KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Ulica Floriańska w Pińczowie - nr 365019T
ADRES INWESTYCJI: Ulica Floriańska w Pińczowie
NAZWA INWESTORA: Gmina Pińczów
ADRES INWESTORA: ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów

BRANŻE: drogowa

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł
PODATEK VAT: zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł
SŁOWNIE: zł

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km (Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego. Pozostały materiał z rozbiórki niezaakceptowany przez Inspektora stanowi własność Wykonawcy. Załadunek, transport, rozładunek oraz utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki pozostaje w gestii Wykonawcy)	m2	1 007,000		
2 d.1	KNR 2-31 0807 -01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ze złożeniem kostki na paletach (palety Wykonawcy) oraz wywiezienie na odległość 3 km. (Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego. Pozostały materiał z rozbiórki niezaakceptowany przez Inspektora stanowi własność Wykonawcy. Załadunek, transport, rozładunek oraz utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki pozostaje w gestii Wykonawcy)	m2	71,0 + 285,0 + 153,0 + 130,0 + 153,0 = 792,000		
3 d.1	KNR 2-31 0804 -03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm wraz z wywozem na odl. 5 km - jezdnia (Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego. Pozostały materiał z rozbiórki niezaakceptowany przez Inspektora stanowi własność Wykonawcy. Załadunek, transport, rozładunek oraz utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki pozostaje w gestii Wykonawcy)	m2	poz.1 = 1 007,000		
4 d.1	KNR 2-31 0101 -01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm wraz z wywozem na odległość 5 km - jezdnia	m2	poz.1 = 1 007,000		
5 d.1	KNR 2-31 0804 -03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 10 cm wraz z wywozem na odl. 5 km - chodnik	m2	poz.2 = 792,000		
6 d.1	KNR 2-31 0101 -01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm wraz z wywozem na odl. 5 km - chodnik	m2	poz.2 = 792,000		

Norma EXPERT Wersja: 5.14.102.0 Nr seryjny: 12600 Użytkownik: Urząd Miejski w Pińczowie

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7 d.1	KNR 2-31 0703 -03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego. Pozostały materiał z rozbiórki niezaakceptowany przez Inspektora stanowi własność Wykonawcy. Załadunek, transport, rozładunek oraz utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki pozostaje w gestii Wykonawcy)	szt.	16,000		
8 d.1	KNR 2-31 0818 -08	Rozebranie słupków do znaków (Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego. Pozostały materiał z rozbiórki niezaakceptowany przez Inspektora stanowi własność Wykonawcy. Załadunek, transport, rozładunek oraz utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki pozostaje w gestii Wykonawcy)	szt.	9,000		
9 d.1	KNR 2-31 0812 -03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	330,00 * 0,084 = 27,720		
10 d.1	KNR 2-31 0813 -03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	56,00 * 2 + 109,00 * 2 = 330,000		
11 d.1	KNR 2-31 0812 -03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3	36,90 * 0,05 = 1,845		
12 d.1	KNR 2-31 0814 -02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	36,900		
13 d.1	KNR 4-01 0108 -11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3	poz.9 + poz.10 * 0,15 * 0,30 + poz.11 + poz.12 * 0,08 * 0,3 = 45,301		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2		**Elementy ulic**				
14 d.2	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z betonu B10 z oporem	m3	poz.9 = 27,720		
15 d.2	KNR 2-31 0403 -03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	poz.10 = 330,000		
16 d.2	KNR 2-31 0402 -03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3	poz.11 = 1,845		
17 d.2	KNR 2-31 0407 -03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	poz.12 = 36,900		
18 d.2	KNR 2-31 1406 -03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - zakup i montaż płyty pod właz, właz typu ciężkiego D -400, regulacja elementów studni	szt.	13,000		
19 d.2	KNR 2-31 1406 -04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	8,000		

Norma EXPERT Wersja: 5.14.102.0 Nr seryjny: 12600 Użytkownik: Urząd Miejski w Pińczowie

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.2	KNR 2-31 1406 -05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych - w wycenie uwzględnić nakrywę	szt.	4,000		
Razem dział: Elementy ulic						
3		**Podbudowy**				
21 d.3	KNR 2-31 0103 -04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	poz.1 = 1 007,000		
22 d.3	KNR 2-31 0111 -03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm (przygotowana w betoniarni - z dowozu) wytrzymałość Rm=2,5MPa	m2	poz.1 = 1 007,000		
23 d.3	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm -jezdnia	m2	poz.1 = 1 007,000		
24 d.3	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m2	poz.2 = 792,000		
25 d.3	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - jezdnia + chodnik	m2	poz.1 + poz.2 = 1 799,000		
Razem dział: Podbudowy						
4		**Nawierzchnie**				
26 d.4	KNR 2-31 0511 -03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wysiewce)	m2	792,00 - poz.27 = 766,400		
27 d.4	KNR 2-31 0511 -03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z wypustkami (dla osób niepełnosprawnych) koloru żółtego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	0,80 * 4,00 * 4 * 2 = 25,600		
28 d.4	KNR 2-31 0310 -01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 007,000		
29 d.4	KNR 2-31 1004 -07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1 007,000		
30 d.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m2	1 007,000		
Razem dział: Nawierzchnie						
5		**Oznakowanie i oświetlenie dróg**				
31 d.5	KNR 2-31 0702 -02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	11,000		

Norma EXPERT Wersja: 5.14.102.0 Nr seryjny: 12600 Użytkownik: Urząd Miejski w Pińczowie

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 d.5	KNR 2-31 0703 -01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	4,000		
33 d.5	KNR 2-31 0703 -02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	12,000		
34 d.5	KNR 2-31 0706 -06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych mat. grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne)	m2	(5,0 / 2 * 4,0) * 4 = 40,000		
35 d.5	KNR 2-31 0706 -02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową mat. grubowarstwowymi (koperty)	m2	(5,0 * 2,3) * 6 = 69,000		
36 d.5	KNR 2-31 0706 -02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową mat. grubowarstwowymi (koperta dla niepełnosprawnych)	m2	5,0 * 3,60 = 18,000		
37 d.5	KNKRB 5 0401-02	Montaż znaków aktywnych D-6 (4 szt.) wraz z zasilaniem od istniejących słupów n.n. (projekt/uzgodnienia po stronie Wykonawcy) lub solarne z zasilaniem hybrydowym	kpl.	4,000		
Razem dział: Oznakowanie i oświetlenie dróg						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Norma EXPERT Wersja: 5.14.102.0 Nr seryjny: 12600 Użytkownik: Urząd Miejski w Pińczowie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		**Roboty rozbiórkowe**			
1 d.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km (Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego. Pozostały materiał z rozbiórki niezaakceptowany przez Inspektora stanowi własność Wykonawcy. Załadunek, transport, rozładunek oraz utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki pozostaje w gestii Wykonawcy)	m2		
		1007,00	m2	1 007,000	
				RAZEM	**1 007,000**
2 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ze złożeniem kostki na paletach (palety Wykonawcy) oraz wywiezienie na odległość 3 km. (Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego. Pozostały materiał z rozbiórki niezaakceptowany przez Inspektora stanowi własność Wykonawcy. Załadunek, transport, rozładunek oraz utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki pozostaje w gestii Wykonawcy)	m2		
		71,0 + 285,0 + 153,0 + 130,0 + 153,0	m2	792,000	
				RAZEM	**792,000**
3 d.1	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm wraz z wywozem na odl. 5 km - jezdnia (Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego. Pozostały materiał z rozbiórki niezaakceptowany przez Inspektora stanowi własność Wykonawcy. Załadunek, transport, rozładunek oraz utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki pozostaje w gestii Wykonawcy)	m2		
		poz.1	m2	1 007,000	
				RAZEM	**1 007,000**
4 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm wraz z wywozem na odległość 5 km - jezdnia	m2		
		poz.1	m2	1 007,000	
				RAZEM	**1 007,000**
5 d.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 10 cm wraz z wywozem na odl. 5 km - chodnik	m2		
		poz.2	m2	792,000	
				RAZEM	**792,000**
6 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm wraz z wywozem na odl. 5 km - chodnik	m2		
		poz.2	m2	792,000	
				RAZEM	**792,000**
7 d.1	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego. Pozostały materiał z rozbiórki niezaakceptowany przez Inspektora stanowi własność Wykonawcy. Załadunek, transport, rozładunek oraz utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki pozostaje w gestii Wykonawcy)	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	**16,000**
8 d.1	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków (Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego. Pozostały materiał z rozbiórki niezaakceptowany przez Inspektora stanowi własność Wykonawcy. Załadunek, transport, rozładunek oraz utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki pozostaje w gestii Wykonawcy)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	**9,000**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		330,00 * 0,084	m3	27,720	
				RAZEM	**27,720**
10 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		56,00 * 2 + 109,00 * 2	m	330,000	
				RAZEM	**330,000**
11 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3		
		36,90 * 0,05	m3	1,845	
				RAZEM	**1,845**
12 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		36,90	m	36,900	
				RAZEM	**36,900**
13 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.9 + poz.10 * 0,15 * 0,30 + poz.11 + poz.12 * 0,08 * 0,3	m3	45,301	
				RAZEM	**45,301**
2		**Elementy ulic**			
14 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z betonu B10 z oporem	m3		
		poz.9	m3	27,720	
				RAZEM	**27,720**
15 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		poz.10	m	330,000	
				RAZEM	**330,000**
16 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		poz.11	m3	1,845	
				RAZEM	**1,845**
17 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.12	m	36,900	
				RAZEM	**36,900**
18 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - zakup i montaż płyty pod właz, właz typu ciężkiego D-400, regulacja elementów studni	szt.		
		13,0	szt.	13,000	
				RAZEM	**13,000**
19 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	**8,000**
20 d.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych - w wycenie uwzględnić nakrywę	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
3		**Podbudowy**			
21 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.1	m2	1 007,000	
				RAZEM	**1 007,000**
22 d.3	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm (przygotowana w betoniarni - z dowozu) wytrzymałość Rm=2,5MPa	m2		
		poz.1	m2	1 007,000	
				RAZEM	**1 007,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.14.102.0 Nr seryjny: 12600 Użytkownik: Urząd Miejski w Pińczowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm -jezdnia	m2		
		poz.1	m2	1 007,000	
				RAZEM	**1 007,000**
24 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m2		
		poz.2	m2	792,000	
				RAZEM	**792,000**
25 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - jezdnia + chodnik	m2		
		poz.1 + poz.2	m2	1 799,000	
				RAZEM	**1 799,000**
4		**Nawierzchnie**			
26 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wysiewce)	m2		
		792,00 - poz.27	m2	766,400	
				RAZEM	**766,400**
27 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z wypustkami (dla osób niepełnosprawnych) koloru żółtego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		0,80 * 4,00 * 4 * 2	m2	25,600	
				RAZEM	**25,600**
28 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		1007,00	m2	1 007,000	
				RAZEM	**1 007,000**
29 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		1007,00	m2	1 007,000	
				RAZEM	**1 007,000**
30 d.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		1007,00	m2	1 007,000	
				RAZEM	**1 007,000**
5		**Oznakowanie i oświetlenie dróg**			
31 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	**11,000**
32 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
33 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	**12,000**
34 d.5	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych mat. grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne)	m2		
		(5,0 / 2 * 4,0) * 4	m2	40,000	
				RAZEM	**40,000**
35 d.5	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową mat. grubowarstwowymi (koperty)	m2		
		(5,0 * 2,3) * 6	m2	69,000	
				RAZEM	**69,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.14.102.0 Nr seryjny: 12600 Użytkownik: Urząd Miejski w Pińczowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.5	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową mat. grubowarstwowymi (koperta dla niepełnosprawnych)	m2		
		5,0 * 3,60	m2	18,000	
				RAZEM	**18,000**
37 d.5	KNKRB 5 0401-02	Montaż znaków aktywnych D-6 (4 szt.) wraz z zasilaniem od istniejących słupów n.n. (projekt/uzgodnienia po stronie Wykonawcy) lub solarne z zasilaniem hybrydowym	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	**4,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.14.102.0 Nr seryjny: 12600 Użytkownik: Urząd Miejski w Pińczowie