

## PRZEDMIAR ROBÓT (OFERTA)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI Z KOSTKI RZĘDOWEJ UL. WODNA (ODC. PLAC KOLEGIACKI -  
KLASZTORNA) ORAZ UL. ŚLUSARSKA (ODC. PLAC KOLEGIACKI - WOŻNA) W POZNANIU  
ADRES INWESTYCJI : Poznań  
INWESTOR : Zarząd Dróg Miejskich  
ADRES INWESTORA : ul. Wilczak 16, 61-623 Poznań  
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : luty 2018

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2018

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Remont nawierzchni jezdni z kostki rzędowej ul. Wodna Ślusarska przedmiar\_oferta

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI Z KOSTKI KAMIENNEJ RZĘDOWEJ UL. WODNA (ODC. PLAC KOLEGIACKI - KLASZTORNA)							
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451							
1.2	PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452							
1.3	NAWIERZCHNIE Kod CPV - grupa 452							
1.4	ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452							
1.5	ROBOTY INNE							
2	REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI Z KOSTKI KAMIENNEJ RZĘDOWEJ UL. ŚLUSARSKA (ODC. PLAC KOLEGIACKI - WOŻNA)							
2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451							
2.2	PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452							
2.3	NAWIERZCHNIE Kod CPV - grupa 452							
2.4	ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452							
2.5	ROBOTY INNE							
	RAZEM							

Słownie:

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI Z KOSTKI KAMIENNEJ RZĘDOWEJ UL. WODNA (ODC. PLAC KOLEGIACKI - KLASZTORNA) ORAZ UL. ŚLUSARSKA (ODC. PLAC KOLEGIACKI - WOŻNA) W POZNANIU</b>						
<b>1</b>		<b>REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI Z KOSTKI KAMIENNEJ RZĘDOWEJ UL. WODNA (ODC. PLAC KOLEGIACKI - KLASZTORNA)</b>				
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451</b>				
1	KNR 2-31 0806-d.1.05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	820.00		
2	KNR 2-31 0801-d.1.01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 25 cm	m <sup>2</sup>	164.00		
3	KNR 2-31 0813-d.1.06	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	60.00		
4	KNR 2-31 0812-d.1.03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	5.40		
5	KNR 4-04 1103-d.1.01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	69.60		
6	KNR 4-04 1103-d.1.04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym (odległość określi oferent)	m <sup>3</sup>	69.60		
7	KNR 2-31 1509-d.1.07 + KNR 2-31 1511-01 + KNR 2-31 1511-01	Transport kostki kamiennej rzędowej na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	t	393.60		
<b>1.2</b>		<b>PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452</b>				
8	KNR 2-31 0103-d.1.02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	164.00		
9	KNR 2-31 0109-d.1.03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm (beton C 12/15)	m <sup>2</sup>	164.00		
10	KNR 2-31 0118-d.1.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m <sup>2</sup>	164.00		
<b>1.3</b>		<b>NAWIERZCHNIE Kod CPV - grupa 452</b>				
11	KNR 2-31 0302-d.1.03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)	m <sup>2</sup>	820.00		
12	KNR 2-31 1509-d.1.07 + KNR 2-31 1511-01 + KNR 2-31 1511-01	Transport kostki kamiennej rzędowej ze ściętym licem z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania	t	360.00		
13	d.1.03	Spoinowanie fugi betonem C 18/20 z oczyszczeniem i szplитowaniem grysem granitowym 5-8 mm	m <sup>2</sup>	820.00		
<b>1.4</b>		<b>ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452</b>				
14	KNR 2-31 0402-d.1.04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	5.40		
15	KNR 2-31 0404-d.1.04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora)	m	60.00		
<b>1.5</b>		<b>ROBOTY INNE</b>				
16	KNR 2-31 1406-d.1.03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	4.00		
17	KNR 2-31 1406-d.1.02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	6.00		
18	KNR 2-31 1406-d.1.04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3.00		
Razem dział: REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI Z KOSTKI KAMIENNEJ RZĘDOWEJ UL. WODNA (ODC. PLAC KOLEGIACKI - KLASZTORNA)						
<b>2</b>		<b>REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI Z KOSTKI KAMIENNEJ RZĘDOWEJ UL. ŚLUSARSKA (ODC. PLAC KOLEGIACKI - WOŻNA)</b>				

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <b>Kod CPV - grupa 451</b>				
19 d.2. 1	KNR 2-31 0806-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	305.00		
20 d.2. 1	KNR 2-31 0801-01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 25 cm	m <sup>2</sup>	61.00		
21 d.2. 1	KNR 2-31 0813-06	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	40.00		
22 d.2. 1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	3.60		
23 d.2. 1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	28.28		
24 d.2. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym (odległość określi oferent)	m <sup>3</sup>	28.28		
25 d.2. 1	KNR 2-31 1509-07 + KNR 2-31 1511-01 + KNR 2-31 1511-01	Transport kostki kamiennej rzędowej na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	t	146.40		
<b>2.2</b>		<b>PODBUDOWY</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>				
26 d.2. 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	61.00		
27 d.2. 2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm (beton C 12/15)	m <sup>2</sup>	61.00		
28 d.2. 2	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m <sup>2</sup>	61.00		
<b>2.3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>				
29 d.2. 3	KNR 2-31 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)	m <sup>2</sup>	305.00		
30 d.2. 3	KNR 2-31 1509-07 + KNR 2-31 1511-01 + KNR 2-31 1511-01	Transport kostki kamiennej rzędowej ze ściętym licem z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania	t	132.00		
31 d.2. 3		Spoinowanie fugi betonem C 18/20 z oczyszczeniem i szplитowaniem grysem granitowym 5-8 mm	m <sup>2</sup>	305.00		
<b>2.4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>				
32 d.2. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	3.60		
33 d.2. 4	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora)	m	40.00		
<b>2.5</b>		<b>ROBOTY INNE</b>				
34 d.2. 5	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	3.00		
35 d.2. 5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8.00		
Razem dział: REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI Z KOSTKI KAMIENNEJ RZĘDOWEJ UL. ŚLUSARSKA (ODC. PLAC KOLEGIACKI - WOŻNA)						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

Remont nawierzchni jezdni z kostki rzędowej ul. Wodna Ślusarska przedmiar\_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI Z KOSTKI KAMIENNEJ RZĘDOWEJ UL. WODNA (ODC. PLAC KOLEGIACKI - KLASZTORNA) ORAZ UL. ŚLUSARSKA (ODC. PLAC KOLEGIACKI - WOŻNA) W POZNANIU</b>						
<b>1</b>			<b>REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI Z KOSTKI KAMIENNEJ RZĘDOWEJ UL. WODNA (ODC. PLAC KOLEGIACKI - KLASZTORNA)</b>			
<b>1.1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <b>Kod CPV - grupa 451</b>			
1	KNR 2-31 d.1. 0806-05 1	D- 01.02.04.	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej  820	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  820.00	
					RAZEM	820.00
2	KNR 2-31 d.1. 0801-01 1 0801-02	D- 01.02.04.	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 25 cm  164	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164.00	
					RAZEM	164.00
3	KNR 2-31 d.1. 0813-06 1	D- 01.02.04.	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej  60	m  m	  60.00	
					RAZEM	60.00
4	KNR 2-31 d.1. 0812-03 1	D- 01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  poz.3*0.09	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.40	
					RAZEM	5.40
5	KNR 4-04 d.1. 1103-01 1	D- 01.02.04.	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze  (poz.2*0.25+poz.4)*1.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  69.60	
					RAZEM	69.60
6	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1 1103-05	D- 01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym (odległość określi oferent) poz.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  69.60	
					RAZEM	69.60
7	KNR 2-31 d.1. 1509-07 + 1 KNR 2-31 1511-01 + KNR 2-31 1511-01		Transport kostki kamiennej rzędowej na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4  393.6	t  t	  393.60	
					RAZEM	393.60
<b>1.2</b>			<b>PODBUDOWY</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>			
8	KNR 2-31 d.1. 0103-02 2	D- 04.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  164	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164.00	
					RAZEM	164.00
9	KNR 2-31 d.1. 0109-03 2 0109-04	D- 04.06.01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm (beton C 12/15)  poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164.00	
					RAZEM	164.00
10	KNR 2-31 d.1. 0118-01 2	D- 04.06.01.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem  poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164.00	
					RAZEM	164.00
<b>1.3</b>			<b>NAWIERZCHNIE</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>			
11	KNR 2-31 d.1. 0302-03 3	D- 05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)  820	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  820.00	
					RAZEM	820.00

Remont nawierzchni jezdni z kostki rzędowej ul. Wodna Ślusarska przedmiar\_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1. 3	KNR 2-31 1509-07 + 3 KNR 2-31 1511-01 + KNR 2-31 1511-01		Transport kostki kamiennej rzędowej ze ściętym licem z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania	t		
			360	t	360.00	
					RAZEM	360.00
13 d.1. 3			Spoinowanie fugi betonem C 18/20 z oczyszczeniem i szplitowaniem grysem granitowym 5-8 mm	m <sup>2</sup>		
			820	m <sup>2</sup>	820.00	
					RAZEM	820.00
<b>1.4</b>			<b>ELEMENTY ULIC</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>			
14 d.1. 4	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01.02 b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			poz.15*0.09	m <sup>3</sup>	5.40	
					RAZEM	5.40
15 d.1. 4	KNR 2-31 0404-04	D- 08.01.02 b.	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora)	m		
			60	m	60.00	
					RAZEM	60.00
<b>1.5</b>			<b>ROBOTY INNE</b>			
16 d.1. 5	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
17 d.1. 5	KNR 2-31 1406-02		Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
18 d.1. 5	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
<b>2</b>			<b>REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI Z KOSTKI KAMIENNEJ RZĘDOWEJ UL. ŚLUSARSKA (ODC. PLAC KOLEGIACKI - WOŻNA)</b>			
<b>2.1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <b>Kod CPV - grupa 451</b>			
19 d.2. 1	KNR 2-31 0806-05	D- 01.02.04.	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			305	m <sup>2</sup>	305.00	
					RAZEM	305.00
20 d.2. 1	KNR 2-31 0801-01 0801-02	D- 01.02.04.	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
			61	m <sup>2</sup>	61.00	
					RAZEM	61.00
21 d.2. 1	KNR 2-31 0813-06	D- 01.02.04.	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			40	m	40.00	
					RAZEM	40.00
22 d.2. 1	KNR 2-31 0812-03	D- 01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
			poz.21*0.09	m <sup>3</sup>	3.60	
					RAZEM	3.60
23 d.2. 1	KNR 4-04 1103-01	D- 01.02.04.	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		
			(poz.20*0.25+poz.22)*1.5	m <sup>3</sup>	28.28	
					RAZEM	28.28
24 d.2. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D- 01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym (odległość określi oferent)	m <sup>3</sup>		
			poz.23	m <sup>3</sup>	28.28	
					RAZEM	28.28

Remont nawierzchni jezdni z kostki rzędowej ul. Wodna Ślusarska przedmiar\_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 2-31 d.2. 1509-07 + 1 KNR 2-31 1511-01 + KNR 2-31 1511-01		Transport kostki kamiennej rzędowej na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	t		
			146.4	t	146.40	
					RAZEM	146.40
<b>2.2</b>			<b>PODBUDOWY</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>			
26	KNR 2-31 d.2. 0103-02 2	D-04.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
			61	m <sup>2</sup>	61.00	
					RAZEM	61.00
27	KNR 2-31 d.2. 0109-03 2 0109-04	D-04.06.01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm (beton C 12/15)	m <sup>2</sup>		
			poz.26	m <sup>2</sup>	61.00	
					RAZEM	61.00
28	KNR 2-31 d.2. 0118-01 2	D-04.06.01.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m <sup>2</sup>		
			poz.26	m <sup>2</sup>	61.00	
					RAZEM	61.00
<b>2.3</b>			<b>NAWIERZCHNIE</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>			
29	KNR 2-31 d.2. 0302-03 3	D-05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)	m <sup>2</sup>		
			305	m <sup>2</sup>	305.00	
					RAZEM	305.00
30	KNR 2-31 d.2. 1509-07 + 3 KNR 2-31 1511-01 + KNR 2-31 1511-01		Transport kostki kamiennej rzędowej ze ściętym licem z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania	t		
			132	t	132.00	
					RAZEM	132.00
31	d.2. 3		Spoinowanie fugi betonem C 18/20 z oczyszczeniem i szplитowaniem grysem granitowym 5-8 mm	m <sup>2</sup>		
			305	m <sup>2</sup>	305.00	
					RAZEM	305.00
<b>2.4</b>			<b>ELEMENTY ULIC</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>			
32	KNR 2-31 d.2. 0402-04 4	D-08.01.02 b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			poz.33*0.09	m <sup>3</sup>	3.60	
					RAZEM	3.60
33	KNR 2-31 d.2. 0404-04 4	D-08.01.02 b.	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora)	m		
			40	m	40.00	
					RAZEM	40.00
<b>2.5</b>			<b>ROBOTY INNE</b>			
34	KNR 2-31 d.2. 1406-02 5		Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
35	KNR 2-31 d.2. 1406-04 5		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00