

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodnika oraz wjazdów przy drodze gminnej 568/2 w Piotrkowicach
ADRES INWESTYCJI : Piotrkowice działka nr 568/2
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik
BRANŻA : drogową

DATA OPRACOWANIA : 17.01.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.01.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 35.5	m m	35.500	
				RAZEM	35.500
2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 4.26	m ³ m ³	4.260	
				RAZEM	4.260
3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 80.67	m ² m ²	80.670	
				RAZEM	80.670
4	KNR 2-31 0811-03	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wjazdy na posesję 11.6	m ² m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
5	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 92.27	m ² m ²	92.270	
				RAZEM	92.270
6	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 35.5	m m	35.500	
				RAZEM	35.500
7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 4.26	m ³ m ³	4.260	
				RAZEM	4.260
8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 35.5	m m	35.500	
				RAZEM	35.500
9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 92.27	m ² m ²	92.270	
				RAZEM	92.270
10	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 35.5 m							
R:robocizna			r-g	0.23190 0	8.2325	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00							0.00000 0	0.00000 0	0.00000 0
2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu obmiar 0,3 x 0,4 x 35,5 = 4.26 m ³							
R:robocizna			r-g	2.48000 0	10.5648	0.00			
S:sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min			m-g	1.18000 0	5.0268	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00							0.00000 0	0.00000 0	0.00000 0
3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej obmiar 21,5 x 2,9 +(0,5 x 3,7 x 2,9) +1+ 4,78 x 2,5 = 80,67 = 80.67 m ²							
R:robocizna			r-g	0.12490 0	10.0757	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00							0.00000 0	0.00000 0	0.00000 0
4	KNR 2-31 0811-03	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wjazdy na posesję obmiar 4,0 x 2,9 = 11,6 = 11.6 m ²							
R:robocizna			r-g	0.36010 0	4.1772	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00							0.00000 0	0.00000 0	0.00000 0
5	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 92.27 m ²							
R:robocizna			r-g	0.18260 0	16.8485	0.00			
M:pospółka			m ³	0.15730 0	14.5141	0.00			
M:tluczeń kamienny niesortowany			t	0.06220 0	5.7392	0.00			
M:piasek			m ³	0.00310 0	0.2860	0.00			
M:smoła drogowa stabilizowana			kg	1.50000 0	138.405 0	0.00			
M:krawędziaki iglaste kl.II			m ³	0.00050 0	0.0461	0.00			
M:woda			m ³	0.01500 0	1.3841	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.50000 0		0.00			
S:ciągnik gąsiennicowy 55 kW (75KM)			m-g	0.00170 0	0.1569	0.00			
S:skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³			m-g	0.01600 0	1.4763	0.00			
S:brona talerzowa (bez ciągnika)			m-g	0.00170 0	0.1569	0.00			
S:walec statyczny samojezdny 10 t			m-g	0.01600 0	1.4763	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00				0.00000 0	0.00000 0	0.00000 0
6	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 35.5 m							
R:robocizna			r-g	0.44610 0	15.8366	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00				0.00000 0	0.00000 0	0.00000 0
7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar 0,3 x 0,4 x 35,5 = 4.26 m ³							
R:robocizna			r-g	9.02000 0	38.4252	0.00			
M:deski iglaste obrzynane grub. 25 mm			m ³	0.04000 0	0.1704	0.00			
M:piasek			m ³	0.27000 0	1.1502	0.00			
M:woda			m ³	0.47000 0	2.0022	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.50000 0		0.00			
M:mieszanka betonowa			m ³	1.04000 0	4.4304	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00				0.00000 0	0.00000 0	0.00000 0
8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar 35,5 = 35.5 m							
R:robocizna			r-g	0.42900 0	15.2295	0.00			
M:krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm			m	1.02000 0	36.2100	0.00			
M:piasek			m ³	0.01270 0	0.4509	0.00			
M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35			t	0.00390 0	0.1385	0.00			
M:woda			m ³	0.00420 0	0.1491	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.50000 0		0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00				0.00000 0	0.00000 0	0.00000 0
9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 92.27 m ²							
R:robocizna			r-g	1.30320 0	120.246 3	0.00			
M:kostka brukowa 8 cm szara			m ²	1.02500 0	94.5768	0.00			
M:piasek			m ³	0.08180 0	7.5477	0.00			
M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35			t	0.01170 0	1.0796	0.00			
M:woda			m ³	0.02700 0	2.4913	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.50000 0		0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:wibrator powierzchniowy	m-g	0.13000	11.9951	0.00			
		S:piła do cięcia kostki	m-g	0.02500	2.3068	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00000	0.00000	0.00000
							0	0	0
10	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 11 m							
		R:robocizna	r-g	0.20840	2.2924	0.00			
		M:obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1.02000	11.2200	0.00			
		M:piasek	m ³	0.00470	0.0517	0.00			
		M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.00010	0.0011	0.00			
		M:woda	m ³	0.00040	0.0044	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	0.50000		0.00			
				0					
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00000	0.00000	0.00000
							0	0	0

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65.1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od iΣ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł