

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń na potrzeby Posterunku policji w Nieborowie
ADRES INWESTYCJI : Nieborów, Aleja Legionów Polskich 20
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Łodzi
ADRES INWESTORA : 91-048 Łódź ul. Lutomska 108/112

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Wolski - KWP w Łodzi - Wydział Inwestycji i Remontów (budowlana)

DATA OPRACOWANIA : kwiecień.2018

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen: : 1 kw 2018

NARZUTYVAT [V] 23,00 % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	roboty rozbiórkowe i murowe				0,00
2	roboty malarskie				0,00
3	roboty posadzkowe				0,00
4	roboty zewnętrzne				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		roboty rozbiórkowe i murowe						
1	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4,420 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,27 r-g/m ³	r-g	32,1334	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	KNR 4-01 d.1 0348-06	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 80,666 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,72 r-g/m ²	r-g	58,0795	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	KNR 4-01 d.1 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych obmiar = 12,000 gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- robocizna 0,88 r-g/gniazd.	r-g	10,5600	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	KNR-W 4-01 d.1 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 9,920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	13,6896	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	3,1600	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	KNNR 7 d.1 0702-02 z.o. 3.4.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż obmiar = 102,601 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,09*0,3=0,627 r-g/m ²	r-g	64,3308	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	KNNR 7 d.1 0702-02	Sufity podwieszane typu Armstrong z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm obmiar = 99,567 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,09 r-g/m ²	r-g	208,0950	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płyta dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60cm 2,86 szt/m ²	szt	284,7616	0,0000		0,00	
3*		Profil st.rusztu gł.lub poprz pod pł.dekor 3,46 m/m ²	m	344,5018	0,0000		0,00	
4*		Kątownik przyścienny do sufit. pod.19x24mm 0,9 m/m ²	m	89,6103	0,0000		0,00	
5*		Wieszak górny noniusza do sufitów podwiesz 0,67 szt/m ²	szt	66,7099	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Kolek montażowy 6mm	szt	252,9002	0,0000		0,00	
7*		2,54 szt/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
8*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)***** 0,04 m-g/m ²	m-g	3,9827	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8 KNR AT-12 d.1 0202-05		Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) - izolacja pozioma z wełny mineralnej obmiar = 99,567 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,09 r-g/m ²	r-g	8,9610	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm 1,05 m ² /m ²	m ²	104,5454	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)***** 0,009 m-g/m ²	m-g	0,8961	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9 KNR 4-01 d.1 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 1,414 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15,37 r-g/m ³	r-g	21,7332	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 372 szt/m ³	szt	526,0080	0,0000		0,00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work 0,0618 t/m ³	t	0,0874	0,0000		0,00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane 0,0345 t/m ³	t	0,0488	0,0000		0,00	
5*		Piasek naturalny kopany 0,322 m ³ /m ³	m ³	0,4553	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,45 m-g/m ³	m-g	0,6363	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10 KNR 4-01 d.1 0320-02		Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł obmiar = 22,140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,88 r-g/m ²	r-g	41,6232	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Ościeżnica drzwiowa stalowa kątowna mała (mur) do drzwi "60-90" 0,5 szt/m ²	szt	11,0700	0,0000		0,00	
3*		Skrzydło pł.drzwi gr.40mm,pełne,malow.D3-C 1 szt/m ²	szt	22,1400	0,0000		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work 0,00345 t/m ²	t	0,0764	0,0000		0,00	
5*		Piasek naturalny kopany 0,008 m ³ /m ²	m ³	0,1771	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni	m ²					
d.1	0320-03	otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł obmiar = 4,150 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,75 r-g/m ²	r-g	7,2625	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Drzwi stalowe DGM o zwiększonej odporności na włamanie klasy 2 (RC2) wg PN EN 1627 z ościeżnicą kątową, z grubą przylgą, ocynkowa- ne, malowane proszkowo na białe, o wym. 900x2000 mm (w świetle ościeżnicy) 0,49 szt/m ²	szt	2,0335	0,0000		0,00	
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 42,5-work 0,00345 t/m ²	t	0,0143	0,0000		0,00	
4*		Piasek naturalny kopany 0,008 m ³ /m ²	m ³	0,0332	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	KNR 2-02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścia- nach o powierzchni ponad 2 m ²	m ²					
d.1	1210-03	obmiar = 2,760 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,9306 r-g/m ²	r-g	8,0885	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Kratka stalowa uchylna z prętów 32,24 kg/m ²	kg	88,9824	0,0000		0,00	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0138	0,0000		0,00	
4*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,1656	0,0000		0,00	
5*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0,067 dm ³ /m ²	dm ³	0,1849	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)' 0,0131 m-g/m ²	m-g	0,0362	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	NNRNKB 202	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW szybą P4	m ²					
d.1	1025-03	obmiar = 6,460 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,52 r-g/m ²	r-g	16,2792	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Okno antywłamaniowe O34-O35 146x144 cm 0,48 szt/m ²	szt	3,1008	0,0000		0,00	
3*		Kotwa stalowa TM-F 10x150 8,13 szt/m ²	szt	52,5198	0,0000		0,00	
4*		Pianka poliuretanowa Ceresit TS62 pistoleto- wa opak. 750 ml 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	2,1318	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)''' 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2584	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	KNR 2-02	Ściany budynków z bloków wapienno-piasko- wych drażonych typu 2NFD o grubości 25 cm	m ²					
d.1	0133-01	obmiar = 13,890 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2,59 r-g/m ²	r-g	35,9751	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Blok ścien. SILKA pełny E18S kl. 25 53 szt/m ²	szt	736,1700	0,0000		0,00	
3*		Zaprawa murarska, do silikatów i bet.komór 75 kg/m ²	kg	1041,7500	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15 KNR 2-02 d.1 0120-04 0120-09		Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł wa- pienno-piask.25x12x10.2 cm grubości 1/2 ceg obmiar = 126,210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,34 r-g/m ²	r-g	169,1214	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Blok ścien.SILKA E12 kl.15-33,3x19,9x12 cm 34,1 szt/m ²	szt	4303,7610	0,0000		0,00	
3*		Zaprawa murarska, do silikatów i bet.komór 33 kg/m ²	kg	4164,9300	0,0000		0,00	
4*		Bednarka walcowana na gorąco 20-70/1,5- 5mm 1,2 kg/m ²	kg	151,4520	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16 KNNR 2 d.1 0113-01		Stropy W.P.S. - płyty stropowe obmiar = 3,570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	3,3915	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płyta strop.żelbet. WPS 150 148x40 cm 2,24 szt/m ²	szt	7,9968	0,0000		0,00	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,02 m ³ /m ²	m ³	0,0714	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,3 m-g/m ²	m-g	1,0710	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 NNRNKB 202 d.1 0160-01		(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 35,100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	6,6690	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Nadproże L-19 długości 1,80 m 0,5712 szt/m	szt	20,0491	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18 KNR 4-01 d.1 0726-01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków cera- micznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) obmiar = 2,480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,47 r-g/m ²	r-g	3,6456	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0,0042 t/m ²	t	0,0104	0,0000		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0044 m ³ /m ²	m ³	0,0109	0,0000		0,00	
4*		Piasek naturalny kopany 0,0229 m ³ /m ²	m ³	0,0568	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0992	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19 KNR 4-01 d.1 0711-02		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i piano- betonów (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = 2,480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,29 r-g/m ²	r-g	3,1992	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0,0052 t/m ²	t	0,0129	0,0000		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0048 m ³ /m ²	m ³	0,0119	0,0000		0,00	
4*		Piasek naturalny kopany 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,0660	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa spal. 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0992	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 KNR 4-01 d.1 0708-01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 52,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	32,3640	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0,0008 t/m	t	0,0418	0,0000		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0007 m ³ /m	m ³	0,0365	0,0000		0,00	
4*		Piasek naturalny kopany 0,004 m ³ /m	m ³	0,2088	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,5220	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21 KNR 2-02 d.1 0803-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 280,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4868 r-g/m ²	r-g	136,4014	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0,0186 m ³ /m ²	m ³	5,2117	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,5604	0,0000		0,00	
4*		0,002 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22 d.1	KNR 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = 3,095 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,99 r-g/m ²	r-g	6,1591	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0,0052 t/m ²	t	0,0161	0,0000		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0048 m ³ /m ²	m ³	0,0149	0,0000		0,00	
4*		Piasek naturalny kopany 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,0823	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1238	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23 d.1	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = 56,532 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,6641 r-g/m ²	r-g	94,0749	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szklione ściennie 1,05 m ² /m ²	m ²	59,3586	0,0000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS, uelastyczniona (GLE), opak. 25 kg 7,2174 kg/m ²	kg	408,0141	0,0000		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania ATLAS SZEROKA grub. od 4-16 mm biała, ceglasta, opak. 25 kg 1 kg/m ²	kg	56,5320	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)"" 0,0249 m-g/m ²	m-g	1,4076	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 399,896 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,243 r-g/m ²	r-g	97,1747	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	1,3077	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,004 m-g/m ²	m-g	1,5996	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)"" 0,0032 m-g/m ²	m-g	1,2797	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

roboty rozbiórkowe i murowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		roboty malarskie						
25	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²					
d.2	1506-01	obmiar = 399,896 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,2253 r-g/m ²	r-g	90,0966	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Farba emuls. akrylowa podkład..wew.- szara 0,22836*2=0,45672 dm ³ /m ²	dm ³	182,6405	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)"" 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,1600	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
26	kalk. własna	montaż nakładek a PCV na istn. parapety	m					
d.2		obmiar = 7,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m	r-g	3,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- nakładka z PCV 1 m/m	m	7,0000	0,0000		0,00	
3*		Silikon uniwersalny Beston Professional, biały, opak. 0,3 dm ³ 0,3 dm ³ /m	dm ³	2,1000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

				roboty malarskie			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		roboty posadzkowe						
27 d.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 4,760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	2,4752	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28 d.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 99,852 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	16,9748	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa samopoziomująca CN 69 opak. 25 kg 7,8 kg/m ²	kg	778,8456	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)***** 0,01 m-g/m ²	m-g	0,9985	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29 d.3	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 10,491 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7459 r-g/m ²	r-g	7,8252	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione satyn.60x60cm 1,02 m ² /m ²	m ²	10,7008	0,0000		0,00	
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw 4,75 kg/m ²	kg	49,8323	0,0000		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoin. 1-6 mm, biała-szar 0,3 kg/m ²	kg	3,1473	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,027 m-g/m ²	m-g	0,2833	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30 d.3	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x60cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 19,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4002 r-g/m	r-g	7,8839	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x60cm 0,1575 m ² /m	m ²	3,1028	0,0000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS, uelastyczniona (GLE), opak. 25 kg 0,72 kg/m	kg	14,1840	0,0000		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania ATLAS SZEROKA grub. od 4-16 mm ciemnoszara, beżowa, opak. 25 kg 0,12 kg/m	kg	2,3640	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)" 0,004 m-g/m	m-g	0,0788	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	KNR 2-02 d.3 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych obmiar = 89,361 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4287 r-g/m ²	r-g	38,3091	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina z PVC gr.2,0mm-Tarkett"Eminent" 1,09 m ² /m ²	m ²	97,4035	0,0000		0,00	
3*		Klej winyl-emuls. do wykl.PVC Osakryl 0,6 kg/m ²	kg	53,6166	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)"***** 0,0063 m-g/m ²	m-g	0,5630	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	KNR 2-02 d.3 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 89,361 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m ²	r-g	11,2684	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm 0,03 kg/m ²	kg	2,6808	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

roboty posadzkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		roboty zewnętrzne						
33 d.4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm obmiar = 6,456 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16,18 r-g/m ³	r-g	104,4581	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34 d.4	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 21,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,216 r-g/m ²	r-g	4,6656	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 42,5-work 0,02024 t/m ²	t	0,4372	0,0000		0,00	
3*		krawędziaki iglaste kl. II 0,0005 m ³ /m ²	m ³	0,0108	0,0000		0,00	
4*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0,0307 m ³ /m ²	m ³	0,6631	0,0000		0,00	
5*		Piasek naturalny kopany 0,0412 m ³ /m ²	m ³	0,8899	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35 d.4	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 21,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m ²	r-g	25,2720	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara 1,02 m ² /m ²	m ²	22,0320	0,0000		0,00	
3*		piasek uszlachetniony 0,0788 m ³ /m ²	m ³	1,7021	0,0000		0,00	
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 42,5-work 0,0117 t/m ²	t	0,2527	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- Wibrator powierz.elek.do 225kg 0,13 m-g/m ²	m-g	2,8080	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar = 29,470 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,277 r-g/m	r-g	8,1632	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare 1,02 m/m	m	30,0594	0,0000		0,00	
3*		Piasek naturalny kopany 0,0055 m ³ /m	m ³	0,1621	0,0000		0,00	
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 42,5-work 0,0016 t/m	t	0,0472	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37 d.4	KNNR 2 1301-01 - analogia	Balustrady stalowe z rur malowane proszkowo w kolorze szarym obmiar = 8,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,76 r-g/m	r-g	22,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Balustrada 12 kg/m	kg	96,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- Spawarka elektr.wirująca 300A 0,94 m-g/m	m-g	7,5200	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38 d.4	KNNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach malowane proszkowo w kolorze szarym obmiar = 7,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,98 r-g/m	r-g	6,8600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Pochwyty stalowe z rur na wspornikach 4 kg/m	kg	28,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39 d.4	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu i elementów z rozbiórki na odległość 15 km obmiar = 22,525 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/m ³	r-g	25,2280	0,0000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,73+14*0,04=1,29 m-g/m ³	m-g	29,0573	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40 d.4	kalkulacja własna	wywóz i utylizacja wełny mineralnej obmiar = 15,390 m ³	m ³					
1*		-- M -- wełna mineralna 1 m ³	m ³	1,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

				roboty zewnętrzne			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

				CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S)$				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł