

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu przy oddziale przedszkolnym w Topoli Wielkiej  
ADRES INWESTYCJI : Obręb: 0012 Topola Wielka dz. nr: 581, 424, 450/1, 450/2  
INWESTOR : GMINA PRZYGODZICE  
ADRES INWESTORA : PL. POWSTANCÓW WLKP 2, 63-421 PRZYGODZICE  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Suchecki  
DATA OPRACOWANIA : czwartek, 23 październik 2025

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy sporządzono w oparciu o Projekt Budowlany z uwzględnieniem wymagań rozporządzenia Ministra Rozwoju i Techno logio z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czwartek, 23 październik 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>D 01.01.01</b>		<b>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>			
1.1.1	KNNR 1 0111-01	D 01.0 1.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0.048*1	km	0.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
<b>1.2</b>	<b>D 01.02.01</b>		<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW</b>			
1.2.1	KNR 2-01 0105-03	D 01.0 2.01	Wykonanie mechanicznego karczowania pni śr. 26-35 cm	szt.		
			1.0*1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.2.2	KNR 2-01 0109-05	D 01.0 2.01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i poszycia	ha		
			5/1000	ha	0.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
1.2.3	KNR 13-12 0201-09 + KNR 13-12 0201-10	D 01.0 2.01	Wywiezienie karpiny, dragowiny i gałęzi na odległość 5 km	m³		
			1.6*1	m³	1.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
<b>1.3</b>	<b>D.01.02.02</b>		<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</b>			
1.3.1	KNNR 1 0202-08 + KNR 4-04 1103-05	D 01.0 2.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. 20 cm (z wywozem do 5 km w miejscu wskazanym przez inwestora)	m³		
			31.5*0.2	m³	6.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.30</b>
<b>1.4</b>	<b>45100000-8</b>		<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>			
1.4.1	KNR 4-01 1306-01	D.01 .02.0 4	Demontaż przęsł stalowych ogrodzenia	szt.przec.		
			12.5/2.5	szt.przec.	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
1.4.2	KNR-W 4-01 0348-01	D.01 .02.0 4	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia fundament betonowy, murek betonowy	m³		
			12.5*0.4*0.25	m³	1.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.25</b>
1.4.3	KNR 2-25 0308-02	D.01 .02.0 4	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia z prefabrykowanych elementów betonowych przy drodze powiatowej	m²		
			20.6*1.5	m²	30.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.90</b>
1.4.4	KNR 2-31 0815-01	D.01 .02.0 4	Rozbiórka istniejącego chodnika z płyt betonowych	m²		
			11.6+14.4	m²	26.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
1.4.5	KNR 2-25 0308-02	D.01 .02.0 4	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia z prefabrykowanych elementów betonowych przy budynku przedszkolnym	m²		
			7.4*1.5	m²	11.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.10</b>
1.4.6	KNR 2-31 0813-03	D.01 .02.0 4	Rozbiórka istniejącego krawężnika betonowego	m		
			10.5+10.5	m	21.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
1.4.7	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	D.01 .02.0 4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym w miejsce wskazane przez inwestora na odległość do 5 km	m³		
			9.93*1	m³	9.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.93</b>
<b>2</b>	<b>45112000-5</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.1</b>			<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT.I-V</b>			
2.1.1	KNNR 1 0202-08 + KNR 4-04 1103-05	D.02 .01.0 1	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-IV- miejsce wywozu zapewnia wykonawca  (240.9*0.60)+(158.7*0.6)+(117.1*0.28)+(101.1*0.6)+(135.6*0.3)+(114.5*0.3)	m³  m³	  408.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>408.24</b>
<b>2.2</b>			<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>			
2.2.1	KNR 4-01 0105-02	D.02 .03.0 1	Wykonywanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I-III z formowaniem i zagęszczaniem  (0.15*8.0)+(0.05*73.0)+(101.1*0.6)+(135.6*0.3)+(114.5*0.3)	m³  m³	  140.54	
					<b>RAZEM</b>	<b>140.54</b>
<b>3 45233000-9</b>			<b>PODBUDOWY</b>			
<b>3.1 45233000-9</b>			<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>			
3.1.1	KNNR 6 0101-03	D.04 .01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  240.9+158.7+117.1+14.0+87.8	m²  m²	  618.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>618.50</b>
<b>3.2 45233000-9</b>			<b>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b>			
3.2.1	KNR 2-23 0111-03	D 04.0 5.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (chodnik)  103.7*1	m²  m²	  103.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>103.70</b>
3.2.2	KNR 2-23 0111-03	D 04.0 5.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (opaska)  14*1	m²  m²	  14.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
3.2.3	KNR 2-23 0111-03 + KNR 2-23 0111-04	D 04.0 5.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 30 cm (chodnik- wzmocnienie konstrukcji)  13.4*1	m²  m²	  13.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.40</b>
3.2.4	KNR 2-23 0111-03 + KNR 2-23 0111-04	D 04.0 5.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 30 cm (miejsca postojowe)  158.7*1	m²  m²	  158.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>158.70</b>
3.2.5	KNR 2-23 0111-03 + KNR 2-23 0111-04	D 04.0 5.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 30 cm (teren utwardzony)  87.8*1	m²  m²	  87.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>87.80</b>
3.2.6	KNR 2-23 0111-03 + KNR 2-23 0111-04	D 04.0 5.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 30 cm (jezdnia manewrowa)  240.9*1	m²  m²	  240.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>240.90</b>
<b>3.3 45233000-9</b>			<b>PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO</b>			
3.3.1	KNR 2-23 0105-03+ KNR 2-23 0105-04	D 04.0 6.01	Podbudowa z betonu C8/10 o grubości 17 cm (miejsca postojowe), wg PN-EN 14227-1  158.7*1	m²  m²	  158.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>158.70</b>
3.3.2	KNR 2-23 0105-03+ KNR 2-23 0105-04	D 04.0 6.01	Podbudowa z betonu C8/10 o grubości 17 cm (chodnik- wzmocnienie konstrukcji), wg PN-EN 14227-1  13.4*1	m²  m²	  13.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.40</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3.3	KNR 2-23 0105-03+ KNR 2-23 0105-04	D 04.0 6.01	Podbudowa z betonu C8/10 o grubości 17 cm (teren utwardzony), wg PN-EN 14227-1	m <sup>2</sup>		
			87.8*1	m <sup>2</sup>	87.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>87.80</b>
3.3.4	KNR 2-23 0105-03+ KNR 2-23 0105-04	D 04.0 6.01	Podbudowa z betonu C8/10 o grubości 17 cm (jezdnia manewrowa), wg PN-EN 14227-1	m <sup>2</sup>		
			240.9*1	m <sup>2</sup>	240.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>240.90</b>
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
<b>4.1</b>	<b>45233000-9</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</b>			
4.1.1	KNR 2-31 0511-03	D 05.0 3.23	Wykonanie nawierzchni – z brukowej kostki betonowej o grubości 8 cm (kolor szary), na podsypce piaskowo-cementowej grub. 5 cm (jezdnia manewrowa, kostka po stronie zamawiającego)	m <sup>2</sup>		
			240.9*1	m <sup>2</sup>	240.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>240.90</b>
4.1.2	KNR 2-31 0511-03	D 05.0 3.23	Wykonanie nawierzchni – z brukowej kostki betonowej o grubości 8 cm (kolor szary), na podsypce piaskowo-cementowej grub. 5 cm (miejsca postojowe, kostka po stronie zamawiającego)	m <sup>2</sup>		
			158.7*1	m <sup>2</sup>	158.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>158.70</b>
4.1.3	KNR 2-31 0511-03	D 05.0 3.23	Wykonanie nawierzchni – z brukowej kostki betonowej o grubości 8 cm (kolor szary), na podsypce piaskowo-cementowej grub. 5 cm (opaska, kostka po stronie zamawiającego)	m <sup>2</sup>		
			14*1	m <sup>2</sup>	14.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
4.1.4	KNR 2-31 0511-03	D 05.0 3.23	Wykonanie nawierzchni – z brukowej kostki betonowej o grubości 8 cm (kolor szary), na podsypce piaskowo-cementowej grub. 5 cm (chodnik, materiał dostarcza zamawiający)	m <sup>2</sup>		
			117.1*1	m <sup>2</sup>	117.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>117.10</b>
4.1.5	KNR 2-31 0511-03	D 05.0 3.23	Wykonanie nawierzchni – z brukowej kostki betonowej o grubości 8 cm (kolor szary), na podsypce piaskowo-cementowej grub. 5 cm (teren utwardzony, kostka po stronie zamawiającego)	m <sup>2</sup>		
			37.80*1	m <sup>2</sup>	37.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.80</b>
4.1.6	KNR 2-31 0511-03	D 05.0 3.23	Wykonanie nawierzchni – z brukowej kostki betonowej o grubości 8 cm (kolor szary), na podsypce piaskowo-cementowej grub. 5 cm (teren utwardzony)	m <sup>2</sup>		
			50.0*1	m <sup>2</sup>	50.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
<b>5</b>	<b>45233000-9</b>		<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>5.1</b>	<b>45233000-9</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>			
5.1.1	KNR 6 0705-01	D.07 .01.0 1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokalcukową	m <sup>2</sup>		
			5.8+0.38+2.65+21.0	m <sup>2</sup>	29.83	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.83</b>
<b>5.2</b>	<b>45233000-9</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
5.2.1	KNR 2-31 0702-01	D 07.0 2.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o średnicy 50 mm	szt.		
			6.0*1	szt.	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
5.2.2	KNR 2-31 0703-02	D 07.0 2.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków	szt.		
			7.0*1	szt.	7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
<b>6</b>			<b>ELEMENTY ULIC</b>			
<b>6.1</b>	<b>45233000-9</b>		<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>			
6.1.1	KNR 6 0403-03 analogia	D.08 .01.0 1	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
			26.0*1	m	26.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.1.	KNNR 6 2 0403-03	D.08 .01.0 1	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 na podsypce cementowo- piaskowej	m		
			101.0*1	m	101.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>101.00</b>
6.1.	KNNR 6 3 0403-03	D.08 .01.0 1	Ustawienie krawężnika betonowego najazdowego o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową z oporem z betonu C12/15	m		
			85*1	m	85.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>85.00</b>
<b>6.2</b>	<b>45233000-9</b>		<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</b>			
6.2.	KNR 2-31 1 0407-05	D.08 .03.0 1	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			84*1	m	84.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>84.00</b>
6.2.	KNR 2-31 2 0402-04	D.08 .03.0 1	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeże z betonu C12/15	m <sup>3</sup>		
			84.0*0.05	m <sup>3</sup>	4.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
<b>6.3</b>			<b>ŚCIEK Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH</b>			
6.3.	KNR AT-03 1 0402-01	D.08 .05.0 1	Ułożenie ścieku dwurzędowego z kostki betonowej grub. 8 cm o szerokości 20 cm na podsypce cementowo -piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15 (materiał dostarcza zamawiający)	m		
			113*1	m	113.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>113.00</b>
<b>7</b>			<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>			
<b>7.1</b>	<b>45233000-9</b>		<b>TRAWNIKI</b>			
7.1.	KNR-W 2- 1 01 0505-01	D 09.0 1.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu pod trawnik	m <sup>2</sup>		
			332.0*1	m <sup>2</sup>	332.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>332.00</b>
7.1.	KNR 2-01 2 0510-01+ KNR 2-01 0510-02	D 09.0 1.01	Humusowanie terenów zielonych przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			332.0*1	m <sup>2</sup>	332.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>332.00</b>
7.1.	KNR 2-21 3 0405-05	D 09.0 1.01	Wykonanie trawników na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha		
			0.033*1	ha	0.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
<b>8</b>			<b>INNE ROBOTY</b>			
<b>8.1</b>	<b>45233000-9</b>		<b>ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH SIECI KABLOWYCH</b>			
8.1.	KNR 2-21 1 0607-01 analogia	D.10 .00.0 1	Montaż elementów małej architektury- ławki miejskie typu Primario 175 cm	szt		
			3*1	szt	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
8.1.	KNR 2-23 2 0310-01 analogia	D.10 .00.0 1	Montaż elementów małej architektury- stojak na rowery, 4 stanowiska	szt.		
			1*1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8.1.	KNR 2-11 3 0604-05 analogia	D.10 .00.0 1	Przesadzenie istniejących krzewów (Tuje) w miejsce uzgodnione z Gminą Przygodzice	szt.		
			19*1	szt.	19.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
8.1.	4 wycena indywidualna	D.10 .00.0 1	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej branży drogowej	szt.		
			1*1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8.1.	5 wycena indywidualna	D.10 .00.0 1	Wykonanie badań nośności podłoża pod projektowane drogi manewrowe i parking	szt.		
			2*1	szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>