

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

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

DATA OPRACOWANIA : 14.04. 2026

Poziom cen : IV kw.2025 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04. 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa ul. Kąkolowej w Pabianicach				
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze	1	2
2	45233120-6	Jezdnia	3	13
3	45233120-6	Pobocze	14	17
4	45232452-5	Przebudowa instalacji kanalizacyjnej -	18	22
5	45232300-5	Roboty wykończeniowe	23	25

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ul. Kąkolowej w Pabianicach						
1 4510000-8			Roboty przygotowawcze			
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	I-D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,296	km		
				km	0,296	
					RAZEM	0,296
2	analiza indywidualna d.1		Geodezyjna obsługa budowy	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 45233120-6			Jezdnia			
3	KNNR 6 d.2 0101-03 analogia	I-D-02.00.00	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1450,4	m ²		
				m ²	1 450,400	
					RAZEM	1 450,400
4	KNNR 1 d.2 0220-05	ID-02.00.00	Wywiezienie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV 1450,4*0,35	m ³		
				m ³	507,640	
					RAZEM	507,640
5	KNNR 1 d.2 0208-02	ID-02.00.00	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 Krotność = 4 1450,4*0,35	m ³		
				m ³	507,640	
					RAZEM	507,640
6	KNNR 6 d.2 0103-03	I-D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1450,4	m ²		
				m ²	1 450,400	
					RAZEM	1 450,400
7	KNR 2-31 d.2 0109-03 0109-04 analogia	I-D-04.05.01b	Wykonanie podbudowy pomocniczej stabilizacja piasku z cementem 5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - (dowóz mieszanki z węzła betoniarskiego) 1450,4	m ²		
				m ²	1 450,400	
					RAZEM	1 450,400
8	KNNR 6 d.2 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 1450,4	m ²		
				m ²	1 450,400	
					RAZEM	1 450,400
9	KNNR 6 d.2 0113-05 analogia	I-D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych(0-31,5mm) o grubości po zagęszczeniu 5 cm 1450,4	m ²		
				m ²	1 450,400	
					RAZEM	1 450,400
10	KNR 2-31 d.2 1004-07	I-D-04.01.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 1450,4	m ²		
				m ²	1 450,400	
					RAZEM	1 450,400
11	KNNR 6 d.2 0308-02	I-D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 35/50 (warstwa wiążąca) o grubości 5 cm - AC/16/W 1361,6	m ²		
				m ²	1 361,600	
					RAZEM	1 361,600
12	KNR 2-31 d.2 1004-07	I-D-04.01.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 1361,6	m ²		
				m ²	1 361,600	
					RAZEM	1 361,600
13	KNNR 6 d.2 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 1332	m ²		
				m ²	1 332,000	
					RAZEM	1 332,000
3 45233120-6			Pobocze			
14	KNNR 6 d.3 0101-01	I-D-06.03.01a	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 148	m ²		
				m ²	148,000	
					RAZEM	148,000
15	KNNR 1 d.3 0220-05	I-D-06.03.01a	Wywiezienie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV 148*0,10	m ³		
				m ³	14,800	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	14,800
16 d.3	KNNR 1 0208-02	I-D-06.03.01a	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 Krotność = 4 148*0,10	m ³ m ³	 14,800	
					RAZEM	14,800
17 d.3	KNNR 6 0113-05 z.o. 2.6. 9901-02	I-D-06.03.01a	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 148	m ² m ²	 148,000	
					RAZEM	148,000
4 45232452-5			Przebudowa instalacji kanalizacyjnej -			
18 d.4	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 0,9*2,0*4	m ³ m ³	 7,20	
					RAZEM	7,20
19 d.4	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 4,0*0,5*2	m ² m ²	 4,000	
					RAZEM	4,000
20 d.4	KNNR 4 1709-02		Przykanaliki z rur kanalizacyjnych PVC - rurociągi o śr. 200 mm 4	m m	 4,000	
					RAZEM	4,000
21 d.4	KNNR 4 1424-02 ana-logia - kalku-lacja własna		Przebudowa kompletnej studzienki wpustów deszczowych typu ulicznego o śr. DN500 z prefabrykowanych elem. żelebetowych łączonych na zaprawę cemento-wą z betonu C35/45 z osadnikiem , z wpustem ulicznym żeliwnym krawężni9ko-wym kl.D400 400*600 , z kołnierzem i zawiasem 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.4	KNR AT-03 0401-01 analogia	D.05.03.23	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x50x12 cm na ławie betonowej o gr. 10 cm 296	m m	 296,000	
					RAZEM	296,000
5 45232300-5			Roboty wykończeniowe			
23 d.5	KNR 2-31 1406-03	I-D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
24 d.5	KNR 2-31 1406-04	I-D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 21	szt. szt.	 21,000	
					RAZEM	21,000
25 d.5	analiza indy- widualna		Wykonanie i wdrożenie projektu tymczasowej organizacji ruchu (montaż oznako-wania niezbędnego dla prawidłowego oznakowania miejsca prowadzenia prac - przymocowanie tablic znaków drogowych zgodnie z tymczasową organizacją ru-chu) 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 008,0188		
2.	robocizna	r-g	154,9027		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	olej napędowy	kg	50,6160		
2.	emulsja asfaltowa	kg	1 434,1200		
3.	gwoździe budowlane	kg	2,2100		
4.	tluczeń kamienny (0-31,5 mm)	t	31,3760		
5.	tluczeń kamienny łamany 31,5-63 mm	t	312,2508		
6.	tluczeń kamienny łamany (0-31,5mm)	t	153,7424		
7.	miał kamienny	t	12,4868		
8.	piasek	m ³	0,3694		
9.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0,7320		
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,2097		
11.	prefabrykaty betonowe korytka ściekowe półokrągłe 50x50x12 cm zagłębienie 6 cm	szt.	597,9200		
12.	mieszanka betonowa kl. B 10	m ³	21,1344		
13.	stabilizacja cementem 5 MPa	m ³	220,8524		
14.	mieszanka betonowa	m ³	3,6570		
15.	zaprawa cementowa M15	m ³	2,6640		
16.	mieszanka mineralno-asfaltowa AC/11/S	t	135,8640		
17.	mieszanka mineralno-asfaltowa AC/16/W	t	169,3830		
18.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,4161		
19.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm, kl.III	m ³	0,1776		
20.	woda	m ³	14,6608		
21.	woda	m ³	30,1327		
22.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0,0308		
23.	pierścienie odciążające żelbetowe wpustu DN500	szt	1,0000		
24.	Studzienka ściekowa betonowa o o śr.DN500 z prefabrykowanych elem. żelbetowych łączonych na zaprawę cementową z betonu C35/45 z osadnikiem , ze szczelnymi przejściami H dna=1,86 m	szt	1,0000		
25.	kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200/200 mm'	szt	8,0000		
26.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm'	m	4,0800		
27.	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ krawężnikowy D400 400*600 z kołnierzem i zawiasem	szt	1,0000		
28.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3	m-g	3,2560		
2.	koparka gąsienicowa 1.00 m3	m-g	0,9288		
3.	ładownia kołowa 2,00 m3	m-g	19,9572		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	21,3979		
5.	walec statyczny samojezdny	m-g	87,5272		
6.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	21,5636		
7.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	21,0754		
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	73,1002		
9.	zagęszczarka	m-g	0,4248		
10.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	34,3064		
11.	samochód skrzyniowy	m-g	1,0400		
12.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2,7000		
13.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	73,8757		
14.	samochód samowyładowczy 5-10 t"	m-g	91,4767		
15.	samochód samowyładowczy 5-10 t"	m-g	2,6670		
16.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	0,8640		
17.	obudowa OW WRONKI-typ boksowy	m-g	1,2312		
18.	skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	34,3064		
19.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	21,5636		
				RAZEM	

Słownie: