

Piotr

<<adres firmy opracowującej kosztorys>>

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : <<nazwa budowy>>
ADRES INWESTYCJI : <<lokalizacja budowy>>
INWESTOR : <<nazwa zamawiającego>>
ADRES INWESTORA : <<adres zamawiającego>>
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 03.07.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 3704,76 zł

Słownie: trzy tysiące siedemset cztery i 76/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.07.2020

Data zatwierdzenia

Kosety Taranie :
16 miejsc parkingowych x 3704,76 = 59 276,16
3 zestawy koszy x 3000,00 = 9.000,00

68 276,16 pln brutto

Budowa miejsc parkingowych - koszt budowy 1 miejsca parkingowego@B&B&AR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0209-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 1,00 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 1 km	m ³	6,000	
		6		RAZEM	6,000
2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 15			
		6		6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m ²		
		12,5		12,500	
				RAZEM	12,500
4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		15 cm		12,500	
		12,5		RAZEM	12,500
5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 5			
		12,5		12,500	
				RAZEM	12,500
6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		12,5		12,500	
				RAZEM	12,500
7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2			
		12,5		12,500	
				RAZEM	12,500
8	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		12,5		12,500	
				RAZEM	12,500
9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		12,5		12,500	
				RAZEM	12,500
10	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3,5		3,500	
				RAZEM	3,500
11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0,35		0,350	
				RAZEM	0,350
				RAZEM	0,350

Budowa miejsc parkingowych - koszt budowy 1 miejsca parkingowego

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1	KNR 2-01 0209-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 1,00 m ³ w gruncie kat.III z transportem urobku samochodu- mi samowładowczymi na odleg.do 1 km obmiar = 6,000 m ³							
	R:robocizna		r-g	0,156900	0,9414	18,00	16,94		
	S:koparka gąsienicowa 1,00 m ³		m-g	0,040800	0,2448	113,28			27,73
	S:samochód samowładowczy 5-10 t		m-g	0,098000	0,5880	95,78			56,32
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:			100,99			16,94		84,05
	Cena jednostkowa:			186,90			31,35	0,000	155,55
				31,15			5,227	0,000	25,927
2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczy- mi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 15 obmiar = 6,000 m ³							
	R:robocizna		r-g	0,005400	0,4860	18,00	8,75		
	S:samochód samowładowczy 5 t		m-g	0,027400	2,4660	88,70			218,74
	Razem koszty bezpośrednie:			227,49			8,75		218,74
	Razem z narzutami:			421,08			16,19	0,000	404,89
	Cena jednostkowa:			70,18			2,698	0,000	67,476
3	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych obmiar = 12,500 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,005520	0,0690	18,00	1,24		
	M:slupki drewniane śr. 70-110 mm		m ³	0,000020	0,0003	157,14		0,04	
	M:drut stalowy okrągły miękki śr. 0,5mm		kg	0,001800	0,0225	4,60		0,10	0,19
	S:samochód dostawczy		m-g	0,000230	0,0029	64,13			
	Razem koszty bezpośrednie:			1,57			1,24	0,14	0,19
	Razem z narzutami:			2,75			2,25	0,14	0,36
	Cena jednostkowa:			0,22			0,183	0,011	0,028
4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 12,500 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,033300	0,4163	18,00	7,49		
	M:łtuczeń kamienny niesortowany		t	0,318200	3,9775	72,63		288,89	
	M:woda		m ³	0,015000	0,1875	4,51		0,85	
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000	2,90			1,45	
	S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)		m-g	0,002700	0,0338	93,76			3,16
	S:walec statyczny samojezdny 10 t		m-g	0,038700	0,4838	84,92			41,08
	Razem koszty bezpośrednie:			342,92			7,49	291,19	44,24
	Razem z narzutami:			386,88			13,85	291,19	81,84
	Cena jednostkowa:			30,95			1,108	23,295	6,551
5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 obmiar = 12,500 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,001100	0,0688	18,00	1,24		
	M:łtuczeń kamienny niesortowany		t	0,021200	1,3250	72,63		96,24	
	M:woda		m ³	0,001000	0,0625	4,51		0,29	
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000	0,97			0,49	
	S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)		m-g	0,000200	0,0125	93,76			1,18
	S:walec statyczny samojezdny 10 t		m-g	0,001300	0,0813	84,92			6,90
	Razem koszty bezpośrednie:			106,34			1,24	97,02	8,08
	Razem z narzutami:			114,25			2,29	97,02	14,94
	Cena jednostkowa:			9,14			0,183	7,761	1,195
6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa góra - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = 12,500 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,030400	0,3800	18,00	6,84		
	M:łtuczeń kamienny niesortowany		t	0,169700	2,1213	72,63		154,06	
	M:miel kamienny		t	0,014300	0,1788	72,63		12,99	
	M:woda		m ³	0,008000	0,1000	4,51		0,45	
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000	1,68			0,84	
	S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)		m-g	0,002500	0,0313	93,76			2,93
	S:walec statyczny samojezdny 10 t		m-g	0,025600	0,3200	84,92			27,18
	Razem koszty bezpośrednie:			205,29			6,84	168,34	30,11
	Razem z narzutami:			236,75			12,66	168,34	55,75
	Cena jednostkowa:			18,94			1,012	13,467	4,457
7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa góra - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 obmiar = 12,500 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,001100	0,0275	18,00	0,50		
	M:łtuczeń kamienny niesortowany		t	0,021200	0,5300	72,63		38,50	
	M:woda		m ³	0,001000	0,0250	4,51		0,11	
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000	0,39			0,19	
	S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)		m-g	0,000200	0,0050	93,76			0,48
	S:walec statyczny samojezdny 10 t		m-g	0,001300	0,0325	84,92			2,76
	Razem koszty bezpośrednie:			42,54			0,50	38,80	3,24
	Razem z narzutami:			45,75			0,93	38,80	6,02

Budowa miejsc parkingowych - koszt budowy 1 miejsca parkingowego

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:			3,66				0,074	3,104	0,479
8	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 12,500 m ²							
R:	robocizna		r-g	0,213600	2,6700	18,00	48,06		
M:	piasek		m ³	0,038900	0,4863	27,70		13,48	
M:	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		t	0,008800	0,1100	461,30		50,74	
M:	woda		m ³	0,004500	0,0563	4,51		0,25	
M:	materiały pomocnicze		%	0,500000	0,64			0,33	
Razem koszty bezpośrednie:			112,86				48,06	64,80	
Razem z narzutami:			153,75				88,95	64,80	
Cena jednostkowa:			12,30				7,117	5,183	0,000
9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 12,500 m ²							
R:	robocizna		r-g	1,303200	16,2900	18,00	293,23		
M:	kostka brukowa 8 cm szara		m ²	1,025000	12,8125	36,73		470,60	
M:	piasek		m ³	0,081800	1,0225	27,70		28,33	
M:	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"		t	0,011700	0,1463	431,02		63,04	
M:	woda		m ³	0,027000	0,3375	4,51		1,53	
M:	materiały pomocnicze		%	0,500000	0,64			2,81	
S:	wibrator powierzchniowy		m-g	0,130000	1,6250	5,75			9,35
S:	piła do cięcia kostki		m-g	0,025000	0,3125	4,69			1,46
Razem koszty bezpośrednie:			870,35				293,23	566,31	10,81
Razem z narzutami:			1129,00				542,68	566,31	20,01
Cena jednostkowa:			90,32				43,418	45,304	1,601
10	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 3,500 m							
R:	robocizna		r-g	0,429000	1,5015	18,00	27,03		
M:	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm (dostawca: JAD)		m	1,020000	3,5700	22,38		79,90	
M:	piasek		m ³	0,012700	0,0445	27,70		1,23	
M:	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		t	0,003900	0,0137	461,30		6,30	
M:	woda		m ³	0,004200	0,0147	4,51		0,07	
M:	materiały pomocnicze		%	0,500000	0,64			0,44	
Razem koszty bezpośrednie:			114,97				27,03	87,94	
Razem z narzutami:			137,97				50,03	87,94	
Cena jednostkowa:			39,42				14,293	25,123	0,000
11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 0,350 m ³							
R:	robocizna		r-g	9,020000	3,1570	18,00	56,83		
M:	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m ³	0,040000	0,0140	658,17		9,21	
M:	piasek		m ³	0,270000	0,0945	27,70		2,62	
M:	woda		m ³	0,470000	0,1645	4,51		0,74	
M:	materiały pomocnicze		%	0,500000	0,126			0,06	
M:	mieszanka betonowa		m ³	1,040000	0,3640	217,32		79,10	
Razem koszty bezpośrednie:			148,56				56,83	91,73	
Razem z narzutami:			196,92				105,19	91,73	
Cena jednostkowa:			562,63				300,513	262,119	0,000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	2273,88	1406,27	399,46
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)	572,49	308,85	263,64
RAZEM	2846,37	1406,27	663,10
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))	165,63	89,37	76,26
RAZEM	3012,00	1406,27	739,36
VAT [V] 23% od ∑(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))	692,76	199,27	170,05
RAZEM	3704,76	1729,71	909,41
OGÓLEM			3704,76

Słownie: trzy tysiące siedemset cztery i 76/100 zł