

## PRZEDMIAR 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. PAMIĄTKOWA (ODC. 28 CZERWCA 1956R - MADALIŃSKIEGO ; OBUSTRONNIE) 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

	<b>Nazwa</b>	<b>Robociz- na</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>	<b>Kp</b>	<b>Z</b>	<b>Uproszczo- ne</b>	<b>RAZEM</b>
1	ROBOTY ROZBIÓR- KOWE							
2	ROBOTY ZIEMNE							
3	PODBUDOWY							
4	NAWIERZCHNIE							
5	ELEMENTY ULIC							
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. PAMIĄTKOWA (ODC. 28 CZERWCA 1956R - MADALIŃSKIEGO ; OBUS-TRONNIE) W POZNANIU</b>					
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1 d.1	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót	szt.	11,00		
2 d.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	1 131,00		
3 d.1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m <sup>2</sup>	13,00		
4 d.1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	88,50		
5 d.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	219,00		
6 d.1	Rozebranie krawężników 10 x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	27,00		
7 d.1	Rozebranie krawężników kamiennych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,00		
8 d.1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	18,62		
9 d.1	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	5,30		
10 d.1	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>	0,21		
11 d.1	Rozebranie ścieków z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m	44,50		
12 d.1	Rozebranie ścieków z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m	54,00		
13 d.1	Rozebranie ław pod ściek z betonu	m <sup>3</sup>	3,94		
14 d.1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	183,41		
15 d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym (odległość określi oferent)	m <sup>3</sup>	183,41		
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
16 d.2	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>	140,58		
<b>3 PODBUDOWY</b>					
17 d.3	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1 071,00		
18 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	76,00		
19 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	982,00		
20 d.3	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (beton C 12/15)	m <sup>2</sup>	13,00		
21 d.3	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m <sup>2</sup>	13,00		
22 d.3	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	140,00		
23 d.3	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	140,00		
<b>4 NAWIERZCHNIE</b>					
24 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>	175,00		
25 d.4	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m <sup>3</sup>	8,75		
26 d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	140,00		
27 d.4	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku)	m <sup>2</sup>	13,00		
28 d.4	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)	m <sup>2</sup>	500,00		
29 d.4	Wjazdy do bram z kostki kamiennej o wymiarach 10x10x10 cm (lico płomieniowane, boki łupane) w kolorze granit strzegomski na podsypce cementowo-piaskowej w ciągu chodnika	m <sup>2</sup>	37,00		
30 d.4	Transport kostki kamiennej 9 x 11 cm z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania	t	125,00		
<b>5 ELEMENTY ULIC</b>					

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
31 d.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	16,73		
32 d.5	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	239,00		
33 d.5	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	3,40		
34 d.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (łączenie pióro-wpust)	m	85,00		
35 d.5	Ława pod ściek betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	9,02		
36 d.5	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)	m	225,50		
37 d.5	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	521,00		
<b>6 ROBOTY INNE</b>					
38 d.6	Regulacja pionowa studzienek dla krater ściekowych ulicznych	szt.	2,00		
39 d.6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	6,00		
40 d.6	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	9,00		
41 d.6	Regulacja świetlików	szt.	16,00		
42 d.6	Demontaż odbojników gumowych	szt.	16,00		
43 d.6	Otworzenie malowania poziomego farbą chlorokauczukową koloru białego i niebieskiego	m <sup>2</sup>	64,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					

Słownie:

## OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. PAMIĄTKOWA (ODC. 28 CZERWCA 1956R - MADALIŃSKIEGO ; OBUSTRONNIE) W POZNANIU</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	D-01.02. d.1 01a.	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót	szt.		
		11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
2	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		1131	m <sup>2</sup>	1 131,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 131,00</b>
3	D-01.02. d.1 04.	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m <sup>2</sup>		
		13	m <sup>2</sup>	13,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
4	D-01.02. d.1 04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		88,5	m <sup>2</sup>	88,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,50</b>
5	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		219	m	219,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>219,00</b>
6	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie krawężników 10 x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		27	m	27,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,00</b>
7	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie krawężników kamiennych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20	m	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
8	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		(poz.5+poz.6+poz.7)*0,07	m <sup>3</sup>	18,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,62</b>
9	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		5,3	m	5,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,30</b>
10	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>		
		poz.9*0,04	m <sup>3</sup>	0,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,21</b>
11	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ścieków z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		44,5	m	44,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,50</b>
12	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ścieków z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		54	m	54,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,00</b>
13	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ław pod ściek z betonu	m <sup>3</sup>		
		(poz.11+poz.12)*0,04	m <sup>3</sup>	3,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,94</b>
14	D-01.02. d.1 04.	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m <sup>3</sup>		
		(poz.2*0,07+poz.4*0,1+poz.5*0,15*0,3+poz.6*0,10*0,25+poz.8+poz.9*0,06*0,2+poz.10+poz.11*0,2*0,1+poz.13)*1,5	m <sup>3</sup>	183,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>183,41</b>
15	D-01.02. d.1 04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym (odległość określi oferent)	m <sup>3</sup>		
		poz.14	m <sup>3</sup>	183,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>183,41</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
16	D-02.01. d.2 01.	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>		
		982*0,13+76*0,17	m <sup>3</sup>	140,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,58</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
17	D-04.01. d.3 01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		1071	m <sup>2</sup>	1 071,00	

## OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 071,00
18	D-04.04. d.3 04.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		76	m <sup>2</sup>	76,00	
				RAZEM	76,00
19	D-04.04. d.3 04.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		982	m <sup>2</sup>	982,00	
				RAZEM	982,00
20	D-04.04. d.3 04.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (beton C 12/15)	m <sup>2</sup>		
		13	m <sup>2</sup>	13,00	
				RAZEM	13,00
21	D-04.04. d.3 04.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m <sup>2</sup>		
		13	m <sup>2</sup>	13,00	
				RAZEM	13,00
22	D-04.03. d.3 01a.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		140	m <sup>2</sup>	140,00	
				RAZEM	140,00
23	D-04.03. d.3 01a.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
		poz.22	m <sup>2</sup>	140,00	
				RAZEM	140,00
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
24	D-05.03. d.4 11.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m <sup>2</sup>		
		175	m <sup>2</sup>	175,00	
				RAZEM	175,00
25	D-05.03. d.4 11.	Wywiezienie materiału poprezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m <sup>3</sup>		
		poz.24*0,05	m <sup>3</sup>	8,75	
				RAZEM	8,75
26	D-05.03. d.4 05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.22	m <sup>2</sup>	140,00	
				RAZEM	140,00
27	D-05.03. d.4 01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku)	m <sup>2</sup>		
		13	m <sup>2</sup>	13,00	
				RAZEM	13,00
28	D-05.03. d.4 01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)	m <sup>2</sup>		
		500	m <sup>2</sup>	500,00	
				RAZEM	500,00
29	D-05.03. d.4 01.	Wjazdy do bram z kostki kamiennej o wymiarach 10x10x10 cm (lico płomieniowane, boki łupane) w kolorze granit strzegomski na podsypce cementowo-piaskowej w ciągu chodnika	m <sup>2</sup>		
		37	m <sup>2</sup>	37,00	
				RAZEM	37,00
30	d.4	Transport kostki kamiennej 9 x 11 cm z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania	t		
		500/4	t	125,00	
				RAZEM	125,00
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
31	D-08.01. d.5 01 b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.32*0,07	m <sup>3</sup>	16,73	
				RAZEM	16,73
32	D-08.01. d.5 02b.	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		239	m	239,00	
				RAZEM	239,00
33	D-08.01. d.5 02b.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.34*0,04	m <sup>3</sup>	3,40	
				RAZEM	3,40
34	D-08.03. d.5 01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (łączenie pióro-wpust)	m		
		85	m	85,00	
				RAZEM	85,00
35	D-08.05. d.5 03.	Ława pod ściek betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		poz.36*0,04	m <sup>3</sup>	9,02	

## OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,02
36	D-08.05.03.	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)	m		
		225,5	m	225,50	
				RAZEM	225,50
37	D-08.02.01.	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		521	m <sup>2</sup>	521,00	
				RAZEM	521,00
<b>6</b>		<b>ROBOTY INNE</b>			
38	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
39	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
40	d.6	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
41	d.6	Regulacja świetlików	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
42	d.6	Demontaż odbojników gumowych	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
43	d.6	Otworzenie malowania poziomego farbą chlorokauczkową koloru białego i niebieskiego	m <sup>2</sup>		
		49+15	m <sup>2</sup>	64,00	
				RAZEM	64,00