

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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 – kanalizacja deszczowa
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 : sanitarna

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
1	D 00.00.00		WYMAGANIA OGÓLNE			
1.1	45400000-1		INNE ROBOTY			
1.1.1	1	D 00.0 0.00.	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej kanalizacji deszczowej, sieć wodociągowa	szt.		
			1*1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.1.2	2	D 00.0 0.00.	Wykonanie inspekcji telewizyjnej kanału	szt.		
			1*1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1	D 01.01.01		ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
2.1.1	1	D 01.0 1.01.	Wykonanie robót pomiarowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym	km		
			0.06*1	km	0.06	
					RAZEM	0.06
2.2	45100000-8		ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW			
2.2.1	1	D.01 .02.0 4	Rozbiórka istniejącego chodnika z kostki brukowej betonowej (do ponownego ułożenia)	m ²		
			5*1	m ²	5.00	
					RAZEM	5.00
3	45112000-5		ROBOTY ZIEMNE			
3.1	45112000-5		WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I+V KAT Wykop w obszarze projektowanego parkingu przy oddziale przedszkolnym do głębokości spodu projektowanej konstrukcji uwzględniono w przedmiarze branży drogowej.			
3.1.1	1	D.02 .01.0 1	Wykonanie wykopów liniowych o ścianach pionowych pod kanalizację deszczową i przykanaliki w gruntach suchych kat. III z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m. Wykop w miejscach skrzyżowania projektowanej kanalizacji deszczowej z istniejącą infrastrukturą podziemną.	m ³		
			3.1*1.0*1.2	m ³	3.72	
					RAZEM	3.72
3.1.1	2	D.02 .01.0 1	Wykonanie wykopów w gr. kat. III. (pod projektowaną kanalizację deszczową i studnie).	m ³		
			(31.1*1.2)+(4.1*2*2)-(3.1*1*1.2)	m ³	50.00	
					RAZEM	50.00
3.1.1	3	D.02 .01.0 1	Wykonanie wykopów w gr, kat, III, (pod studzienki wpustowe, przykanaliki)	m ³		
			(6.50*1.0)+(4.5*1.5*1.5)	m ³	16.63	
					RAZEM	16.63
3.1.1	4	D.02 .01.0 1	Wykonanie umocnienia pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami).	m ²		
			(55.6*2)+(20.0*2)	m ²	151.20	
					RAZEM	151.20
3.1.1	5	D.02 .01.0 1	Wykonanie umocnienia ścian wykopów pod studnie na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat, III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²		
			4.6*2.0*4.0	m ²	36.80	
					RAZEM	36.80
3.1.1	6	D.02 .01.0 1	Wykonanie umocnienia ścian wykopów pod wpusty na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat, III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²		
			8.1*1.5*4	m ²	48.60	
					RAZEM	48.60
3.2	45112000-5		WYKONANIE NASYPÓW			
3.2.1	1	D.02 .03.0 1	Zasypywanie wykopów pod kanalizację deszczową, studnie rewizyjne, wpusty deszczowe, przykanaliki piaskiem do spodu podbudowy ostatniej warstwy projektowanej konstrukcji	m ³		
			(3.72+50.0+16.63)-(3.14*0.1*2*24.4)-(3.14*0.1575*2*54.2)-(3.14*0.5*2*3.5)-(3.14*0.25*2*8.1)-(3.14*0.6*2*1.1)	m ³	59.78	
					RAZEM	59.78

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.	KNR 4-04 2 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	D.02 .03.0 1	Wywiezienie nadmiaru ziemi w miejsce wskazane przez inwestora na odległość do 5 km 3.72+50.0+16.63	m³ m³	 70.35	
					RAZEM	70.35
4	45232000-2		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
4.1	45232000-2		KANALIZACJA DESZCZOWA			
4.1.	KNR 2-18 1 0625-02	D.03 .02.0 1	Wykonanie wpustów ulicznych z osadnikiem z gotowych elementów betonowych o śr. 500 mm w gotowym wykopie. 5.0*1	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
4.1.	KNR 2-18 2 0613-01	D.03 .02.0 1	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o fi 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m 3.0*1	stud. stud.	 3.00	
					RAZEM	3.00
4.1.	KNR 2-18 3 0613-03 analogia	D.03 .02.0 1	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o fi 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m 1.0*1	stud. stud.	 1.00	
					RAZEM	1.00
4.1.	KNR 2-28 4 0506-03	D.03 .02.0 1	Wykonanie przykanalików z rur PVC-U (SN8) fi 200 mm lita 25*1	m m	 25.00	
					RAZEM	25.00
4.1.	KNR 2-02 5 1914-02	D.03 .02.0 1	Wykonanie podsypki piaskowej o grub. 15 cm pod przykanaliki 24.4*0.2*0.15	m³ m³	 0.73	
					RAZEM	0.73
4.1.	KNR-W 2- 6 18 0408-05	D.03 .02.0 1	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC-U (SN8) DN 315 mm lita 55*1	m m	 55.00	
					RAZEM	55.00
4.1.	KNR 2-02 7 1914-02	D.03 .02.0 1	Wykonanie podsypki piaskowej o gr 15 cm pod kanalizację deszczową 54.2*0.315*0.15	m³ m³	 2.56	
					RAZEM	2.56
4.1.	KNR 2-23 8 0105-01	D.03 .02.0 1	Wykonanie podbudowy betonowej z betonu C16/20 pod studnie rewizyjne i wpusty o gr. 15 cm. $((3.14*1.15^2)*3)+((3.14*0.35^2)*5)+((3.14*1.25^2)*1)$	m² m²	 19.29	
					RAZEM	19.29
4.1.	KNR 2-18 9 0804-02	D.03 .02.0 1	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm. 25*1	m m	 25.00	
					RAZEM	25.00
4.1.	KNR 2-18 10 0804-04	D.03 .02.0 1	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 315 mm 55*1	m m	 55.00	
					RAZEM	55.00
4.1.	KNR 2-31 11 1406-05	D.03 .02.0 1	Wykonanie regulacji wysokościowej istniejącej sieci teletechnicznej 1.0*1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
5	45233000-9		PODBUDOWY			
5.1	45233000-9		PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM			
5.1.	KNR 2-23 1 0111-03	D 04.0 5.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (chodnik) 5*1	m² m²	 5.00	
					RAZEM	5.00
6	45233000-9		NAWIERZCHNIE			

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.1	45233000-9		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.			
6.1.	KNR 2-31	D	Wykonanie nawierzchni – z brukowej kostki betonowej o grubości 8 cm (ko-	m ²		
1	0511-03	05.0	lor szary), na podsypce piaskowo-cementowej grub. 5 cm (chodnik)			
		3.23				
		5*1		m ²	5.00	
					RAZEM	5.00