
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CHODNIKÓW DRÓG GMINNYCH W KOŹ-
MINIE WLKP. - ULICA ZAWADZKIEGO
ADRES INWESTYCJI : ul. Zawadzkiego, Koźmin Wlkp.
INWESTOR : GMINA KOŹMIN WIELKOPOLSKI
ADRES INWESTORA : Stary Rynek 11, 63-720 Koźmin Wlkp.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR:

PRZEBUDOWA CHODNIKÓW DRÓG GMINNYCH W KOŹMINIE WLKP. - ULICA ZAWADZKIEGO

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DROGOWE			
1	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 284.5	m m	284.5	
				RAZEM	284.5
2	KNR 2-31 d.1 0810-01	Rozebranie kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej (bez odwozu) 35.6	m ² m ²	35.6	
				RAZEM	35.6
3	KNR 2-31 d.1 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 35.6+90.6	m ² m ²	126.2	
				RAZEM	126.2
4	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 105.6+240.0	m ² m ²	345.6	
				RAZEM	345.6
5	KNR 2-31 d.1 1507-02	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t (0.15*0.3*284.5+0.12*126.2+0.05*345.6)*2.4	t t	108.5	
				RAZEM	108.5
6	KNR 2-31 d.1 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9 108.5	t t	108.5	
				RAZEM	108.5
7	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 284.5	m m	284.5	
				RAZEM	284.5
8	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 284.5*0.06	m ³ m ³	17.1	
				RAZEM	17.1
9	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 284.5	m m	284.5	
				RAZEM	284.5
10	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 26.0	m m	26.0	
				RAZEM	26.0
11	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26.0	m m	26.0	
				RAZEM	26.0
12	KNR 2-31 d.1 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy) 354.1+153.8	m ² m ²	507.9	
				RAZEM	507.9
13	KNR 2-31 d.1 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (zjazdy) Krotność = 2 153.8	m ² m ²	153.8	
				RAZEM	153.8
14	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary 354.1	m ² m ²	354.1	
				RAZEM	354.1
15	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) - kolor czerwony 153.8	m ² m ²	153.8	
				RAZEM	153.8

PRZEBUDOWA CHODNIKÓW DRÓG GMINNYCH W KOŹMINIE WLKP. - ULICA ZAWADZKIEGO

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		ROBOTY DROGOWE						
1	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m				284.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1870				
Razem pozycja 1							284.5	
2	KNR 2-31 d.1 0810-01	Rozebranie kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej (bez odwozu)	m ²				35.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2089				
Razem pozycja 2							35.6	
3	KNR 2-31 d.1 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²				35.6+90.6 = 126.2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2121				
Razem pozycja 3							126.2	
4	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²				105.6+ 240.0 = 345.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0974				
Razem pozycja 4							345.6	
5	KNR 2-31 d.1 1507-02	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t	t				(0.15*0.3* 284.5+ 0.12* 126.2+ 0.05*345.6) *2.4 = 108.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4900				
	31112	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.4900				
Razem pozycja 5							108.5	
6	KNR 2-31 d.1 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9	t				108.5	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.1170				
	31112	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.1170				
		0.013*9= 0.013*9=						
Razem pozycja 6							108.5	
7	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m				284.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3346				
Razem pozycja 7							284.5	
8	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³				284.5*0.06 = 17.1	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200				
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0400				
	1601800	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	0.2700				
	3930000	woda	m ³	0.4700				

PRZEBUDOWA CHODNIKÓW DRÓG GMINNYCH W KOŹMINIE WLKP. - ULICA ZAWADZKIEGO

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	1.0400				
Razem pozycja 8							17.1	
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				284.5	
d.1	0403-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4290				
	2223041	-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1.0200				
	1601899	piasek	m ³	0.0127				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0039				
	3930000	woda	m ³	0.0042				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 9							284.5	
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m				26.0	
d.1	0401-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3346				
Razem pozycja 10							26.0	
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m				26.0	
d.1	0407-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2404				
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200				
	1601800	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	0.0060				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 11							26.0	
12	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy)	m ²				354.1+	
d.1	0105-05						153.8 =	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2136			507.9	
	1601800	-- Materiały -- Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	0.0389				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0088				
	3930000	woda	m ³	0.0045				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 12							507.9	
13	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (zjazdy) Krotność = 2	m ²				153.8	
d.1	0105-06							
	999	-- Robocizna -- 0.0395*2=	r-g	0.0790				
	1601800	-- Materiały -- Piaski do betonów zwykłych naturalne 0.0129*2=	m ³	0.0258				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029*2=	t	0.0058				
	3930000	woda 0.0015*2=	m ³	0.0030				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				

PRZEBUDOWA CHODNIKÓW DRÓG GMINNYCH W KOŹMINIE WLKP. - ULICA ZAWADZKIEGO

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 13							153.8	
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary	m ²				354.1	
d.1	0511-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2342				
	2222101	-- Materiały -- kostka brukowa 6 cm szara	m ²	1.0250				
	1601800	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	0.0788				
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	11.7000				
	3930000	woda	m ³	0.0260				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250				
Razem pozycja 14							354.1	
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdu) - kolor czerwony	m ²				153.8	
d.1	0511-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3032				
	2222130	-- Materiały -- kostka brukowa 8 cm kolorowa	m ²	1.0250				
	1601800	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	0.0818				
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	11.7000				
	3930000	woda	m ³	0.0270				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250				
Razem pozycja 15							153.8	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: