

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233150-5	Roboty w zakresie regulacji ruchu

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ścieżek rowerowych w miejscowości Pińczów - Ścieżka rowerowa wzdłuż ul 3 Maja

ADRES INWESTYCJI: Pińczów ul. 3 Maja

INWESTOR: Gmina Pińczów

ADRES INWESTORA: ul. 3 Maja 10

WYKONAWCA: 28-400 Pińczów

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inżynierjna - drogowa

mgr inż. Andrzej Rybak

DATA OPRACOWANIA: 05.05.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1	D- d.1 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km		
		1.575	km	1.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.575</b>
2	D- d.1 01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) i warstw niekonstrukcyjnych o średniej grubości do 15 cm za pomocą koparek - z wywiezieniem i zagospodarowaniem po stronie wykonawcy	m2		
		700 * 2.16	m2	1 512.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 512.000</b>
3	d.1	Rozebranie obrzeży betonowych chodnikowych wraz z ławą betonową	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
4	d.1	rozebranie nawierzchni chodnika wraz z warstwami konstrukcyjnymi	m2		
		30 * 1.3	m2	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
5	d.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
6	d.1	rozebranie nawierzchni zjazdów wraz z warstwami konstrukcyjnymi	m2		
		33 * 5 * 4	m2	660.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>660.000</b>
2		<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
7	D- d.2 03.02.02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 40	m2		
		(1575 - 30) * 2.16	m2	3 337.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 337.200</b>
8	D- d.2 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IVb	m2		
		poz.7	m2	3 337.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 337.200</b>
3		<b>Fundamentowanie dróg</b>			
9	D- d.3 04.05.01	ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem wykonywane w wytwórniach stacjonarnych - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm o wytrzymałości C3/4 warstwa	m2		
		pod ścieżką rowerową (1575 - 30) * 2	m2	3 090.000	
		pod parkingiem 112.5 + 86	m2	198.500	
		pod zjazdami 25 + 13 + 5.4 + 8	m2	51.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 339.900</b>
10	D- d.3 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab mech. 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm konstrukcja ścieżki rowerowej i zjazdów	m2		
		(1575 - 30) * 2 + 112.5 + 86 + 25 + 13 + 5.4 + 8	m2	3 339.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 339.900</b>
4		<b>Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>			
11	D- d.4 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 3 cm - przebrukowanie	m2		
		34.5 + 5.5 + 13	m2	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
12	d.4	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		112.5 + 86	m2	198.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.500</b>

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4		Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 7 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		112.5 + 86	m2	198.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.500</b>
14 d.4		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		(1575 - 30) * 2 + 30 * 3.5 + 112.5 + 86	m2	3 393.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 393.500</b>
15 d.4		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - AC 16W grubość po zagęszczeniu 5 cm - ścieżka prowadzona przez zjazdy	m2		
		16 + 15 + 18 + 15 + 21 + 112.5 + 86	m2	283.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.500</b>
16 d.4		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - AC 16W grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		(1575 - 30) * 2 + 30 * 3.5 - (16 + 15 + 18 + 15 + 21)	m2	3 110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 110.000</b>
17 d.4		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej	m2		
		(1575 - 30) * 2 + 30 * 3.5 + 112.5 + 86	m2	3 393.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 393.500</b>
18 d.4		Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC8S- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5cm	m2		
		poz.15 - 112.5 - 86	m2	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
19 d.4		Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC8S- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4cm	m2		
		poz.16 + 112.5 + 86	m2	3 308.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 308.500</b>
20 d.4		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu do 15cm wyrównanie terenu przy ścieżce rowerowej na odcinku od 0 do 670m na szerokości do 3,5m	m2		
		670 * 3.5	m2	2 345.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 345.000</b>
21 d.4		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(1575 * 2 + 4 - 30 - 23 - 8.5 - 7 - 8 - 10.5 - 42 - 32 + 2 * 3.5) - 2 * 670	m	1 660.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 660.000</b>
22 d.4		Ława pod obrzeża betonowe	m3		
		poz.21 * 0.035	m3	58.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.100</b>
23 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		311 + 154 + 8 + 66 + 195	m	734.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>734.000</b>
24 d.4		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.23 * 0.083	m3	60.922	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.922</b>
5		<b>Roboty wykończeniowe i inne roboty</b>			
25 d.5	D-06.01.01	Uporządkowanie terenu wokół drogi wraz z jego humusowaniem i obsianiem trawą	m2		
		1575 * 2	m2	3 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 150.000</b>
26 d.5		Murek oporowy typu L układany na ławie betonowej gr. 15cm wysokość elementu pionowego do 50cm wraz z ławą betonową	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
27 d.5		Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi o wymiarach 40x60cm	m2		

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		675	m2	675.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>675.000</b>
<b>6</b>		<b>Inne roboty</b>			
28 d.6		Przejazd kolejowy wykonany z kantówek dębowych spiętych bednarką o wymiarach 1,9*4,5m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29 d.6	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
30 d.6		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31 d.6	I-D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
32 d.6		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie	m		
		3 + 13 + 11 + 6	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
33 d.6		Odwodnienie drogi powiatowej rury odpływowe fo 160 umieszczane pomiędzy krawężnikiem	m		
		31 * 4	m	124.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.000</b>
34 d.6		Studzienki ściekowe betonowe średnicy 500mm z osadnikiem, żelbetową płytą pokrywającą i wpustem ulicznym klasy D400	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
35 d.6		Dostarczenie i przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 wraz z konstrukcją wsporczą	szt.		
		33	szt.	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
36 d.6		Przestawienie znaków drogowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37 d.6		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - cienkowarstwowe symbole	m2		
		109.18	m2	109.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.180</b>
38 d.6		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - cienkowarstwowe drugi kolor	m2		
		110.02	m2	110.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.020</b>
39 d.6		Miejsce obsługi pasażerów wyposażone w wiatę drewnianą o wymiarach 4x6m dwa stoły drewniane, dwie ławki kosz na śmieci, stojak na rowery i tablicę informacyjną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>