

## 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 CHODNIKA UL. KUTNOWSKA (ODC. SŁUPECKA - TORUŃSKA) W POZNA-  
NIU  
ADRES INWESTYCJI : Poznań  
INWESTOR : Zarząd Dróg Miejskich  
ADRES INWESTORA : ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań  
BRANŻA : DROGOWA

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

Data zatwierdzenia

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Remont chodnika - ul. Kutnowska (odc. Słupecka - Toruńska) przedmiar\_oferta

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451						
2	ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451						
3	PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452						
4	NAWIERZCHNIE						
5	ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452						
6	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 CHODNIKA UL. KUTNOWSKA (ODC. SŁUPECKA - TORUŃSKA) W POZNANIU</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451</b>				
1	KNR 2-31 0815-d.1 06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	294.00		
2	KNR 2-31 0813-d.1 04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	421.00		
3	KNR 2-31 0812-d.1 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	33.68		
4	KNR 2-31 0804-d.1 06	Ręczne rozebranie nawierzchni bruku kamiennego (do ponownego wbudowania)	m <sup>2</sup>	421.00		
5	KNR 2-31 0804-d.1 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	421.00		
6	KNR 4-04 1103-d.1 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m <sup>3</sup>	205.18		
7	KNR 4-04 1103-d.1 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym (odległość określi oferent)	m <sup>3</sup>	205.18		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451						
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451</b>				
8	KNR 2-01 0206-d.2 02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi (odległość określi oferent)	m <sup>3</sup>	54.98		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451						
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452</b>				
9	KNR 2-31 0103-d.3 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	715.00		
10	KNR 2-31 0109-d.3 03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik	m <sup>2</sup>	294.00		
11	KNR 2-31 0109-d.3 03 z.o. 2.12. 9901-01 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (beton C 12/15) - jezdnia	m <sup>2</sup>	421.00		
12	KNR 2-31 0118-d.3 01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m <sup>2</sup>	715.00		
13	KNR 2-31 1004-d.3 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	57.70		
14	KNR 2-31 1004-d.3 07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	57.70		
Razem dział: PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452						
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
15	KNR AT-03 d.4 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m <sup>2</sup>	57.70		
16	KNR 4-04 1103-d.4 04 1103-05	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m <sup>3</sup>	2.88		
17	KNR 2-31 0310-d.4 05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	57.70		
18	KNR 2-31 0205-d.4 05 z.o. 2.12. 9901-05	Nawierzchnia z bruku kamiennego (materiał z odzysku)	m <sup>2</sup>	421.00		
19	KNR 2-31 1509-d.4 07 + KNR 2-31 1511-01 + KNR 2-31 1511-01	Transport bruku kamiennego z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania	t	80.00		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452</b>				
20	KNR 2-31 0402-d.5 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	33.68		
21	KNR 2-31 0403-d.5 04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	421.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.5	KNR 2-31 0511- 03	Chodniki i wjazdy z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm typu cegła w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	294.00		
Razem dział: ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452						
6	<b>ROBOTY INNE</b>					
23 d.6	KNR 2-31 1406- 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2.00		
24 d.6	KNR 2-31 1406- 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	9.00		
Razem dział: ROBOTY INNE						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

Remont chodnika - ul. Kutnowska (odc. Słupecka - Toruńska) przedmiar\_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. KUTNOWSKA (ODC. SŁUPECKA - TORUŃSKA) W POZNANIU</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <b>Kod CPV - grupa 451</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0815-06	D- 01.02.04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 294	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 294.00	
					RAZEM	294.00
2 d.1	KNR 2-31 0813-04	D- 01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 421	m m	 421.00	
					RAZEM	421.00
3 d.1	KNR 2-31 0812-03	D- 01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.2*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 33.68	
					RAZEM	33.68
4 d.1	KNR 2-31 0804-06	D- 01.02.04.	Ręczne rozebranie nawierzchni bruku kamiennego (do ponownego wbudowania) 421	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 421.00	
					RAZEM	421.00
5 d.1	KNR 2-31 0804-03	D- 01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 421	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 421.00	
					RAZEM	421.00
6 d.1	KNR 4-04 1103-01	D- 01.02.04.	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze (poz.1*0.05+poz.2*0.2*0.3+poz.3+poz.5*0.15)*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 205.18	
					RAZEM	205.18
7 d.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) poz.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 205.18	
					RAZEM	205.18
<b>2</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Kod CPV - grupa 451</b>			
8 d.2	KNR 2-01 0206-02 0214-04	D- 02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (odległość określi oferent) 294*0.17*1.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54.98	
					RAZEM	54.98
<b>3</b>			<b>PODBUDOWY</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>			
9 d.3	KNR 2-31 0103-02	D- 04.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 294+421	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 715.00	
					RAZEM	715.00
10 d.3	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	D- 04.06.01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik 294	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 294.00	
					RAZEM	294.00
11 d.3	KNR 2-31 0109-03 z.o. 2.12. 9901-01 0109-04	D- 04.06.01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (beton C 12/15) - jezdnia poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 421.00	
					RAZEM	421.00
12 d.3	KNR 2-31 0118-01	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>	 715.00	
					RAZEM	715.00
13 d.3	KNR 2-31 1004-06	D- 04.03.01 a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 36.7+21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.70	
					RAZEM	57.70
14 d.3	KNR 2-31 1004-07	D- 04.03.01 a.	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.70	
					RAZEM	57.70
<b>4</b>			<b>NAWIERZCHNIE</b>			

## OBMIAR

Remont chodnika - ul. Kutnowska (odc. Słupecka - Toruńska) przedmiar\_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR AT-03 d.4 0102-02/03	D-05.03.11.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.70	 57.70
					RAZEM	57.70
16	KNR 4-04 d.4 1103-04 1103-05	D-05.03.11.	Wywiezienie materiału poprezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4 poz.15*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.88	 2.88
					RAZEM	2.88
17	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06	D-05.03.05 a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.70	 57.70
					RAZEM	57.70
18	KNR 2-31 d.4 0205-05 z.o. 2.12. 9901-05	D-05.02.02.	Nawierzchnia z bruku kamiennego (materiał z odzysku) 421	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 421.00	 421.00
					RAZEM	421.00
19	KNR 2-31 d.4 1509-07 + KNR 2-31 1511-01 + KNR 2-31 1511-01		Transport bruku kamiennego z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania 80	t t	 80.00	 80.00
					RAZEM	80.00
<b>5</b>			<b>ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452</b>			
20	KNR 2-31 d.5 0402-04	D-08.01.0 b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 33.68	 33.68
					RAZEM	33.68
21	KNR 2-31 d.5 0403-04	D-08.01.01 b.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.2	m m	 421.00	 421.00
					RAZEM	421.00
22	KNR 2-31 d.5 0511-03	D-08.02.02.	Chodniki i wjazdy z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm typu cegła w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 294.00	 294.00
					RAZEM	294.00
<b>6</b>			<b>ROBOTY INNE</b>			
23	KNR 2-31 d.6 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 1+1	szt. szt.	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
24	KNR 2-31 d.6 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 9	szt. szt.	 9.00	 9.00
					RAZEM	9.00