

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 : 12.07.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.07.2019

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 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 6	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 114.35	m ² m ²	114.350	
				RAZEM	114.350
4	KNR 2-31 0811-03	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wjazdu na posesję 40.84	m ² m ²	40.840	
				RAZEM	40.840
5	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 155.19	m ² m ²	155.190	
				RAZEM	155.190
6	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 6.00	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 155.19	m ² m ²	155.190	
				RAZEM	155.190

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 = 50 m							
R:robocizna			r-g	0.23190 0	11.5950	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00							0.00000	0.00000	0.00000
2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu obmiar 0,3 x 0,4 x 50 = 6 m ³							
R:robocizna			r-g	2.48000 0	14.8800	0.00			
S:sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min			m-g	1.18000 0	7.0800	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00							0.00000	0.00000	0.00000
3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej obmiar 21 x 3 +10,7 x 3,15 + 5,6 x 3,15 = 114.35 m ²							
R:robocizna			r-g	0.12490 0	14.2823	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00							0.00000	0.00000	0.00000
4	KNR 2-31 0811-03	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wjazdy na posesję obmiar 4,1 x 3,04 +8,6 x 3,3 = 40.84 m ²							
R:robocizna			r-g	0.36010 0	14.7065	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00							0.00000	0.00000	0.00000
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 = 155.19 m ²							
R:robocizna			r-g	0.18260 0	28.3377	0.00			
M:pospółka			m ³	0.15730 0	24.4114	0.00			
M:tluczeń kamienny niesortowany			t	0.06220 0	9.6528	0.00			
M:piasek			m ³	0.00310 0	0.4811	0.00			
M:krawężniki iglaste kl.II			m ³	0.00050 0	0.0776	0.00			
M:woda			m ³	0.01500 0	2.3279	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.50000 0		0.00			
S:ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)			m-g	0.00170 0	0.2638	0.00			
S:skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³			m-g	0.01600 0	2.4830	0.00			
S:brona talerzowa (bez ciągnika)			m-g	0.00170 0	0.2638	0.00			
S:walec statyczny samojezdny 10 t			m-g	0.01600 0	2.4830	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00							0.00000	0.00000	0.00000
6	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 50 m							
R:robocizna			r-g	0.44610 0	22.3050	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00000	0.00000	0.00000
7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar 0,3 x 0,4 x 50 = 6.00 m ³							
R:robocizna			r-g	9.02000 0	54.1200	0.00			
M:deski iglaste obrzynane grub. 25 mm			m ³	0.04000 0	0.2400	0.00			
M:piasek			m ³	0.27000 0	1.6200	0.00			
M:woda			m ³	0.47000 0	2.8200	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.50000 0		0.00			
M:mieszanka betonowa			m ³	1.04000 0	6.2400	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00000	0.00000	0.00000
8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar 50 = 50 m							
R:robocizna			r-g	0.42900 0	21.4500	0.00			
M:krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm			m	1.02000 0	51.0000	0.00			
M:piasek			m ³	0.01270 0	0.6350	0.00			
M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35			t	0.00390 0	0.1950	0.00			
M:woda			m ³	0.00420 0	0.2100	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.50000 0		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00000	0.00000	0.00000
9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 155.19 m ²							
R:robocizna			r-g	1.30320 0	202.243 6	0.00			
M:kostka brukowa 8 cm (chodnik z czerwonej kostki wiazdy z kostki szarej)			m ²	1.02500 0	159.069 8	0.00			
M:piasek			m ³	0.08180 0	12.6945	0.00			
M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35			t	0.01170 0	1.8157	0.00			
M:woda			m ³	0.02700 0	4.1901	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.50000 0		0.00			
S:wibrator powierzchniowy			m-g	0.13000 0	20.1747	0.00			
S:piła do cięcia kostki			m-g	0.02500 0	3.8798	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00000	0.00000	0.00000

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 (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł