

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni chodników na terenie ogrodu przedszkolnego - dojścia do piaskownicy
INWESTOR : Publiczne Przedszkole nr 15 w Kędzierzynie - Koźlu
ADRES INWESTORA : ul. Spółdzielców 3, 47-200 Kędzierzyn-Koźle
BRANŻA : Budowlana.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Kalmuk
DATA OPRACOWANIA : 02.07.2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0815-02 teren wokół piaskownic pozostałe chodniki	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		1,0*6,75*2+1,0*2,75*2+1,0*8,0*2+1,0*3,25*2	m ²	41,500	
		1,0*18,5+1,0*1,25+1,0*20,5	m ²	40,250	
				RAZEM	81,750
2	KNR 2-31 0814-02 teren wokół piaskownic pozostałe chodniki	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		6,75+5,75+4,75*2+8,0*2+5,0*2+1,0*2	m	50,000	
		18,5*2+20,5*2	m	78,000	
				RAZEM	128,000
3	KNR 2-31 0101-01 teren wokół piaskownic pozostałe chodniki	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1,0*6,75*2+1,0*2,75*2+1,0*8,0*2+1,0*3,25*2	m ²	41,500	
		1,0*18,5+1,0*1,25+1,0*20,5	m ²	40,250	
				RAZEM	81,750
4	KNR 2-31 0103-04 teren wokół piaskownic pozostałe chodniki	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1,0*6,75*2+1,0*2,75*2+1,0*8,0*2+1,0*3,25*2	m ²	41,500	
		1,0*18,5+1,0*1,25+1,0*20,5	m ²	40,250	
				RAZEM	81,750
5	KNR 2-31 0114-07 0114-08 teren wokół piaskownic pozostałe chodniki	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		1,0*6,75*2+1,0*2,75*2+1,0*8,0*2+1,0*3,25*2	m ²	41,500	
		1,0*18,5+1,0*1,25+1,0*20,5	m ²	40,250	
				RAZEM	81,750
6	KNR 2-31 0401-03 teren wokół piaskownic pozostałe chodniki	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
		6,75+5,75+4,75*2+8,0*2+5,0*2+1,0*2	m	50,000	
		18,5*2+20,5*2	m	78,000	
				RAZEM	128,000
7	KNR 2-31 0402-03 teren wokół piaskownic pozostałe chodniki	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0,2*0,1*(6,75+5,75+4,75*2+8,0*2+5,0*2+1,0*22)	m ³	1,400	
		0,2*0,1*(18,5*2+20,5*2)	m ³	1,560	
				RAZEM	2,960
8	KNR 2-31 0407-05 teren wokół piaskownic pozostałe chodniki	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		6,75+5,75+4,75*2+8,0*2+5,0*2+1,0*2	m	50,000	
		18,5*2+20,5*2	m	78,000	
				RAZEM	128,000
9	KNR 2-31 0511-02 teren wokół piaskownic pozostałe chodniki	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1,0*6,75*2+1,0*2,75*2+1,0*8,0*2+1,0*3,25*2	m ²	41,500	
		1,0*18,5+1,0*1,25+1,0*20,5	m ²	40,250	
				RAZEM	81,750
10	cena zakładowa	Wywóz i utylizacja gruzu i odpadów	m ³		
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej obmiar = 1,0*6,75*2+1,0*2,75*2+1,0*8,0*2+1,0*3,25*2 41,500 teren wokół piaskownic pozostałe chodniki 1,0*18,5+1,0*1,25+1,0*20,5 40,250 RAZEM 81,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1249 r-g/m ²	r-g	10,2106	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej obmiar = 6,75+5,75+4,75*2+8,0*2+5,0*2+1,0*2 50,000 teren wokół piaskownic pozostałe chodniki 18,5*2+20,5*2 78,000 RAZEM 128,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0795 r-g/m	r-g	10,1760	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 1,0*6,75*2+1,0*2,75*2+1,0*8,0*2+1,0*3,25*2 41,500 teren wokół piaskownic pozostałe chodniki 1,0*18,5+1,0*1,25+1,0*20,5 40,250 RAZEM 81,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0376 r-g/m ²	r-g	3,0738	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035 m-g/m ²	m-g	0,2861	0,000			0,00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m ²	m-g	0,7031	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV obmiar = 1,0*6,75*2+1,0*2,75*2+1,0*8,0*2+1,0*3,25*2 41,500 teren wokół piaskownic pozostałe chodniki 1,0*18,5+1,0*1,25+1,0*20,5 40,250 RAZEM 81,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0028 r-g/m ²	r-g	0,2289	0,000	0,00		
2*		-- M -- woda 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,4088	0,000		0,00	
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,3515	0,000			0,00
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0039 m-g/m ²	m-g	0,3188	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 1,0*6,75*2+1,0*2,75*2+1,0*8,0*2+1,0*3,25*2 41,500 teren wokół piaskownic pozostałe chodniki 1,0*18,5+1,0*1,25+1,0*20,5 40,250 RAZEM 81,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0326 r-g/m ²	r-g	2,6651	0,000	0,00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,1697+2*0,0212=0,2121 t/m ²	t	17,3392	0,000		0,00	
3*		miął kamienny 0,0143 t/m ²	t	1,1690	0,000		0,00	
4*		woda 0,008+2*0,001=0,01 m ³ /m ²	m ³	0,8175	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0025+2*0,0002=0,0029 m-g/m ²	m-g	0,2371	0,000			0,00
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0256+2*0,0013=0,0282 m-g/m ²	m-g	2,3054	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
6	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II obmiar = 6,75+5,75+4,75*2+8,0*2+5,0*2+1,0*2 50,000 teren wokół piaskownic pozostałe chodniki 18,5*2+20,5*2 78,000 RAZEM 128,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m	r-g	21,7600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = 0,2*0,1*(6,75+5,75+4,75*2+8,0*2+5,0*2+1,0*22) 1,400 teren wokół piaskownic pozostałe chodniki 0,2*0,1*(18,5*2+20,5*2) 1,560 RAZEM 2,960 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,88 r-g/m ³	r-g	29,2448	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,03 m ³ /m ³	m ³	0,0888	0,000		0,00	
3*		piasek 0,34 m ³ /m ³	m ³	1,0064	0,000		0,00	
4*		woda 0,47 m ³ /m ³	m ³	1,3912	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3+M4)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		mieszanka betonowa 1,04 m ³ /m ³	m ³	3,0784	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 6,75+5,75+4,75*2+8,0*2+5,0*2+1,0*2 50,000 teren wokół piaskownic	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	pozostałe chodniki	18,5*2+20,5*2	78,000					
		RAZEM	128,000 m					
1*		-- R -- robocizna 0,2771 r-g/m	r-g	35,4688	0,000	0,00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	130,5600	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0055 m ³ /m	m ³	0,7040	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0016 t/m	t	0,2048	0,000		0,00	
5*		woda 0,0014 m ³ /m	m ³	0,1792	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 1,0*6,75*2+1,0*2,75*2+1,0*8,0*2+1,0*3,25* 2	m ²					
	teren wokół piaskownicy	41,500						
	pozostałe chodniki	1,0*18,5+1,0*1,25+1,0*20,5	40,250					
		RAZEM	81,750 m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2342 r-g/m ²	r-g	100,8959	0,000	0,00		
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1,025 m ² /m ²	m ²	83,7938	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0788 m ³ /m ²	m ³	6,4419	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m ²	t	0,9565	0,000		0,00	
5*		woda 0,026 m ³ /m ²	m ³	2,1255	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m ²	m-g	10,6275	0,000			0,00
8*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m ²	m-g	2,0438	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10	cena zakładowa	Wywóz i utylizacja gruzu i odpadów obmiar = 8 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł