
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. Republiki Pińczowskiej od ul. Spółdzielczej do ul. Legionistów

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:

inżynierjna - drogowa

mgr inż. Andrzej Rybak

DATA OPRACOWANIA: 05.05.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Przygotowanie terenu pod budowę			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km		
		0.618 + 0.022	km	0.640	
				RAZEM	0.640
2	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		
		$(48.5 + 69 + 12 + 64) * 2.25 + 57 * 1.12$	m2	499.215	
				RAZEM	499.215
3	d.1	Rozebranie obrzeży betonowych chodnikowych wraz z ławą betonową	m		
		245 + 42 + 63	m	350.000	
				RAZEM	350.000
4	d.1	rozebranie nawierzchni chodnika wraz z warstwami konstrukcyjnymi	m2		
		$5 + 240 + 25 + 51.5 + 43.6 + 245 * 2 + 49$	m2	904.100	
				RAZEM	904.100
5	d.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową	m		
		$53 + 135 + 16 + 35 + 68$	m	307.000	
				RAZEM	307.000
6	d.1	rozebranie nawierzchni zjazdów wraz z warstwami konstrukcyjnymi	m2		
		$67.5 + 34.5 + 16 + 17 + 14 + 135 + 53$	m2	337.000	
				RAZEM	337.000
2		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
7	d.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 46	m2		
		$262 + 27.5 + 1472 - (22.5 + 39.5 + 20 + 33 + 41 + 23 + 64)$	m2	1 518.500	
				RAZEM	1 518.500
8	d.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 57 cm	m2		
		$(22.5 + 39.5 + 20 + 33 + 41 + 23 + 64)$	m2	243.000	
				RAZEM	243.000
9	d.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 52cm -zjazd z na parking i teren parkingu	m2		
		81	m2	81.000	
				RAZEM	81.000
10	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IVb	m2		
		poz.7 + poz.8 + poz.9	m2	1 842.500	
				RAZEM	1 842.500
3		Fundamentowanie dróg			
11	D-04.05.01	ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem wykonywane w wytwórniach stacjonarnych - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm o wytrzymałości C3/4 warstwa pod ścieżką rowerową i pod chodnikiem	m2		
		poz.7 + 27	m2	1 545.500	
				RAZEM	1 545.500
12	d.3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		50	m2	50.000	
				RAZEM	50.000
13	d.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		$(2 * 14 * 0.62 * 50) / 1000$	t	0.868	
				RAZEM	0.868
14	d.3	Nawierzchnia z betonu C30/37 gr. 20 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową	m2		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m2	50.000	
				RAZEM	50.000
15	D- d.3 04.05.01	ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem wykonywane w wytwórniach stacjonarnych - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm o wytrzymałości C3/4 warstwa na zjazdach publicznych	m2		
		poz.8 + 81	m2	324.000	
				RAZEM	324.000
16	D- d.3 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab mech. 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 20 cm konstrukcja ścieżki rowerowej i pod chodnikiem	m2		
		poz.11 + poz.15	m2	1 869.500	
				RAZEM	1 869.500
4		Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
17	D- d.4 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 3 cm - z wykorzystaniem kostki pozyskanej z rozbiórki przełożenie nawierzchni chodnika	m2		
		27	m2	27.000	
				RAZEM	27.000
18	D- d.4 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 3 cm - zjazd na parking i część nawierzchni parkingu	m2		
		81	m2	81.000	
				RAZEM	81.000
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.16 - poz.18 - poz.17	m2	1 761.500	
				RAZEM	1 761.500
20	d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - AC 16W grubość po zagęszczeniu 8 cm - ścieżka prowadzona przez zjazdy	m2		
		poz.15 - 81	m2	243.000	
				RAZEM	243.000
21	d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - AC 16W grubość po zagęszczeniu 5 cm - ścieżka rowerowa	m2		
		poz.19 - poz.20	m2	1 518.500	
				RAZEM	1 518.500
22	d.4	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej	m2		
		poz.20 + poz.21	m2	1 761.500	
				RAZEM	1 761.500
23	d.4	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC8S- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4cm	m2		
		poz.22	m2	1 761.500	
				RAZEM	1 761.500
24	d.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		82 + 4.7 + 19 + 281.5 + 270 + 2.2 + 246	m	905.400	
				RAZEM	905.400
25	d.4	Ława pod obrzeża betonowe	m3		
		poz.24 * 0.035	m3	31.689	
				RAZEM	31.689
26	D- d.4 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
		67.5 + 34.5 + 16 + 17 + 14 + 135 + 53	m	337.000	
				RAZEM	337.000
27	d.4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.26 * 0.083	m3	27.971	
				RAZEM	27.971

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Roboty wykończeniowe i inne roboty			
28	D- d.5 06.01.01	Uporządkowanie terenu wokół drogi wraz z jego humusowaniem i obsianiem trawą	m2		
		618 * 2	m2	1 236.000	
				RAZEM	1 236.000
6		Inne roboty			
29	D- d.6 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	I-D- d.6 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7		Oznakowanie			
31	d.7	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm wygięte u góry na wspornik - znak ustawiany 2,5m ponad powierzchnią	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
32	d.7	Dostarczenie i przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 wraz z konstrukcją wsporczą	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
33	d.7	Przestawienie znaków drogowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	d.7	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - cienkowarstwowe - symbole	m2		
		104.63	m2	104.630	
				RAZEM	104.630
35	d.7	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - cienkowarstwowe- drugi kolor	m2		
		104.98	m2	104.980	
				RAZEM	104.980
8		Kanał technologiczny			
36	D- d.8 10.03.07	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		79.7 + 514	m	593.700	
				RAZEM	593.700
37	d.8	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.4 m3 na odkład w gruncie kat. III głębokość do 1m - Studnie	m3		
		SK2 11 * 1.5 * 2	m3	33.000	
				RAZEM	33.000
38	D- d.8 10.03.07	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 25 cm	m3		
		poz.36 * 0.6 * 0.25	m3	89.055	
				RAZEM	89.055
39	D- d.8 10.03.07	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w gotowym wykopie. Rury 1 RO+2RS+2WMR - Ułożenie i montaż rur	m		
		poz.36	m	593.700	
				RAZEM	593.700
40	D- d.8 10.03.07	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-2 w gruncie kategorii III	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
41	D- d.8 10.03.07	Przykrycie kabla taśmą foliową	m		
		poz.39	m	593.700	
				RAZEM	593.700

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	D- d.8	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III-IV z zagęszczeniem do Is=0,9	m		
		poz.39	m	593.700	
				RAZEM	593.700
43	D- d.8	Mechaniczne zasypywanie wykopów wokół studni kablowych wraz z zagęszczeniem gruntu do Is=0,9	m3		
		poz.37 - 11 * 1.4 * 1.95 * 0.9	m3	5.973	
				RAZEM	5.973
9		Zabezpieczenie sieci gazowej			
44	D- d.9	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III-IV - odkopanie rur gazowych do głębokości ułożenia taśmy ostrzegawczej	m		
		92 + 26 + 168	m	286.000	
				RAZEM	286.000
45	D- d.9	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 1,1 m w gruncie kat. III-IV - odkopanie rur gazowych poniżej posadowienia w celu założenia rury osłonowej	m		
		15 + 5	m	20.000	
				RAZEM	20.000
46	kalkulacja d.9 własna	Wykonanie sączka węchowego (rury drenarskiej DN100 obsypanej piaskiem grubym i przykryte od góry folią budowlaną grubą			
		poz.44		286.000	
				RAZEM	286.000
47	d.9	Wykonanie zestawu kontrolno pomiarowego na sączkach węchowych i rurach osłonowych wraz ze skrzynką żeliwną uliczną posadowioną na prefabrykowanej płycie fundamentowej			
		11		11.000	
				RAZEM	11.000
48	d.9	rury osłonowe fi 200 dwudzielna stosowana do zabezpieczania gazociągów wraz z uzbrojeniem (manszety i płozy dystansowe 2szt/m)			
		poz.45		20.000	
				RAZEM	20.000