 =$ 239,000
7	KNR 2-31 0117-01	D-04.04.02.	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu kamienia łamanego 0/31,5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm - analogia	m2	$298 * 3,5 + 20 =$ 1 063,000
8	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek i włączów dla urządzeń obcych.	szt.	10,000

9.

*Inwentaryzacja geodetyczna*  
*po wykonaniu*

*Apł*

*1,0*

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Obmiar
1	KNR 2-01 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. R*0,955*0,6; S*0,6	km	0,400
2	KNR 2-01 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	D-01.01.01.	Wytyczenie granicy pasa drgowego. R*0,955*0,6; S*0,6	km	0,400
3	KNR 2-01 0105-05	D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) R*0,955	szt.	3,000
4	KNR 2-01 0110-03 0110-05	D-01.02.01.	Wywożenie kapiny na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją. R*0,955	mp	4,500
5	KNR 2-01 0206-02 0214-02	D-04.01.01.	Wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni i poboczy z transportem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	m3	$48 * 3,5 * 0,35 + 55 +$ $352 * 4,5 * 0,35 +$ $400 * 2 * 0,75 * 0,1 =$ $728,200$
6	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne.	m2	$48 * 3,5 + 110 + 352$ $* 4,5 + 400 * 2 * 0,75$ $= 2 462,000$
7	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D-04.02.01.	Warstwy odsączające z piasku w korycie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	$48 * 3,5 + 22 + 352 *$ $4,5 = 1 774,000$
8	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	$48 * 3,5 + 22 + 352 *$ $4,5 = 1 774,000$
9	KNR 2-31 1406-04.	D-03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek i włączów dla urządzeń obcych.	szt.	4,000

10

Inwentaryzacja geodezyjna  
po wykonaniu

kpl

1,0

## PRZEDMIAR ROBÓT CZĘŚĆ VI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9

Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

45233142-6

Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi gminnej ul. Gruszowej w m. Wręczyca Wielka.

ADRES INWESTYCJI: - Wręczyca Wielka, ul. Gruszowa

INWESTOR: Gmina Wręczyca Wielka

ADRES INWESTORA: 42-130 Wręczyca Wielka, ul. Sienkiewicza 1

WYKONAWCA: Zostanie wyłoniony

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa

mgr inż. Andrzej Kałużny

DATA OPRACOWANIA: 10.05.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

59-300 Lubin, ul. Krzemieniecka 12a/8  
A&J CONSULTING  
Andrzej Kałużny  
59-300 Lubin, ul. Krzemieniecka 12a/8  
tel. 71 724 10 44



Remont drogi gminnej ul. Gruszowa w m. Wręczyca Wielka.  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Remont drogi gminnej ul. Gruszowa w m. Wręczyca Wielka.</b>						
1			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
d.1	KNR 2-01 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	D- 01.01. 01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km		
			0,498	km	0,498	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,498</b>
2	KNR 2-01 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	D- 01.01. 01.	Wytyczenie granicy pasa drogowego.	km		
			0,498	km	0,498	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,498</b>
2			<b>Podbudowy</b>			
d.2	KNR 2-01 0206-02 0214-02	D- 04.01. 01.	Wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni i poboczy z transportem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	m3		
			$(15 * 0,5 + 93 * 1,0 + 45 * 0,5 + 40 * 0,5 + 85 * 1 + 70 * 0,5 + 10 * 1 + 30 * 0,5 + 145 * 0,5 + 10 * 1 + 10 * 0,5 + 60 * 1 + 10 * 0,5 + 10 * 1 + 10 * 1,5 + 20 * 0,5 + 40 * 1 + 35 * 0,5 + 35 * 0,5 + 35 * 0,5) * 0,35 + 35 + 498 * 2 * 0,75 * 0,1$	m3	308,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>308,500</b>
d.2	KNR 2-31 0103-04	D- 04.01. 01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne.	m2		
			$(15 * 0,5 + 93 * 1,0 + 45 * 0,5 + 40 * 0,5 + 85 * 1 + 70 * 0,5 + 10 * 1 + 30 * 0,5 + 145 * 0,5 + 10 * 1 + 10 * 0,5 + 60 * 1 + 10 * 0,5 + 10 * 1 + 10 * 1,5 + 20 * 0,5 + 40 * 1 + 35 * 0,5 + 35 * 0,5 + 35 * 0,5) + 105 + 498 * 2 * 0,75$	m2	1 420,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 420,000</b>
d.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D- 04.02. 01.	Warstwy odsączające z piasku w korycie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			$(15 * 0,5 + 93 * 1,0 + 45 * 0,5 + 40 * 0,5 + 85 * 1 + 70 * 0,5 + 10 * 1 + 30 * 0,5 + 145 * 0,5 + 10 * 1 + 10 * 0,5 + 60 * 1 + 10 * 0,5 + 10 * 1 + 10 * 1,5 + 20 * 0,5 + 40 * 1 + 35 * 0,5 + 35 * 0,5 + 35 * 0,5) + 105 + 498 * 2 * 0,75$	m2	1 420,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 420,000</b>
d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D- 04.04. 02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			$(15 * 0,5 + 93 * 1,0 + 45 * 0,5 + 40 * 0,5 + 85 * 1 + 70 * 0,5 + 10 * 1 + 30 * 0,5 + 145 * 0,5 + 10 * 1 + 10 * 0,5 + 60 * 1 + 10 * 0,5 + 10 * 1 + 10 * 1,5 + 20 * 0,5 + 40 * 1 + 35 * 0,5 + 35 * 0,5 + 35 * 0,5) + 105 + 498 * 2 * 0,75$	m2	1 420,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 420,000</b>
d.2	KNR 2-31 0117-01	D- 04.04. 02.	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu kamienia łamanego 0/31,5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm - analogia	m2		
			$498 * 4 + 55$	m2	2 047,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 047,000</b>

Remont drogi gminnej ul. Gruszowa w m. Wręczyca Wielka.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			<b>Nawierzchnie</b>			
8 d.3	KNR 2-31 1004-06 z.o.2.13. 9902-01	D- 04.03. 01.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej.	m2		
			498 * 4,5 + 65	m2	2 306,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 306,000</b>
9 d.3	KNR 2-31 1004-07 z.o.2.13. 9902-01	D- 04.03. 01.	Skropienie nawierzchni drogowej.	m2		
			498 * 4,5 + 65	m2	2 306,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 306,000</b>
10 d.3	KNR 2-31 0202-09 0202-10	D- 05.03. 27.	Nawierzchnia z destruktu - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			498 * 4,5 + 65	m2	2 306,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 306,000</b>
11 d.3	KNR 2-31 1002-01	D- 05.03. 08.	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym	m2		
			498 * 4,5 + 65	m2	2 306,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 306,000</b>
12 d.3	KNR 2-31 1002-01	D- 05.03. 08.	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym	m2		
			498 * 4,5 + 65	m2	2 306,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 306,000</b>
4			<b>Pobocza</b>			
13 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D- 06.03. 01.	Pobocza z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia	m2		
			498 * 0,75 * 2	m2	747,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>747,000</b>
5			<b>Elementy ulic</b>			
14 d.5	KNR 2-31 1406-04	D- 03.02. 01.	Regulacja pionowa studzienek i włączów dla urządzeń obcych.	szt.		
			25	szt.	25,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>

15

Inwentaryzacja geodezyjna  
pomykane

kpl.

1,0

1,0