
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. Republiki Pińczowskiej od ul. Spółdzielczej do ul. Legionistów

ADRES INWESTYCJI: Pińczów ul. Batalionów Chłopskich

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:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę				
1 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	0.618 + 0.022 = 0.640		
2 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	(48.5 + 69 + 12 + 64) * 2.25 + 57 * 1.12 = 499.215		
3 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie obrzeży betonowych chodnikowych wraz z ławą betonową	m	245 + 42 + 63 = 350.000		
4 d.1	KNR 2-31 0810-02	rozebranie nawierzchni chodnika wraz z warstwami konstrukcyjnymi	m2	5 + 240 + 25 + 51.5 + 43.6 + 245 * 2 + 49 = 904.100		
5 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową	m	53 + 135 + 16 + 35 + 68 = 307.000		
6 d.1	KNR 2-31 0810-02	rozebranie nawierzchni zjazdów wraz z warstwami konstrukcyjnymi	m2	67.5 + 34.5 + 16 + 17 + 14 + 135 + 53 = 337.000		
Razem dział: Przygotowanie terenu pod budowę						
2	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
7 d.2	KNR 2-31 0101-01	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) = 1 518.500		
8 d.2	KNR 2-31 0101-01	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) = 243.000		
9 d.2	KNR 2-31 0101-01	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	81.000		
10 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IVb	m2	poz. 7 + poz. 8 + poz. 9 = 1 842.500		
Razem dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
3	45233320-8	Fundamentowanie dróg				
11 d.3	KNR 2-31 0111-03 0111-04	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 = 1 545.500		
12 d.3	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	50.000		
13 d.3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	(2 * 14 * 0.62 * 50) / 1000 = 0.868		
14 d.3	KNR AT-03 0303-01	Nawierzchnia z betonu C30/37 gr. 20 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową	m2	50.000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
15 d.3	KNR 2-31 0111-03 0111-04	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 = 324.000		
16 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	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 = 1 869.500		
Razem dział: Fundamentowanie dróg						
4	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg				
17 d.4	KNR 2-31 0511-04	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	27.000		
18 d.4	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 3 cm -zjazd na parking i część nawierzchni parkingu	m2	81.000		
19 d.4	KNR AT-03 0202-01	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 = 1 761.500		
20 d.4	KNR 2-31 0311-01	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 = 243.000		
21 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 rowerowa	m2	poz.19 - poz.20 = 1 518.500		
22 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej	m2	poz.20 + poz.21 = 1 761.500		
23 d.4	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC8S- warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4cm	m2	poz.22 = 1 761.500		
24 d.4	KNR 2-31 0407-05	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 = 905.400		
25 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe	m3	poz.24 * 0.035 = 31.689		
26 d.4	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	67.5 + 34.5 + 16 + 17 + 14 + 135 + 53 = 337.000		
27 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	poz.26 * 0.083 = 27.971		
Razem dział: Roboty w zakresie nawierzchni dróg						
5	45100000-8	Roboty wykończeniowe i inne roboty				
28 d.5	KNR 2-01 0510-01	Uporządkowanie terenu wokół drogi wraz z jego humusowaniem i obsianiem trawą	m2	618 * 2 = 1 236.000		
Razem dział: Roboty wykończeniowe i inne roboty						
6	45233000-9	Inne roboty				
29 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	3.000		
30 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	4.000		
Razem dział: Inne roboty						
7		Oznakowanie				
31 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm wygięte u góry na wspornik - znak ustawiany 2,5m ponad powierzchnią	szt.	22.000		
32 d.7	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.	22.000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
33 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przestawienie znaków drogowych	szt.	6.000		
34 d.7	KNR AT-04 0203-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - cienkowarstwowe - symbole	m2	104.630		
35 d.7	KNR AT-04 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - cienkowarstwowe- drugi kolor	m2	104.980		
Razem dział: Oznakowanie						
8		Kanał technologiczny				
36 d.8	KNR 2-01 0702-0403	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 = 593.700		
37 d.8	KNR-W 2-01 0215-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.4 m3 na odkład w gruncie kat. III głębokość do 1m - Studnie	m3	11 * 1.5 * 2 = 33.000		
38 d.8	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 25 cm	m3	poz.36 * 0.6 * 0.25 = 89.055		
39 d.8	ZN-97/TP S.A.-040 0101 -02 analogia	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w gotowym wykopie. Rury 1 RO+2RS+2WMR - Ułożenie i montaż rur	m	poz.36 = 593.700		
40 d.8	ZN-97/TP S.A.-040 0301 -02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-2 w gruncie kategorii III	szt.	11.000		
41 d.8	KNKRB 5 0615-06	Przykrycie kabla taśmą foliową	m	poz.39 = 593.700		
42 d.8	KNR 2-01 0705-0403	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 = 593.700		
43 d.8	KNR 2-01 0705-0403	Mechaniczne zasypywanie wykopów wokół studni kablowych wraz z zagęszczeniem gruntu do Is=0,9	m3	poz.37 - 11 * 1.4 * 1.95 * 0.9 = 5.973		
Razem dział: Kanał technologiczny						
9		Zabezpieczenie sieci gazowej				
44 d.9	KNR 2-01 0702-0403	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 = 286.000		
45 d.9	KNR 2-01 0702-0403	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 = 20.000		
46 d.9	kalkulacja własna	Wykonanie sączka węchowego (rury drenarskiej DN100 obsypanej piaskiem grubym i przykryte od góry folią budowlaną grubą		poz.44 = 286.000		
47 d.9	kalkulacja własna kalk. własna	Wykonanie zestawu kontrolno pomiarowego na sączkach węchowych i rurach osłonowych wraz ze skrzynką żeliwną uliczną posadowioną na prefabrykowanej płycie fundamentowej		11.000		
48 d.9	kalkulacja własna kalk. własna	rury osłonowe fi 200 dwudzielna stosowana do zabezpieczania gazociągów wraz z uzbrojeniem (manszety i płozy dystansowe 2szt/m)		poz.45 = 20.000		
Razem dział: Zabezpieczenie sieci gazowej						
Kosztorys netto						
VAT 23 %						
Kosztorys brutto						