

---

# PRZEDMIAR

**NAZWA  
ZAMÓWIENIA:** ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA REMONCIE NAWIERZCHNI  
CHODNIKA  
**Adres / lokalizacja:** UL. FABRYCZNA ODCINEK OD UL. PRĄDZYŃSKIEGO DO 28 CZERWCA  
56R. - OBIE STRONY

**ZAMAWIAJĄCY:** ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W POZNANIU  
**Adres:** UL. WILCZAK 17

**Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:**  
KAROLINA PAWLAK

---

**Data opracowania przedmiaru robót:** 2024-07-23

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. FABRYCZNA STRONA POŁUDNIOWA</b>			
<b>1.1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-31 0810 -02 analogia		Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej  25 * 3,8	m2  m2	  95,000 <b>RAZEM</b>	   <b>95,000</b>
2 d.1.1	KNR 2-31 0815 -06		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 85 * 3,8	m2  m2	  323,000 <b>RAZEM</b>	   <b>323,000</b>
3 d.1.1	KNR 2-31 0813 -03		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 110	m  m	  110,000 <b>RAZEM</b>	   <b>110,000</b>
4 d.1.1	KNR 2-31 0812 -03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  110 * 0,08	m3  m3	  8,800 <b>RAZEM</b>	   <b>8,800</b>
5 d.1.1	KNR 4-04 1103- 01		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 1,5 * (poz.1 * 0,08 + poz.2 * 0,05 + poz.3 * 0,15 * 0,3 + poz.4)	m3  m3	  56,250 <b>RAZEM</b>	   <b>56,250</b>
6 d.1.1	KNR 4-04 1103- 04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km poz.5	m3  m3	  56,250 <b>RAZEM</b>	   <b>56,250</b>
<b>1.2</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
7 d.1.2	KNR 2-01 0206 -02 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 110 * 1,1	m3  m3	  121,000 <b>RAZEM</b>	   <b>121,000</b>
<b>1.3</b>			<b>PODBUDOWY</b>			
8 d.1.3	KNR 2-31 0103 -04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 110 * 3,8	m2  m2	  418,000 <b>RAZEM</b>	   <b>418,000</b>
9 d.1.3	KNR 2-31 0109 -03 0109-04		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm- BETON C8/10 321	m2  m2	  321,000 <b>RAZEM</b>	   <b>321,000</b>
10 d.1.3	KNR 2-31 0109 -03 0109-04		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - BETON C12/15 - BRAMA WJAZDOWA 5	m2  m2	  5,000 <b>RAZEM</b>	   <b>5,000</b>
11 d.1.3	KNR 2-31 0118- 01		Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem poz.9	m2  m2	  321,000 <b>RAZEM</b>	   <b>321,000</b>
<b>1.4</b>			<b>ELEMENTY ULIC</b>			
12 d.1.4	KNR 2-31 0402 -04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem- KRAWĘŻNIK KAMIENNY 20X30 poz.4	m3  m3	  8,800 <b>RAZEM</b>	   <b>8,800</b>
13 d.1.4	KNR 2-31 0402 -03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła- OPORNIK 8X20 4	m3  m3	  4,000 <b>RAZEM</b>	   <b>4,000</b>

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
14 d.1.4	<b>KNR 2-31 0404 -04</b>		Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.3	m m	110,000 <b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
15 d.1.4	<b>KNR 2-31 0407 -05</b>		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 70	m m	70,000 <b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
<b>1.5</b>			<b>NAWIERZCHNIE</b>			
16 d.1.5	<b>KNR 2-31 0302 -05 z.o. 2.12. 9901-05</b>		Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej szara 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej - PAS KOMPENSACYJNY ORAZ DOJŚCIA DO PARKUJĄCYCH SAMOCHODÓW 106	m2 m2	106,000 <b>RAZEM</b>	<b>106,000</b>
17 d.1.5	<b>KNR 2-31 0302 -05</b>		Nawierzchnia z kostki kamiennej ciętej z płyty szara płomieniowana o wymiarach 10 x10 cm- na bramie wjazdowej 4,6	m2 m2	4,600 <b>RAZEM</b>	<b>4,600</b>
18 d.1.5	<b>kalk. własna</b>		Szplитowanie grysem kostki granitowej 106	m2 m2	106,000 <b>RAZEM</b>	<b>106,000</b>
19 d.1.5	<b>KNR 2-31 0502 -04</b>		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 216	m2 m2	216,000 <b>RAZEM</b>	<b>216,000</b>
<b>1.6</b>			<b>ROBOTY INNE</b>			
20 d.1.6	<b>KNR AT-04 0204-01 analiza indywidualna</b>	D-07.01.01a	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 1 miejsce dla niepełnosprawnych z piktogramem 21,6	m2 m2	21,600 <b>RAZEM</b>	<b>21,600</b>
21 d.1.6	<b>KNR 2-31 1406 -05</b>		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 6	szt. szt.	6,000 <b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
22 d.1.6	<b>KNR 2-31 1406 -04</b>		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 15	szt. szt.	15,000 <b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
23 d.1.6	<b>KNR 2-31 1406 -02</b>		Regulacja pionowa studzienek dla krat ściekowych ulicznych z wymianą na nowe 1	szt. szt.	1,000 <b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24 d.1.6	<b>kalk. własna</b>	wg katalogu mebli miejskich	Stojaki rowerowe wg katalogu mebli miejskich STO-02-SCHO-UL/PL/SK/PA/TO/TZ montowane w gniazdach - STOJAKI ROWEROWE 10	szt. szt.	10,000	

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
------------	-------------	------------	-------------------------	------	--	----------------



### Stojak rowerowy:

wys. 70 cm, długość 100cm, średnica rur 4,8 cm  
materiał: stal ocynkowana malowana proszkowo

### Lokalizacja:

Stare Miasto- sytuowane wyłącznie zbiorczo  
Centrum miasta  
Historyczne dzielnice  
Pozostałe części miasta

### Rodzaje przestrzeni:

wszystkie rodzaje przestrzeni

### Kolor:

Grafit (RAL 7043) półmatowy lub ocynk niemalowany

### Uwagi

Odległość między stojakami 100 cm (minimalna) do 120 cm (wygodna)

[Catalog Mebli Miejskich Poznania](#)

					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
25			Obróbka świetlików wraz z kratką- w tym 1 szt	szt		
d.1.6			kratki wejściowej			
			20	szt	20,000	

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
26 d.1.6	kalk. własna	wg katalogu mebli miejskich	Gniazda do stojaków rowerowych służące do instalowania słupków o śr 48 mm- zakup i montaż 20	szt szt	20,000 <b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
27 d.1.6	analiza indywidualna		Demontaż i ponowny montaż barierek stalowych 3	szt szt	3,000 <b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>2</b>			<b>REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. FABRYCZNA STRONA Północna</b>			
<b>2.1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
28 d.2.1	KNR 2-31 0815-06		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20,72	m2 m2	20,720 <b>RAZEM</b>	<b>20,720</b>
29 d.2.1	KNR 2-31 0813-03		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10	m m	10,000 <b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
30 d.2.1	KNR 2-31 0812-03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 10 * 0,08	m3 m3	0,800 <b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
31 d.2.1	KNR 2-31 0811-03 analogia		Rozebranie nawierzchni z blozków betonowych o gr 10 cm - NA WJAZDACH BRAMOWYCH 14,8	m2 m2	14,800 <b>RAZEM</b>	<b>14,800</b>
32 d.2.1	KNR 2-31 0814-01		Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 10	m m	10,000 <b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
33 d.2.1	KNR 4-04 1103-01		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 1,5 * (poz.28 * 0,05 + poz.31 * 0,1 + poz.32 * 0,06 * 0,2 + poz.29 * 0,15 * 0,3 + poz.30)	m3 m3	5,829 <b>RAZEM</b>	<b>5,829</b>
34 d.2.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km poz.33	m3 m3	5,829 <b>RAZEM</b>	<b>5,829</b>
<b>2.2</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
35 d.2.2	KNR 2-01 0206-02 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 3,5 * 1,1	m3 m3	3,850 <b>RAZEM</b>	<b>3,850</b>
<b>2.3</b>			<b>ELEMENTY ULIC</b>			
36 d.2.3	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła-OPORNIK 8X20 0,4	m3 m3	0,400 <b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
37 d.2.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem-KRAWĘŻNIK KAMIENNY 20X30 poz.30	m3 m3	0,800 <b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
38 d.2.3	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12	m m	12,000 <b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
39 d.2.3	KNR 2-31 0404 -04		Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.29	m m	10,000 <b>RAZEM</b>	 <b>10,000</b>
2.4			<b>PODBUDOWY</b>			
40 d.2.4	KNR 2-31 0103 -04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 29	m2 m2	29,000 <b>RAZEM</b>	 <b>29,000</b>
41 d.2.4	KNR 2-31 0109 -03 0109-04		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - BETON C8/10 - W TYM 14,8 m2 Z BETONU C12/15NA WJAZDACH BRAMOWYCH poz.40	m2 m2	29,000 <b>RAZEM</b>	 <b>29,000</b>
42 d.2.4	KNR 2-31 0118- 01		Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem poz.41	m2 m2	29,000 <b>RAZEM</b>	 <b>29,000</b>
2.5			<b>NAWIERZCHNIE</b>			
43 d.2.5	KNR 2-31 0302 -05 z.o. 2.12. 9901-05		Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej szara 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej - PAS KOMPENSACYJNY ORAZ DOJŚCIA DO PARKUJĄCYCH SAMOCHODÓW 4,4	m2 m2	4,400 <b>RAZEM</b>	 <b>4,400</b>
44 d.2.5	kalk. własna		Szplитowanie grysem kostki granitowej poz.43	m2 m2	4,400 <b>RAZEM</b>	 <b>4,400</b>
45 d.2.5	KNR 2-31 0302 -05		Nawierzchnia z kostki kamiennej ciętej z płyty szara płomieniowana o wymiarach 10 x10 cm- na bramie wjazdowej 8	m2 m2	8,000 <b>RAZEM</b>	 <b>8,000</b>
46 d.2.5	KNR 2-31 0502 -04		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11,2	m2 m2	11,200 <b>RAZEM</b>	 <b>11,200</b>
2.6			<b>ROBOTY INNE</b>			
47 d.2.6	KNR 2-21 0107 -04	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych 6	szt. szt.	6,000 <b>RAZEM</b>	 <b>6,000</b>
48 d.2.6	analiza indywidualna		Montaż i demontaż koszy na smieci 1	szt. szt.	1,000 <b>RAZEM</b>	 <b>1,000</b>

## SPIS TREŚCI

Strona Tytułowa	1
TABELA PRZEDMIARU ROBÓT	2
1 REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. FABRYCZNA STRONA POŁUDNIOWA	2
2 REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. FABRYCZNA STRONA Północna	5
Spis treści	7