

## PRZEDMIAR ROBÓT (OFERTA)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA WYMIANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. ZIĘBICKA  
(ODC. GRUNWALDZKA - WIERUSZOWSKA; STRONA PÓŁNOCNA) W POZNANIU  
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

Rob bud wymiana chodnika - ul. Ziębicka (odc. Grunwaldzka - Wieruszowska ; str pón) 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 WYKOŃCZENIOWE Kod CPV - grupa 452						
7	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>ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA WYMIANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. ZIĘBICKA (ODC. GRUNWALDZKA - WIERUSZOWSKA ; STRONA PÓŁNOCNA) W POZNANIU</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <b>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>	713.50		
2	KNR 2-31 0803-d.1 03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	575.50		
3	KNR 2-31 0813-d.1 04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	580.50		
4	KNR 2-31 0812-d.1 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	46.44		
5	KNR 2-31 0817-d.1 04 analogia	Rozebranie ścieków z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m	23.50		
6	KNR 2-31 0812-d.1 03	Rozebranie ław pod ściek z betonu	m <sup>3</sup>	1.76		
7	KNR 4-04 1103-d.1 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	258.28		
8	KNR 4-04 1103-d.1 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym (odległość określi oferent)	m <sup>3</sup>	258.28		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451						
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Kod CPV - grupa 451</b>				
9	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 samowyładowczymi (odległość określi oferent)	m <sup>3</sup>	241.04		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451						
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>				
10	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>	1 289.00		
11	KNR 2-31 0109-d.3 03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	1 289.00		
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>	1 289.00		
13	KNR 2-31 1004-d.3 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	580.50		
14	KNR 2-31 1004-d.3 07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	580.50		
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>	580.50		
16	KNR 4-04 1103-d.4 04 1103-05	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m <sup>3</sup>	29.02		
17	KNR 2-31 0310-d.4 05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grynowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	580.50		
18	KNR 2-31 0511-d.4 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu cegła koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wjazdy)	m <sup>2</sup>	465.40		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>				
19	KNR 2-31 0402-d.5 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	46.44		
20	KNR 2-31 0403-d.5 04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	580.50		
21	KNR 2-31 0402-d.5 04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	20.56		
22	KNR 2-31 0407-d.5 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	514.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23	KNR 2-31 0402-d.5 03	Ława pod ściek betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	43.54		
24	KNR 2-31 0607-d.5 02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej	m	580.50		
25	KNR 2-31 0511-d.5 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej typu cegła ko,loru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	823.60		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
Kod CPV - grupa 452						
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
<b>Kod CPV - grupa 452</b>						
26	KNR 2-01 0125-d.6 04 + KNR 2-01 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przewozem taczkami	m <sup>2</sup>	456.50		
27	KNR 2-01 0212-d.6 05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (odległość określi oferent)	m <sup>3</sup>	45.65		
28	KNR 2-21 0218-d.6 02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	45.65		
29	KNR 2-21 0401-d.6 04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>	456.50		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
Kod CPV - grupa 452						
<b>7</b>		<b>ROBOTY INNE</b>				
30	KNR 2-31 1406-d.7 03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.	5.00		
31	KNR 2-31 1406-d.7 02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterk ściekowych ulicznych	szt.	6.00		
32	KNR 2-31 1406-d.7 05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	8.00		
Razem dział: ROBOTY INNE						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

Rob bud wymiana chodnika - ul. Ziębicka (odc. Grunwaldzka - Wieruszowska ; str półn) przedmiar\_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA WYMIANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. ZIĘBICKA (ODC. GRUNWALDZKA - WIERUSZOWSKA ; STRONA PÓŁNOCNA) W POZNANIU</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <b>Kod CPV - grupa 451</b>			
1	KNR 2-31 d.1 0815-06	D- 01.02.04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 713.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	713.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>713.50</b>
2	KNR 2-31 d.1 0803-03 0803-04	D- 01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm  575.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	575.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>575.50</b>
3	KNR 2-31 d.1 0813-04	D- 01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 580.5	m m	580.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>580.50</b>
4	KNR 2-31 d.1 0812-03	D- 01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  poz.3*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	46.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.44</b>
5	KNR 2-31 d.1 0817-04 analogia	D- 01.02.04.	Rozebranie ścieków z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej  23.5	m m	23.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.50</b>
6	KNR 2-31 d.1 0812-03	D- 01.02.04.	Rozebranie ław pod ściek z betonu  poz.5*0.075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.76	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.76</b>
7	KNR 4-04 d.1 1103-01	D- 01.02.04.	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze (404*0.06+poz.1*0.05+poz.2*0.05+poz.3*0.20*0.3+poz.4+poz.5*0.2*0.1+poz.6)*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	258.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>258.28</b>
8	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	D- 01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym (odległość określi oferent) poz.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	258.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>258.28</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Kod CPV - grupa 451</b>			
9	KNR 2-01 d.2 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 samowładowczymi (odległość określi oferent) 1289*0.17*1.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	241.04	
					<b>RAZEM</b>	<b>241.04</b>
<b>3</b>			<b>PODBUDOWY</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>			
10	KNR 2-31 d.3 0103-02	D- 04.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1289	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 289.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 289.00</b>
11	KNR 2-31 d.3 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	D- 04.06.01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 289.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 289.00</b>
12	KNR 2-31 d.3 0118-01	D- 04.06.01.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 289.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 289.00</b>
13	KNR 2-31 d.3 1004-06	D- 04.03.01 a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)  580.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	580.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>580.50</b>
14	KNR 2-31 d.3 1004-07	D- 04.03.01 a.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową  poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	580.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>580.50</b>
<b>4</b>			<b>NAWIERZCHNIE</b>			

## OBMIAR

Rob bud wymiana chodnika - ul. Ziębicka (odc. Grunwaldzka - Wieruszowska ; str półn) 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>	580.50	580.50
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>	29.02	29.02
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>	580.50	580.50
18	KNR 2-31 d.4 0511-03	D-05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu cegła koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wjazdy) 465.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	465.40	465.40
<b>5</b>			<b>ELEMENTY ULIC</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>			
19	KNR 2-31 d.5 0402-04	D-08.01.0 b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	46.44	46.44
20	KNR 2-31 d.5 0403-04	D-08.01.01 b.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.3	m m	580.50	580.50
21	KNR 2-31 d.5 0402-04	D-08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.22*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.56	20.56
22	KNR 2-31 d.5 0407-05	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 514	m m	514.00	514.00
23	KNR 2-31 d.5 0402-03	D-08.05.06.	Ława pod ściek betonowa zwykła poz.24*0.075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	43.54	43.54
24	KNR 2-31 d.5 0607-02	D-08.05.06.	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej 580.5	m m	580.50	580.50
25	KNR 2-31 d.5 0511-03	D-08.02.02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej typu cegła koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 823.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	823.60	823.60
<b>6</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>			
26	KNR 2-01 d.6 0125-04 + KNR 2-01 0125-07	D-01.02.02.	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przewozem taczkami 456.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	456.50	456.50
27	KNR 2-01 d.6 0212-05 0214-04	D-01.02.02.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi (odległość określi oferent) poz.26*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45.65	45.65
28	KNR 2-21 d.6 0218-02	D-06.01.01.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45.65	45.65
29	KNR 2-21 d.6 0401-04	D-06.01.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	456.50	456.50
<b>7</b>			<b>ROBOTY INNE</b>			

## OBMIAR

Rob bud wymiana chodnika - ul. Ziębicka (odc. Grunwaldzka - Wieruszowska ; str półn) przedmiar\_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-31 d.7 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt.		
				szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
31	KNR 2-31 d.7 1406-02		Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 6	szt.		
				szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
32	KNR 2-31 d.7 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 8	szt.		
				szt.	8.00	
					RAZEM	8.00