

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Plac Zabaw Koncertowa 7
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul Koncertowa 7
INWESTOR : SBM "STOKŁOSY"
ADRES INWESTORA : 02-786 Warszawa ul. Jastrzębowskiego 22
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 2019-02-28

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-02-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż istniejących urządzeń zabawowych, wywóz , utylizacja	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	d.1 kalk. własna	Rozbiórka i wywóz fundamentów urządzeń	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Chodniki i obrzeża			
3	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		25.00	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
4	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 25 km grunt.kat. III	m ³		
		25*0.2	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
5	KNR 2-31 d.2 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		25.00	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
6	KNR 0-11 d.2 0320-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		25.00	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
7	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - chodnik	m		
		115.00	m	115.00	
				RAZEM	115.00
8	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - chodnik	m ³		
		115*0.20*0.10	m ³	2.30	
				RAZEM	2.30
9	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		115.00	m	115.00	
				RAZEM	115.00
10	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - plac	m ³		
		86*0.20*0.10	m ³	1.72	
				RAZEM	1.72
11	KNR 2-31 d.2 0104-01 analogia	Warstwa nawierzchniowa bezpieczna z piasku płukanego grub. 10 cm.	m ²		
		288.00	m ²	288.00	
				RAZEM	288.00
3		Urządzenia zabawowe			
12	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego Zestaw "FORTECA "	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego Zestaw "PAJĘCZYNA "	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	d.3	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego KARUZELA KRZYŻOWA	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego "HUŚTAWKA POTRÓJNA"	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego "HUŚTAWKA WAŻKA"	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego "BUJAK MOTOR" 1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego "BUJAK PIES" 1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	d.3	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego "PIRAMIDA FIRRY" 1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Kosztorys								
1		Roboty rozbiórkowe						
1	d.1 kalk. własna	Demontaż istniejących urządzeń zabawowych, wywóz , utylizacja obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 kpl.	kpl.	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	d.1 kalk. własna	Rozbiórka i wywóz fundamentów urządzeń obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- S -- kontener 1 m-g/kpl.	m-g	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Roboty rozbiórkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
koszty zakupu [kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Chodniki i obrzeża						
3	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 25.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.0376=0.04 r-g/m ²	r-g	1.00				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035=0.00 m-g/m ²	m-g	0.00				
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086=0.01 m-g/m ²	m-g	0.25				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na odległość 25 km grunt.kat. III obmiar = 5.00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna' 1.02 r-g/m ³	r-g	5.10				
2*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t 0.63+24*0.03=1.35 m-g/m ³	m-g	6.75				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-31 d.2 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 25.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.1813=0.18 r-g/m ²	r-g	4.50				
2*		-- M -- piasek 0.037+7*0.0123=0.12 m ³ /m ²	m ³	3.00				
3*		woda 0.0018+7*0.0006=0.01 m ³ /m ²	m ³	0.25				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 0-11 d.2 0320-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 25.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.8394=0.84 r-g/m ²	r-g	21.00				
2*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1.025=1.03 m ² /m ²	m ²	25.75				
3*		piasek 0.0715=0.07 m ³ /m ²	m ³	1.75				
4*		woda 0.021=0.02 m ³ /m ²	m ³	0.50				
5*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053=0.05 m-g/m ²	m-g	1.25				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		piła do ciecienia płytek 0.03 m-g/m ²	m-g	0.75				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - chodnik obmiar = 115.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0.1489=0.15 r-g/m	r-g	17.25				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - chodnik obmiar = 2.30 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna' 9.02 r-g/m ³	r-g	20.75				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04 m ³ /m ³	m ³	0.09				
3*		piasek 0.27 m ³ /m ³	m ³	0.62				
4*		woda 0.47 m ³ /m ³	m ³	1.08				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.50				
6*		mieszanka betonowa 1.04 m ³ /m ³	m ³	2.39				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 115.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0.2037=0.20 r-g/m	r-g	23.00				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02 m/m	m	117.30				
3*		piasek 0.0047=0.00 m ³ /m	m ³	0.00				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - plac obmiar = 1.72 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna' 9.02 r-g/m ³	r-g	15.51				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04 m ³ /m ³	m ³	0.07				
3*		piasek 0.27 m ³ /m ³	m ³	0.46				
4*		woda 0.47 m ³ /m ³	m ³	0.81				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		mieszanka betonowa 1.04 m ³ /m ³	m ³	1.79				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11 d.2	KNR 2-31 0104-01 analogia	Warstwa nawierzchniowa bezpieczna z piasku płukanego grub. 10 cm. obmiar = 288.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.1079=0.11 r-g/m ²	r-g	31.68				
2*		-- M -- piasek płukany przesiewany 0.123=0.12 m ³ /m ²	m ³	34.56				
3*		woda 0.005=0.01 m ³ /m ²	m ³	2.88				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Chodniki i obrzeża			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
koszty zakupu [kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Urządzenia zabawowe						
12	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego Zestaw "FORTECA " obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Zestaw "FORTECA " 1 kpl./kpl.	kpl.	1.00				
2*		-- S -- Montaż urządzenia 1 m-g/kpl.	m-g	1.00				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
13	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego Zestaw "PAJĘCZYNA " obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Zestaw "PAJĘCZYNA " 1 kpl./kpl.	kpl.	1.00				
2*		-- S -- Montaż urządzenia' 1 m-g/kpl.	m-g	1.00				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
14	d.3	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego KARUZELA KRZYŻOWA obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Zestaw "KARUZELA KRZYŻOWA " 1 kpl./kpl.	kpl.	1.00				
2*		-- S -- Montaż urządzenia" 1 m-g/kpl.	m-g	1.00				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
15	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego "HUŚTAWKA POTRÓJNA" obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- "HUŚTAWKA POTRÓJNA" 1 kpl./kpl.	kpl.	1.00				
2*		-- S -- Montaż urządzenia" 1 m-g/kpl.	m-g	1.00				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
16	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego "HUŚTAWKA WAŻKA" obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- "HUŚTAWKA WAŻKA" 1 kpl./kpl.	kpl.	1.00				
2*		-- S -- Montaż urządzenia"" 1 m-g/kpl.	m-g	1.00				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
17	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego "BUJAK MOTOR" obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- "BUJAK MOTOR" 1 kpl./kpl.	kpl.	1.00				
2*		-- S -- Montaż urządzenia"" 1 m-g/kpl.	m-g	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego "BUJAK PIES" obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- "BUJAK PIES" 1 kpl./kpl.	kpl.	1.00				
2*		-- S -- Montaż urządzenia"" 1 m-g/kpl.	m-g	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19 d.3		Dostawa i montaż urządzenia zabawowego "PIRAMIDA FIRRY" obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- "PIRAMIDA FIRRY" 1 kpl./kpl.	kpl.	1.00				
2*		-- S -- Montaż urządzenia"" 1 m-g/kpl.	m-g	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Urządzenia zabawowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
koszty zakupu [kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie:

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
koszty zakupu [kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	"BUJAK MOTOR"	kpl.	1.00		1.00			
2.	"BUJAK PIES"	kpl.	1.00		1.00			
3.	"HUŚTAWKA POTRÓJNA"	kpl.	1.00		1.00			
4.	"HUŚTAWKA WAŻKA"	kpl.	1.00		1.00			
5.	"PIRAMIDA FIRRY"	kpl.	1.00		1.00			
6.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.16		0.16			
7.	kostka betonowa "POLBRUK"	m ²	25.75		25.75			
8.	mieszanka betonowa	m ³	4.18		4.18			
9.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	117.30		117.30			
10.	piasek	m ³	5.84		5.84			
11.	piasek płukany przesiewany	m ³	34.56		34.56			
12.	woda	m ³	5.52		5.52			
13.	Zestaw "FORTECA "	kpl.	1.00		1.00			
14.	Zestaw "KARUZELA KRZYŻOWA "	kpl.	1.00		1.00			
15.	Zestaw "PAJĘCZYNA "	kpl.	1.00		1.00			
16.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: