
KOSZTORYS OFERTOWY

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
28-400 Pińczów

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inżynierska - drogowa

DATA OPRACOWANIA:

POZIOM CEN:

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę				
d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km	1.575		
d.1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	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 = 1 512.000		
d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie obrzeży betonowych chodnikowych wraz z ławą betonową	m	45.000		
d.1	KNR 2-31 0810-02	rozebranie nawierzchni chodnika wraz z warstwami konstrukcyjnymi	m2	30 * 1.3 = 39.000		
d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową	m	8.000		
d.1	KNR 2-31 0810-02	rozebranie nawierzchni zjazdów wraz z warstwami konstrukcyjnymi	m2	33 * 5 * 4 = 660.000		
Razem dział: Przygotowanie terenu pod budowę						
2	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 40	m2	(1575 - 30) * 2.16 = 3 337.200		
d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IVb	m2	poz.7 = 3 337.200		
Razem dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
3	45233320-8	Fundamentowanie dróg				
d.3	KNR 2-31 0111-03 0111-04	ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem wykonywane w wytwórniach stacjonarnych - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm o wytrzymałości C3/4 warstwa	m2	3 339.900		
d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	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 = 3 339.900		
Razem dział: Fundamentowanie dróg						
4	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg				
d.4	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 3 cm - przebrukowanie	m2	34.5 + 5.5 + 13 = 53.000		
d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	112.5 + 86 = 198.500		
d.4	KNR AT-03 0204-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 7 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2	112.5 + 86 = 198.500		
d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie 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 = 3 393.500		
d.4	KNR 2-31 0311-01	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 = 283.500		
d.4	KNR 2-31 0311-01	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) = 3 110.000		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
17 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej	m2	(1575 - 30) * 2 + 30 * 3.5 + 112.5 + 86 = 3 393.500		
18 d.4	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC8S- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5cm	m2	poz.15 - 112.5 - 86 = 85.000		
19 d.4	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC8S- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4cm	m2	poz.16 + 112.5 + 86 = 3 308.500		
20 d.4	KNR 2-31 0204-05	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 = 2 345.000		
21 d.4	KNR 2-31 0407-05	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 = 1 660.000		
22 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe	m3	poz.21 * 0.035 = 58.100		
23 d.4	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	311 + 154 + 8 + 66 + 195 = 734.000		
24 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	poz.23 * 0.083 = 60.922		
Razem dział: Roboty w zakresie nawierzchni dróg						
5	45100000-8	Roboty wykończeniowe i inne roboty				
25 d.5	KNR 2-01 0510-01	Uporządkowanie terenu wokół drogi wraz z jego humusowaniem i obsianiem trawą	m2	1575 * 2 = 3 150.000		
26 d.5	kalkulacja własna	Murek oporowy typu L układany na ławie betonowej gr. 15cm wysokość elementu pionowego do 50cm wraz z ławą betonową	m	30.000		
27 d.5	KNR-W 2-01 0516-01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi o wymiarach 40x60cm	m2	675.000		
Razem dział: Roboty wykończeniowe i inne roboty						
6	45233000-9	Inne roboty				
28 d.6	kalkulacja własna kalk. własna	Przejazd kolejowy wykonany z kantówek dębowych spiętych bednarką o wymiarach 1,9*4,5m	kpl.	1.000		
29 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	22.000		
30 d.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	4.000		
31 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	4.000		
32 d.6	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie	m	3 + 13 + 11 + 6 = 33.000		
33 d.6	kalkulacja własna kalk. własna	Odwodnienie drogi powiatowej rury odpływowe fo 160 umieszczane pomiędzy krawężnikiem	m	31 * 4 = 124.000		
34 d.6	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki ściekowe betonowe średnicy 500mm z osadnikiem, żelbetową płytą pokrywającą i wpustem ulicznym klasy D400	szt.	4.000		
35 d.6	KNR 2-31 0703-01	Dostarczenie i przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 wraz z konstrukcją wsporczą	szt.	33.000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
36 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przestawienie znaków drogowych	szt.	1.000		
37 d.6	KNR AT-04 0203-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - cienkowarstwowe symbole	m2	109.180		
38 d.6	KNR AT-04 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - cienkowarstwowe drugi kolor	m2	110.020		
39 d.6	kalkulacja własna kalk. własna	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.	1.000		
Razem dział: Inne roboty						
Kosztorys netto						
VAT 23 %						
Kosztorys brutto						