

## 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. WOJSKOWA (ODC. GRUNWALDZKA - MARCELIŃSKA ;  
STRONA ZACHODNIA) 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

Remont chodnika - ul. Wojskowa (odc. Grunwaldzka - Marcelesińska; str zach) 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. WOJSKOWA (ODC. GRUNWALDZKA - MARCELIŃSKA ; STRONA ZACHODNIA) W POZNANIU</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451</b>				
1	KNR 2-21 0107-d.1 04	Zabezpieczenie drzew w czasie wykonywania robót	szt.	6.00		
2	KNR 2-31 0810-d.1 02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	16.00		
3	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>	414.00		
4	KNR 2-31 0803-d.1 03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	164.00		
5	KNR 2-31 0813-d.1 04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	166.20		
6	KNR 2-31 0812-d.1 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	13.30		
7	KNR 2-31 0817-d.1 04 analogia	Rozebranie ścieków z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m	166.20		
8	KNR 2-31 0812-d.1 03	Rozebranie ław pod ściek z betonu	m <sup>3</sup>	12.46		
9	KNR 2-31 0814-d.1 02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	115.60		
10	KNR 2-31 0812-d.1 03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>	4.62		
11	KNR 4-04 1103-d.1 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m <sup>3</sup>	114.47		
12	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>	114.47		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451						
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451</b>				
13	KNR 2-01 0206-d.2 02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi (odległość określi oferent)	m <sup>3</sup>	104.50		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451						
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452</b>				
14	KNR 2-31 0103-d.3 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	594.00		
15	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>	594.00		
16	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>	594.00		
17	KNR 2-31 1004-d.3 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	166.20		
18	KNR 2-31 1004-d.3 07	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	166.20		
Razem dział: PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452						
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
19	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>	166.20		
20	KNR 4-04 1103-d.4 04 1103-05	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m <sup>3</sup>	8.31		
21	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>	166.20		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452</b>				
22	KNR 2-31 0402-d.5 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	13.30		
23	KNR 2-31 0403-d.5 04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	166.20		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24	KNR 2-31 0402-d.5 04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	4.62		
25	KNR 2-31 0407-d.5 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	115.60		
26	KNR 2-31 0402-d.5 03	Ława pod ściek betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	12.46		
27	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	166.20		
28	KNR 2-31 0502-d.5 04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	594.00		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
Kod CPV - grupa 452						
<b>6</b>	<b>ROBOTY INNE</b>					
29	KNR 2-31 1406-d.6 02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	2.00		
30	KNR 2-31 1406-d.6 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	15.00		
31	KNR 2-31 1406-d.6 05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	5.00		
Razem dział: ROBOTY INNE						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. WOJSKOWA (ODC. GRUNWALDZKA - MARCELIŃSKA ; STRONA ZACHODNIA) W POZNANIU</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <b>Kod CPV - grupa 451</b>			
1	KNR 2-21	D-	Zabezpieczenie drzew w czasie wykonywania robót	szt.		
d.1	0107-04	01.02.01		szt.	6.00	
		a.	6			
					RAZEM	6.00
2	KNR 2-31	D-	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0810-02	01.02.04.	16	m <sup>2</sup>	16.00	
					RAZEM	16.00
3	KNR 2-31	D-	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-06	01.02.04.	414	m <sup>2</sup>	414.00	
					RAZEM	414.00
4	KNR 2-31	D-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	01.02.04.		m <sup>2</sup>	164.00	
			164			
					RAZEM	164.00
5	KNR 2-31	D-	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-04	01.02.04.	166.2	m	166.20	
					RAZEM	166.20
6	KNR 2-31	D-	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03	01.02.04.	poz.5*0.08	m <sup>3</sup>	13.30	
					RAZEM	13.30
7	KNR 2-31	D-	Rozebranie ścieków z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0817-04	01.02.04.	166.2	m	166.20	
					RAZEM	166.20
8	KNR 2-31	D-	Rozebranie ław pod ściek z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03	01.02.04.	poz.7*0.075	m <sup>3</sup>	12.46	
					RAZEM	12.46
9	KNR 2-31	D-	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	01.02.04.	115.6	m	115.60	
					RAZEM	115.60
10	KNR 2-31	D-	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03	01.02.04.	poz.9*0.04	m <sup>3</sup>	4.62	
					RAZEM	4.62
11	KNR 4-04	D-	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze (poz.2*0.06+poz.3*0.05+poz.4*0.05+poz.5*0.20*0.3+poz.6+poz.7*0.2*0.1+poz.8+poz.9*0.08*0.3+poz.10)*1.5	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01	01.02.04.		m <sup>3</sup>	114.47	
					RAZEM	114.47
12	KNR 4-04	D-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowładowczym (odległość określi oferent)	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	01.02.04.	poz.11	m <sup>3</sup>	114.47	
					RAZEM	114.47
<b>2</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Kod CPV - grupa 451</b>			
13	KNR 2-01	D-	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>		
d.2	0206-02	02.01.01.	104.5	m <sup>3</sup>	104.50	
					RAZEM	104.50
<b>3</b>			<b>PODBUDOWY</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>			
14	KNR 2-31	D-	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłóża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-02	04.01.01.	594	m <sup>2</sup>	594.00	
					RAZEM	594.00

## OBMIAR

Remont chodnika - ul. Wojskowa (odc. Grunwaldzka - Marcelesińska; str zach) przedmiar\_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	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.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  594.00	
					RAZEM	594.00
16	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.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  594.00	
					RAZEM	594.00
17	KNR 2-31 d.3 1004-06	D- 04.03.01 a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)  166.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166.20	
					RAZEM	166.20
18	KNR 2-31 d.3 1004-07	D- 04.03.01 a.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową  poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166.20	
					RAZEM	166.20
<b>4</b>			<b>NAWIERZCHNIE</b>			
19	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.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166.20	
					RAZEM	166.20
20	KNR 4-04 d.4 1103-04 1103-05	D- 05.03.11.	Wywiezienie materiału poprezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4  poz.19*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.31	
					RAZEM	8.31
21	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.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166.20	
					RAZEM	166.20
<b>5</b>			<b>ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452</b>			
22	KNR 2-31 d.5 0402-04	D- 08.01.0 b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  poz.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.30	
					RAZEM	13.30
23	KNR 2-31 d.5 0403-04	D- 08.01.01 b.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.5	m  m	  166.20	
					RAZEM	166.20
24	KNR 2-31 d.5 0402-04	D- 08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem  poz.25*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.62	
					RAZEM	4.62
25	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  poz.9	m  m	  115.60	
					RAZEM	115.60
26	KNR 2-31 d.5 0402-03	D- 08.05.06.	Ława pod ściek betonowa zwykła  poz.27*0.075	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.46	
					RAZEM	12.46
27	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  poz.7	m  m	  166.20	
					RAZEM	166.20
28	KNR 2-31 d.5 0502-04	D- 08.02.01.	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  594.00	
					RAZEM	594.00
<b>6</b>			<b>ROBOTY INNE</b>			
29	KNR 2-31 d.6 1406-02		Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych  2	szt.  szt.	  2.00	
					RAZEM	2.00

## OBMIAR

Remont chodnika - ul. Wojskowa (odc. Grunwaldzka - Marcelesińska; str zach) przedmiar\_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-31 d.6 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			15	szt.	15.00	
					RAZEM	15.00
31	KNR 2-31 d.6 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00