
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PODJAZDÓW OD STRONY PORADNI D
ADRES INWESTYCJI : ŁÓDŹ UL. BYDGOSKA 17/21 PRZYCHODNIA NR. 1
INWESTOR : Zespół Opieki Zdrowotnej Łódź - Bałuty
ADRES INWESTORA : 91 - 433 Łódź ul Smugowa 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A.Zarzycki

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm [10.3*2.6+9.6*2.6]*0.13	m ³ m ³	 6.726	
				RAZEM	6.726
2	KNR 4-01 0108-15 + KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetowych na odległość do 1 km Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Na odległość 16 km [10.3*2.6+9.6*2.6]*0.13	m ³ m ³	 6.726	
				RAZEM	6.726
3	KNR-W 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 25.0	msc msc	 25.000	
				RAZEM	25.000
4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 10.3*2.6+9.6*2.6	m ² m ²	 51.740	
				RAZEM	51.740
5	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu *2 [10.3*2.6+9.6*2.6]*2	m ² m ²	 103.480	
				RAZEM	103.480
6	KNR 0-11 0322-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10.3*2.6+9.6*2.6	m ² m ²	 51.740	
				RAZEM	51.740
7	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 40.0	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
8	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 30.0*3.5	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
9	KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych 10.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 30.0*0.5	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = $[10.3*2.6+9.6*2.6]*0.13 = 6.726m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	r-g	92.8861	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0108-15 + KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Na odległość 16 km obmiar = $[10.3*2.6+9.6*2.6]*0.13 = 6.726m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.2r-g/m ³	r-g	21.5232	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1.64+0.04*15=2.24m-g/m ³	m-g	15.0662	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 obmiar = 25.0msc	msc					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/msc	r-g	37.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.013t/msc	t	0.3250	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykły 0.041m ³ /msc	m ³	1.0250	0.000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.071m ³ /msc	m ³	1.7750	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.11m-g/msc	m-g	2.7500	0.000			0.00
7*		żuraw okienny przenośny 0.42m-g/msc	m-g	10.5000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = $10.3*2.6+9.6*2.6 = 51.740m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2136r-g/m ²	r-g	11.0517	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0389m ³ /m ²	m ³	2.0127	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088t/m ²	t	0.4553	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu *2 obmiar = $[10.3*2.6+9.6*2.6]*2 = 103.480m^2$	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0395r-g/m ²	r-g	4.0875	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0129m ³ /m ²	m ³	1.3349	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029t/m ²	t	0.3001	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6	KNR 0-11 0322-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 10.3*2.6+9.6*2.6 = 51.740m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9943r-g/m ²	r-g	51.4451	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa 1.025m ² /m ²	m ²	53.0335	0.000		0.00	
3*		Piasek zwykły 0.0653m ³ /m ²	m ³	3.3786	0.000		0.00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0174t/m ²	t	0.9003	0.000		0.00	
5*		-- S -- Ubijak spalinowy 200kg 0.053m-g/m ²	m-g	2.7422	0.000			0.00
6*		przeinarka 0.03m-g/m ²	m-g	1.5522	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. obmiar = 40.0szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/szt.	r-g	38.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt/szt.	szt	160.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.15kg/szt.	kg	86.0000	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.2000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt.	m-g	0.4000	0.000			0.00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/szt.	m-g	2.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) obmiar = 30.0*3.5 = 105.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/m ²	r-g	128.1000	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.4410	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0058t/m ²	t	0.6090	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ²	m ³	2.4045	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	3.1500	0.000			0.00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	4.2000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych obmiar = 10.0m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/m	r-g	15.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.19m ³ /m	m ³	1.9000	0.000		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.08kg/m	kg	0.8000	0.000		0.00	
4*		Elektrody stal. ER fi 3,25mm, dł.450mm 0.12100 szt./m	100 szt.	1.2000	0.000		0.00	
5*		pręty płaskie walcowane na gorąco 6.72kg/m	kg	67.2000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1.152m-g/m	m-g	11.5200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balus- trad z prętów prostych obmiar = 30.0*0.5 = 15.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	14.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.083dm ³ /m ²	dm ³	1.2450	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.1550	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.5100	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	8.4000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
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