

---

## 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 Batalionów Chłopskich

ADRES INWESTYCJI: Pińczów ul. Batalionów Chłopskich

INWESTOR: Gmina Pińczów

ADRES INWESTORA: ul. 3 Maja 10

WYKONAWCA: 28-400 Pińczów

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inżynierka - 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-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km		
		0.221	km	0.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.221</b>
2		Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3		Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
4	D-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		
		13 + 21.5 + 19 + 2 + 41 + 43	m2	139.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.500</b>
5		Rozebranie obrzeży betonowych chodnikowych wraz z ławą betonową	m		
d.1		19 + 18 + 41 + 23 + 26 + 26 + 5 + 53 + 53 + 8 + 24 + 20	m	316.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.000</b>
6		rozebranie nawierzchni chodnika wraz z warstwami konstrukcyjnymi	m2		
d.1		55 + 24 + 154 + 53 + 79 + 48	m2	413.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>413.000</b>
7		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową	m		
d.1		8 + 5.5 + 13.5 + 6.5 + 5 + 5 + 5 + 6 + 6 + 10	m	70.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.500</b>
8		rozebranie nawierzchni zjazdów wraz z warstwami konstrukcyjnymi	m2		
d.1		12.5 + 17.5 + 17 + 13 + 24	m2	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
2		<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
9		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 62 cm	m2		
d.2		poz.10	m2	789.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>789.600</b>
10	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IVb	m2		
d.2		21 + 43 + 28 + 96 + 82 + 72 + 51 + 123 + 109 + 3.6 + 11 + 14 + 47 + 42 + 47	m2	789.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>789.600</b>
3		<b>Fundamentowanie dróg</b>			
11	D-04.05.01	ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem wykonywane w wytwórniach stacjonarnych - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm o wytrzymałości C3/4 warstwa pod chodnikiem	m2		
d.3		47 + 14 + 123 + 51 + 82 + 21 + 28	m2	366.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.000</b>
12	D-04.05.01	ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem wykonywane w wytwórniach stacjonarnych - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm o wytrzymałości C3/4 warstwa pod ścieżką rowerową	m2		
d.3		43 + 80 + 50 + 117 + 42	m2	332.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.000</b>
13	D-04.05.01	ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem wykonywane w wytwórniach stacjonarnych - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm o wytrzymałości C3/4 warstwa pod zjazdami	m2		
d.3		15 + 11.5 + 11.5 + 47.5	m2	85.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
14	D- d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego stab mech. 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm konstrukcja ścieżki rowerowej i zjazdów	m2		
		poz.12 + poz.13	m2	417.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.500</b>
15	D- d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0-31,5mm gr. po zagęszczeniu 15cm - konstrukcja pod chodnikiem	m2		
		poz.11	m2	366.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>			
16	D- d.4	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 3 cm - z wykorzystaniem kostki pozyskanej z rozbiórki	m2		
		poz.15	m2	366.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.000</b>
17	d.4	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		poz.13	m2	85.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
18	d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - AC 16W grubość po zagęszczeniu 5 cm - ścieżka prowadzona przez zjazdy	m2		
		poz.13	m2	85.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
19	d.4	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		poz.14	m2	417.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.500</b>
20	d.4	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC8S- warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5cm	m2		
		poz.14	m2	417.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.500</b>
21	d.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		22 + 14 + 19 + 41 + 25.5 + 62 + 9 + 25.5 + 29.5 + 16 + 61 + 30.5 + 54 + 54.5 + 30.5 + 71.5 + 10.5	m	576.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>576.000</b>
22	d.4	Ława pod obrzeża betonowe	m3		
		poz.21 * 0.035	m3	20.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.160</b>
23	D- d.4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.7	m	70.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.500</b>
24	d.4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.7 * 0.083	m3	5.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.852</b>
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe i inne roboty</b>			
25	D- d.5	Uporządkowanie terenu wokół drogi wraz z jego humusowaniem i obsianiem trawą	m2		
		220 * 2	m2	440.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.000</b>
<b>6</b>		<b>Inne roboty</b>			
26	D- d.6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	d.6	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.6		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie	m		
		37	m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
29 d.6		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm wygięte u góry na wspornik - znak ustawiany 2,5m ponad powierzchnią	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
30 d.6		Dostarczenie i przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 wraz z konstrukcją wsporczą	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
31 d.6		Przestawienie znaków drogowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
32 d.6		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - cienkowarstwowe - symbole	m2		
		46.3	m2	46.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.300</b>
33 d.6		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - cienkowarstwowe i drugi kolor	m2		
		119.76	m2	119.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.760</b>