

## 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. DWORSKA (ODC. NARAMOWICKA - KARPIA ; STRONA  
POŁUDNIOWA I WSCHODNIA) 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. Dworska (odc. Naramowicka - Karpia ;str połud i wsch)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.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. DWORSKA (ODC. NARAMOWICKA - KARPIA ; STRONA POŁUDNIOWA I WSCHODNIA ) W POZNANIU</b>					
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
<b>Kod CPV - grupa 451</b>					
1 d.1	Zabezpieczenie drzew w czasie wykonywania robót	szt.	28.00		
2 d.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	149.20		
3 d.1	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m <sup>2</sup>	13.80		
4 d.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	312.60		
5 d.1	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	149.20		
6 d.1	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	325.70		
7 d.1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	26.06		
8 d.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	288.20		
9 d.1	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>	11.53		
10 d.1	załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	153.09		
11 d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym (odległość określi oferent)	m <sup>3</sup>	153.09		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
Kod CPV - grupa 451					
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
<b>Kod CPV - grupa 451</b>					
12 d.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (odległość określi oferent)	m <sup>3</sup>	67.29		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE					
Kod CPV - grupa 451					
<b>3 PODBUDOWY</b>					
<b>Kod CPV - grupa 452</b>					
13 d.3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	475.60		
14 d.3	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	475.60		
15 d.3	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m <sup>2</sup>	475.60		
16 d.3	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	325.70		
17 d.3	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	325.70		
Razem dział: PODBUDOWY					
Kod CPV - grupa 452					
<b>4 NAWIERZCHNIE</b>					
18 d.4	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m <sup>2</sup>	325.70		
19 d.4	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m <sup>3</sup>	16.28		
20 d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	325.70		
21 d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wjazdy)	m <sup>2</sup>	28.30		
22 d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wjazd kostka z odzysku)	m <sup>2</sup>	13.80		
Razem dział: NAWIERZCHNIE					
<b>5 ELEMENTY ULIC</b>					
<b>Kod CPV - grupa 452</b>					
23 d.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	26.06		
24 d.5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	325.70		
25 d.5	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	11.53		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
26	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	288.20		
27	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	433.50		
Razem dział: ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452					
<b>6 ROBOTY INNE</b>					
28	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	2.00		
29	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8.00		
Razem dział: ROBOTY INNE					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					

Słownie:

Remont chodnika ul. Dworska (odc. Naramowicka - Karpia ;str połud i wsch)przedmiar\_oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. DWORSKA (ODC. NARAMOWICKA - KARPJA ; STRONA POŁUDNIOWA I WSCHODNIA) W POZNANIU</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <b>Kod CPV - grupa 451</b>			
1 D- d.1	01.02.01a.	Zabezpieczenie drzew w czasie wykonywania robót 25+3	szt. szt.	 28.00	 28.00
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
2 D- d.1	01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 149.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 149.20	 149.20
				<b>RAZEM</b>	<b>149.20</b>
3 D- d.1	01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania) 13.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.80	 13.80
				<b>RAZEM</b>	<b>13.80</b>
4 D- d.1	01.02.04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 162.6+150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312.60	 312.60
				<b>RAZEM</b>	<b>312.60</b>
5 D- d.1	01.02.04.	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm 149.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 149.20	 149.20
				<b>RAZEM</b>	<b>149.20</b>
6 D- d.1	01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 237.5+88.2	m m	 325.70	 325.70
				<b>RAZEM</b>	<b>325.70</b>
7 D- d.1	01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.6*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26.06	 26.06
				<b>RAZEM</b>	<b>26.06</b>
8 D- d.1	01.02.04.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 200+88.2	m m	 288.20	 288.20
				<b>RAZEM</b>	<b>288.20</b>
9 D- d.1	01.02.04.	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu poz.8*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.53	 11.53
				<b>RAZEM</b>	<b>11.53</b>
10 D- d.1	01.02.04.	załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze (poz.2*0.05+poz.4*0.05+poz.5*0.1+poz.6*0.2*0.3+poz.7+poz.8*0.08*0.3+poz.9)* 1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 153.09	 153.09
				<b>RAZEM</b>	<b>153.09</b>
11 D- d.1	01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym (odległość określi oferent) poz.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 153.09	 153.09
				<b>RAZEM</b>	<b>153.09</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Kod CPV - grupa 451</b>			
12 D- d.2	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) 176.4*0.16*1.1+149.2*0.06*1.1+150*0.16*1.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 67.29	 67.29
				<b>RAZEM</b>	<b>67.29</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>			
13 D- d.3	04.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 325.6+150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 475.60	 475.60
				<b>RAZEM</b>	<b>475.60</b>
14 D- d.3	04.06.01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 475.60	 475.60
				<b>RAZEM</b>	<b>475.60</b>
15 D- d.3	04.06.01.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 475.60	 475.60
				<b>RAZEM</b>	<b>475.60</b>
16 D- d.3	04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 237.5+88.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 325.70	 325.70
				<b>RAZEM</b>	<b>325.70</b>

## OBMIAR

Remont chodnika ul. Dworska (odc. Naramowicka - Karpia ;str połud i wsch)przedmiar\_oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	D- d.3 04.03.01a.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 325.70	
				RAZEM	325.70
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
18	D- d.4 05.03.11.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 325.70	
				RAZEM	325.70
19	D- d.4 05.03.11.	Wywiezienie materiału poprezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4 poz.18*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.28	
				RAZEM	16.28
20	D- d.4 05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieral- na asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 325.70	
				RAZEM	325.70
21	D- d.4 05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wjazdy) 28.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.30	
				RAZEM	28.30
22	D- d.4 05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wjazd kostka z odzysku) 13.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.80	
				RAZEM	13.80
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>			
23	D-08.01.0 d.5 b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26.06	
				RAZEM	26.06
24	D- d.5 08.01.01b.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 237.5+88.2	m m	 325.70	
				RAZEM	325.70
25	D- d.5 08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.26*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.53	
				RAZEM	11.53
26	D- d.5 08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.8	m m	 288.20	
				RAZEM	288.20
27	D- d.5 08.02.01.	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 283.5+150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 433.50	
				RAZEM	433.50
<b>6</b>		<b>ROBOTY INNE</b>			
28	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
29	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00