

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawa bram garażowych w budynku nr 29 przy ul. Wojska Polskiego 86-90 w Poznaniu.					
1	45213300-6	Obiekty budowlane związane z transportem - demontaż i utylizacja bram garażowych			
1	KNR 4-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. ponad 20 mm (Zawiasy	szt.		
d.1	1305-09 analogia	drzwiowe)			
		6*8	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
2	KNR 4-01	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł	szt.		
d.1	0355-03	drzwiowych i okiennych (skrzydła drzwiowe łącznie 4,789 m3)			
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR 4-04	Transport złomu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo-	m ³		
d.1	1101-02	chodem skrzyniowym na odległość do 1 km (na odległość 10 km wraz z utylizacją)			
		3,28*3,65*0,05*8	m ³	4,789	
				RAZEM	4,789
4	KNR 4-04	Transport złomu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo-	m ³		
d.1	1101-05	chodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (na odległość			
		10 km wraz z utylizacją).			
		Krotność = 9			
		4,7888	m ³	4,789	
				RAZEM	4,789
2	45421148-3	Instalowanie bram			
5	KNR 2-02	Wrota stalowe do garaży rozwierane o powierzchni do 13 m2	m ²		
d.2	1206-02				
		11,972*8	m ²	95,776	
				RAZEM	95,776
6	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CE-	m ²		
d.2	0927-05	RESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na			
		uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm (przestrzeń nad			
		wstawionymi bramami naprawa ubytków i uszkodzeń powstałych przy montażu			
		bram w istniejącym kolorze)			
		71,14*0,25+(1,5*1,6)	m ²	20,185	
				RAZEM	20,185
3	45442110-1	Malowanie budynków elewacja frontowa			
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.3	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe			
		(71,14*3,5+71,14*0,8)-(3,65*3,28*11)	m ²	174,210	
				RAZEM	174,210
8	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową zawierającą kwarc	m ²		
d.3	1519-05				
		(71,14*3,5+71,14*1,2)-(3,65*3,28*11)	m ²	202,666	
				RAZEM	202,666

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Naprawa bram garażowych w budynku nr 29 przy ul. Wojska Polskiego 86-90 w Poznaniu.								
1 45213300-6 Obiekty budowlane związane z transportem - demontaż i utylizacja bram garażowych								
1	KNR 4-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. ponad 20 mm (Zawiasy drzwiowe)	szt.					
d.1	1305-09 analogia	obmiar = 48,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/szt.	r-g	1,9200	0,000	0,00		
2*		-- M -- Tlen techniczny sprężony 0,05 m³/szt.	m³	2,4000	0,000		0,00	
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0,02 kg/szt.	kg	0,9600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
2	KNR 4-01	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych (skrzydła drzwiowe łącznie 4,789 m3)	szt.					
d.1	0355-03	obmiar = 8,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/szt.	r-g	1,1200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
3	KNR 4-04	Transport złomu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km (na odległość 10 km wraz z utylizacją)	m³					
d.1	1101-02	obmiar = 4,789 m³						
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m³	r-g	6,0341	0,000	0,00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2,2700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
4	KNR 4-04	Transport złomu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (na odległość 10 km wraz z utylizacją).	m³					
d.1	1101-05	Krotność = 9 obmiar = 4,789 m³						
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,5947	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Obiekty budowlane związane z transportem - demontaż i utylizacja bram garażowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45421148-3	Instalowanie bram						
5	KNR 2-02	Wrota stalowe do garaży rozwierane o powierzchni do 13 m ²	m ²					
d.2	1206-02	obmiar = 95,776 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,84 r-g/m ²	r-g	272,0038	0,000	0,00		
2*		-- M -- Drzwi stalowe rozwierane pełne nieocieplone 41,5 kg/m ²	kg	3 974,704 0	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	19,1552	0,000		0,00	
4*		Farba epoksydowa nawierzchniowa do betonu i stali 0,18 dm ³ /m ²	dm ³	17,2397	0,000		0,00	
5*		Zaprawa cementowa M 15 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,9578	0,000		0,00	
6*		papier ścierny 1 ark/m ²	ark	95,7760	0,000		0,00	
7*		Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 5 mm 0,010752 [100 szt.]/m ²	100 szt.	1,0298	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,31 m-g/m ²	m-g	29,6906	0,000			0,00
10*		Samochód skrzyniowy 5-10 t (1) 0,04 m-g/m ²	m-g	3,8310	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
6	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm (przestrzeń nad wstawionymi bramami naprawa ubytków i uszkodzeń powstałych przy montażu bram w istniejącym kolorze)	m ²					
d.2	0927-05	obmiar = 20,185 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,6131 r-g/m ²	r-g	32,5604	0,000	0,00		
2*		-- M -- Sucha mieszanka tynkarska, szlachetna, mineralna Ceresit CT35 3,85 kg/m ²	kg	77,7123	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t 0,0095 m-g/m ²	m-g	0,1918	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0132 m-g/m ²	m-g	0,2664	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Instalowanie bram			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45442110-1	Malowanie budynków elewacja frontowa						
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-	m ²					
d.3	202 1134-02	SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie pionowe obmiar = 174,210 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	13,9368	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	38,3262	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0348	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0523	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową	m ²					
d.3	1519-05	zawierającą kwarc obmiar = 202,666 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,183 r-g/m ²	r-g	37,0879	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa zawierająca kwarc 0,64 dm ³ /m ²	dm ³	129,7062	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,1013	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Malowanie budynków elewacja frontowa			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
VAT [V] 23% od Σ(R+M+S))			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł