

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45232452-5 Roboty odwadniające  
45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul.Mickiewicza w Pabianicach  
ADRES INWESTYCJI : 95-200 Pabianice, ul.Mickiewicza  
INWESTOR : Gmina Miejska w Pabianicach  
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice ul.Zamkowa 16  
BRANŻA : roboty drogowe

DATA OPRACOWANIA : 10.03. 2026

Poziom cen : IV kw.2025 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.03. 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>Przebudowa ul.Mickiewicza w Pabianicach</b>				
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze	1	2
2	45233120-6	Jezdnia wraz z podbudową	3	17
3	45233220-7	Wjazdy	18	23
4	45233220-7	Nawierzchnia chodnika	24	28
5	45232452-5	Przebudowa instalacji kanalizacyjnej -	29	32
6	45232300-5	Roboty wykończeniowe	33	36

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa ul. Mickiewicza w Pabianicach</b>						
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	I-D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,144	km km	 0,144	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,144</b>
2 d.1	analiza indywidualna		Geodezyjna obsługa budowy  1	kpl. kpl.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>	<b>45233120-6</b>		<b>Jezdnia wraz z podbudową</b>			
3 d.2	KNNR 6 0101-03 analogia	I-D-02.00.00	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 45 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników  900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>
4 d.2	KNNR 1 0220-05	ID-02.00.00	Wywiezienie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV 900*0,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 405,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>405,000</b>
5 d.2	KNNR 1 0208-02	ID-02.00.00	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km Krotność = 4 900*0,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 405,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>405,000</b>
6 d.2	KNNR 6 0103-03	I-D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>
7 d.2	KNNR 6 0401-04	I-D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 290	m m	 290,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>290,000</b>
8 d.2	KNR 2-31 0402-04	I-D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15  290*0,0825	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23,925	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,925</b>
9 d.2	KNNR 6 0404-05	I-D-08.01.01b	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (stabilizacja 5 MPa) 260	m m	 260,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>260,000</b>
10 d.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	I-D-04.05.01b	Wykonanie podbudowy pomocniczej stabilizacja piasku z cementem 2.5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - (dowóz gotowej mieszanki z węgla betoniarskiego)  900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>
11 d.2	KNNR 6 0113-01 analogia	I-D-04.04.02b	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych ( 31,5-63.0 mm) o grubości po zagęszczeniu 10 cm  900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>
12 d.2	KNNR 6 0113-05 analogia	I-D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych( 0-31,5mm ) o grubości po zagęszczeniu 5 cm  900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>
13 d.2	KNR 2-31 1004-07	I-D-04.01.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową  900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>
14 d.2	KNNR 6 0308-03	I-D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 35/50 (warstwa wiążąca) o grubości 6 cm - AC/16/W 900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>
15 d.2	KNR 2-31 1004-06	I-D-04.01.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)  900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>
16 d.2	KNR 2-31 1004-07	I-D-04.01.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			900	m <sup>2</sup>	900,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>
17 d.2	KNNR 6 0309-02 analogia	I-D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - AC/11/S	m <sup>2</sup>		
			900	m <sup>2</sup>	900,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>
<b>3</b>	<b>45233220-7</b>		<b>Wjazdy</b>			
18 d.3	KNNR 6 0101-03 analogia	I-D-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
			154	m <sup>2</sup>	154,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>154,000</b>
19 d.3	KNNR 1 0220-05	I-D-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
			154*0,3	m <sup>3</sup>	46,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,200</b>
20 d.3	KNNR 1 0208-02	I-D-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 4			
			154*0,3	m <sup>3</sup>	46,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,200</b>
21 d.3	KNNR 6 0103-03	I-D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			154	m <sup>2</sup>	154,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>154,000</b>
22 d.3	KNR 2-31 0114-05	D.04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm.	m <sup>2</sup>		
			154	m <sup>2</sup>	154,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>154,000</b>
23 d.3	KNNR 6 0502-03	I-D-08.02.00	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej/ melanż (typ starobruk) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (Stabilizacja 5MPa)	m <sup>2</sup>		
			154	m <sup>2</sup>	154,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>154,000</b>
<b>4</b>	<b>45233220-7</b>		<b>Nawierzchnia chodnika</b>			
24 d.4	KNNR 6 0101-01	I-D-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
			500	m <sup>2</sup>	500,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
25 d.4	KNNR 1 0220-05	I-D-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
			500*0,15	m <sup>3</sup>	75,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
26 d.4	KNNR 1 0208-02	I-D-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 4			
			500*0,15	m <sup>3</sup>	75,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
27 d.4	KNNR 6 0103-03	I-D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			500	m <sup>2</sup>	500,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
28 d.4	KNNR 6 0502-03	I-D-08.02.00	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa)	m <sup>2</sup>		
			500	m <sup>2</sup>	500,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
<b>5</b>	<b>45232452-5</b>		<b>Przebudowa instalacji kanalizacyjnej -</b>			
29 d.5	KNR-W 2-01 0802-01		Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m <sup>3</sup>		
			0,9*2,0*21,00	m <sup>3</sup>	37,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,80</b>
30 d.5	KNR 2-18 0501-02	D-M-00.00.00, I-D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka i ob-sypka rurociągu	m <sup>2</sup>		
			21*0,5*2	m <sup>2</sup>	21,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
31 d.5	KNNR 4 1709-02		Przykanaliki z rur kanalizacyjnych PVC - rurociągi o śr. 200 mm	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			21	m	21,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
32	KNNR 4		Przebudowa kompletnej studzienki wpustów deszczowych typu ulicznego o śr. DN500 z prefabrykowanych elem. żelebetowych łączonych na zaprawę cementową z betonu C35/45 z osadnikiem , z wpustem ulicznym żeliwnym krawężni9kowym kl.D400 400*600 , z kołnierzem i zawiasem	szt		
d.5	1424-02 analogia - kalkulacja własna		6	szt	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>6</b>	<b>45232300-5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
33	KNR 2-31	I-D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.6	1406-05		5	szt.	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
34	KNR 2-31	I-D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.6	1406-04		10	szt.	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
35	KNR 2-31	I-D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.6	1406-03		6	szt.	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
36	analiza indywidualna		Wykonanie i wdrożenie projektu tymczasowej organizacji ruchu ( montaż oznakowania niezbędnego dla prawidłowego oznakowania miejsca prowadzenia prac - przymocowanie tablic znaków drogowych zgodnie z tymczasową organizacją ruchu)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 054,9817		
2.	robocizna	r-g	121,1400		
3.	robocizna	r-g	867,3918		
4.	robocizna	r-g	118,3850		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	olej napędowy	kg	32,4000		
2.	emulsja asfaltowa	kg	918,0000		
3.	gwoździe budowlane	kg	2,1440		
4.	tluczeń kamienny łamany 31,5-63 mm	t	193,7574		
5.	tluczeń kamienny łamany ( 0-31,5mm)	t	95,4000		
6.	miel kamienny	t	6,4350		
7.	tluczeń kamienny (0-31,5mm)	t	49,0028		
8.	piasek	m <sup>3</sup>	5,2580		
9.	piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	7,6518		
10.	piasek	m <sup>3</sup>	0,3650		
11.	piasek	m <sup>3</sup>	6,4598		
12.	pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	3,8430		
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,2073		
14.	stabilizacja cementem 5 MPa	m <sup>3</sup>	62,7418		
15.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m <sup>2</sup>	510,0000		
16.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	157,0800		
17.	krawężnik drogowy betonowy 15 x30 cm	m	295,8000		
18.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	265,2000		
19.	stabilizacja cementem 2.5 MPa	m <sup>3</sup>	137,0430		
20.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	3,5730		
21.	mieszanka betonowa B-15	m <sup>3</sup>	24,8820		
22.	mieszanka mineralno-asfaltowa AC/11/S	t	91,8000		
23.	mieszanka mineralno-asfaltowa AC/16/W	t	134,3700		
24.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,3994		
25.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,9570		
26.	woda	m <sup>3</sup>	29,9099		
27.	woda	m <sup>3</sup>	40,0569		
28.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m <sup>3</sup>	0,0150		
29.	pierścienie odciążające żelbetowe wpustu DN500	szt	6,0000		
30.	Studzienka ściekowa betonowa o o śr.DN500 z prefabrykowanych elem. żelbetonowych łączonych na zaprawę cementową z betonu C35/45 z osadnikiem , ze szczelnymi przejściami H dna=1,86 m	szt	6,0000		
31.	kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200/200 mm'	szt	42,0000		
32.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm'	m	21,4200		
33.	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ krawężnikowy D400 400*600 z kołnierzem i zawiasem	szt	6,0000		
34.	materiały pomocnicze	zł			
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 1.00 m3	m-g	4,8762		
2.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1,2605		
3.	ładownica kołowa 2,00 m3	m-g	15,4710		
4.	ładownica kołowa 2,00 m3	m-g	4,6298		
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	17,1192		
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,5686		
7.	walec statyczny samojezdny	m-g	52,2000		
8.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	5,9598		
9.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	15,9300		
10.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	18,8518		
11.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	6,1500		
12.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	45,3600		
13.	zagęszczarka	m-g	2,2302		
14.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	23,4900		
15.	samochód skrzyniowy	m-g	6,2400		
16.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,0800		
17.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2,5200		
18.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	54,7200		
19.	samochód samowyładowczy 5-10 t"	m-g	72,9810		
20.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	21,8402		
21.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	4,5360		
22.	wibrator powierzchniowy	m-g	85,0200		
23.	obudowa OW WRONKI-typ boksowy	m-g	6,4638		
24.	skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	21,9600		
25.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	15,9300		
26.	szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	1,5300		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: