
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 NOWY RYNEK
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowy Rynek, 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 NOWY RYNEK

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	m		
		112.8	m	112.8	
				RAZEM	112.8
2	KNR 2-31 d.1 0813-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		143.4	m	143.4	
				RAZEM	143.4
3	KNR 2-31 d.1 0810-01	Rozebranie kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej	m ²		
		3.3	m ²	3.3	
				RAZEM	3.3
4	KNR 2-31 d.1 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
		50.2	m ²	50.2	
				RAZEM	50.2
5	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		125.8	m	125.8	
				RAZEM	125.8
6	KNR 2-31 d.1 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		16.2	m ²	16.2	
				RAZEM	16.2
7	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		
		135.7+58.3	m ²	194.0	
				RAZEM	194.0
8	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*112.8+0.2*0.3*143.4+0.08*17.0+0.06*0.2*125.8+0.12*16.2+0.05*194.0)*2.4	t	67.7	
				RAZEM	67.7
9	KNR 2-31 d.1 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t	t		
		Krotność = 9	t	67.7	
		67.7		RAZEM	67.7
10	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		186.9	m	186.9	
				RAZEM	186.9
11	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		186.9*0.06	m ³	11.2	
				RAZEM	11.2
12	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		186.9	m	186.9	
				RAZEM	186.9
13	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		124.5	m	124.5	
				RAZEM	124.5
14	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		124.5	m	124.5	
				RAZEM	124.5
15	KNR 2-31 d.1 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy)	m ²		
		231.9+77.0	m ²	308.9	
				RAZEM	308.9
16	KNR 2-31 d.1 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (zjazdy)	m ²		
		Krotność = 2	m ²	77.0	
		77.0		RAZEM	77.0
17	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary	m ²		
		231.9	m ²	231.9	
				RAZEM	231.9
18	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) - kolor czerwony	m ²		

PRZEBUDOWA CHODNIKÓW DRÓG GMINNYCH W KOŹMINIE WLKP. - ULICA NOWY RYNEK

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		77.0	m ²	77.0	
				RAZEM	77.0

PRZEBUDOWA CHODNIKÓW DRÓG GMINNYCH W KOŹMINIE WLKP. - ULICA NOWY RYNEK

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				112.8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1870				
Razem pozycja 1							112.8	
2	KNR 2-31 d.1 0813-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m				143.4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2109				
Razem pozycja 2							143.4	
3	KNR 2-31 d.1 0810-01	Rozebranie kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej	m ²				3.3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2089				
Razem pozycja 3							3.3	
4	KNR 2-31 d.1 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²				50.2	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4910				
Razem pozycja 4							50.2	
5	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m				125.8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0475				
Razem pozycja 5							125.8	
6	KNR 2-31 d.1 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²				16.2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2121				
Razem pozycja 6							16.2	
7	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				135.7+58.3 = 194.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0974				
Razem pozycja 7							194.0	
8	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* 112.8+0.2* 0.3*143.4+ 0.08*17.0+ 0.06*0.2* 125.8+ 0.12*16.2+ 0.05*194.0) *2.4 = 67.7	
	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 8							67.7	
9	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				67.7	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.1170				
	31112	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.1170				
Razem pozycja 9							67.7	

PRZEBUDOWA CHODNIKÓW DRÓG GMINNYCH W KOŹMINIE WLKP. - ULICA NOWY RYNEK

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
10 d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m				186.9	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3346				
Razem pozycja 10							186.9	
11 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³				186.9*0.06 = 11.2	
	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 0000000	woda materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	m ³ %	0.4700 0.5000				
	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	1.0400				
Razem pozycja 11							11.2	
12 d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				186.9	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4290				
	2223041	-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1.0200				
	1601899 1700301	piasek cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	m ³ t	0.0127 0.0039				
	3930000 0000000	woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0042 0.5000				
Razem pozycja 12							186.9	
13 d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m				124.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3346				
Razem pozycja 13							124.5	
14 d.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m				124.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2404				
	2220802 1601800	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm Piaski do betonów zwykłych naturalne	m m ³	1.0200 0.0060				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 14							124.5	
15 d.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy)	m ²				231.9+77.0 = 308.9	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2136				
	1601800 1700301	-- Materiały -- Piaski do betonów zwykłych naturalne cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	m ³ t	0.0389 0.0088				
	3930000 0000000	woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0045 0.5000				
Razem pozycja 15							308.9	

PRZEBUDOWA CHODNIKÓW DRÓG GMINNYCH W KOŹMINIE WLKP. - ULICA NOWY RYNEK

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
16 d.1	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (zjazdu) Krotność = 2	m ²				77.0	
	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				
Razem pozycja 16							77.0	
17 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary	m ²				231.9	
	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 17							231.9	
18 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdu) - kolor czerwony	m ²				77.0	
	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 18							77.0	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: