

Przedmiar robót

KAMIENICE RYNEK NR 5 I RYNEK NR 6

Obiekt lub rodzaj robót: **Elewacje - cokoły kamienne**

Lokalizacja: **Krosno**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	KAMIENICE RYNEK NR 5 I RYNEK NR 6		
1	Rozdział	MIASTO		
1.1	Element	ELEWACJE - cokoły kamienne do wymiany		
1	KNRW 401/1401/4	Rozbiórka kamienia, okładzina z piaskowca		
	Wyliczenie ilości robót:			
	cokół na elewacji od ul. Franciszkańskiej	$(35,24+1,58)*(0,34+0,82)/2$		
		21,355600		
		RAZEM:	21,355600	m2
				21,356
2	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	okładzina	$21,356*0,08$		
		1,708480		
		RAZEM:	1,708480	m3
				1,708
3	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km	m3	1,708
4		Krotność=9	m3	1,708
5	KNR 202/2101/2 (1)	Okładziny ścian z płyt prostokątnych (piaskowiec)	m2	21,356
1.2	Element	ELEWACJE - cokoły kamienne do konserwacji		
6	KNR 401/701/3	Odbicie tynków na ścianach cokołów R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	cokół na elewacji od Rynku	$4,5*(0,65+0,52)/2$		
		2,632500		
		RAZEM:	2,632500	m2
				2,633
7	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	tynk	$2,633*0,025$		
		0,065825		
		RAZEM:	0,065825	m3
				0,066
8	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km	m3	0,066
9		Krotność=9	m3	0,066
10		Oплата за утилизację gruzu, odpadów	m3	0,066
	Kalkul. indyw. Prace konserwatorskie na kamieniu wg programu konserwatorskiego (usunięcie spoinowań, zdegradowanych kitów, wadliwych taszli, usunięcie korozji biologicznej, oczyszczenie metodą piaskowania, uzupełnienia ubytków kamienia - kity mineralne, uzupełnienie spoinowania, impregnacja wzmacniająca, korekta estetyczna, hydrofobizacja)			
	Wyliczenie ilości robót:			
	cokół na elewacji od ul. Franciszkańskiej	$1,95*0,83+1,2*0,82*0,5+1,35*0,83*0,5$		
		2,670750		
	cokół na elewacji od Rynku	$6,0*(0,92+0,81)/2+5,2*(0,79+0,65)/2+4,5*(0,65+0,52)/2+4,5*(0,53+0,52)/2$		
		13,929000		
		RAZEM:	16,599750	m2
				16,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	UCZELNIA		
2.1	Element	ELEWACJE - cokoły kamienne do wymiany		
1	KNRW 401/1401/4	Rozbiórka kamienia, okładzina z piaskowca		
	Wyliczenie ilości robót:			
	cokół na elewacji od ul. Franciszkańskiej	35,24*(0,38+0,3)/2	11,981600	
		1,58*0,76	1,200800	
		RAZEM:	13,182400	m2 13,182
2	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	okładzina	13,182*0,08	1,054560	
		RAZEM:	1,054560	m3 1,055
3	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km	m3	1,055
		Krotność=9	m3	1,055
4		Oplata za utylizację gruzu, odpadów	m3	1,055
5	KNR 202/2101/2 (1)	Okładziny ścian z płyt prostokątnych (piaskowiec)	m2	13,182
2.2	Element	ELEWACJE - cokoły kamienne do konserwacji		
6	KNR 401/701/3	Odbicie tynków na ścianach cokołów R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	cokół na elewacji od Rynku	4,5*(0,42+0,41)/2	1,867500	
		RAZEM:	1,867500	m2 1,868
7	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	tynk	1,868*0,025	0,046700	
		RAZEM:	0,046700	m3 0,047
8	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km	m3	0,047
		Krotność=9	m3	0,047
9		Oplata za utylizację gruzu, odpadów	m3	0,047
10		Kalkul. indyw. Prace konserwatorskie na kamieniu wg programu konserwatorskiego (usunięcie spoinowań, zdegradowanych kitów, wadliwych taszli, usunięcie korozji biologicznej, oczyszczenie metodą piaskowania, uzupełnienia ubytków kamienia - kity mineralne, uzupełnienie spoinowania, impregnacja wzmacniająca, korekta estetyczna, hydrofobizacja)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	cokół na elewacji od ul. Franciszkańskiej	1,95*0,33+1,2*0,76+1,35*0,33	2,001000	
	cokół na elewacji od Rynku	6,0*0,42+5,2*0,41+4,5*(0,42+0,41)/2+4,5*0,4+1,2*0,42+1,35*0,41+1,2*0,41+1,35*0,2	10,139000	
	nakrywa kamienna	3,5*1,1*4	15,400000	
		RAZEM:	27,540000	m2 27,540

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Kamieniarze grupa II	r-g	61,13226	
2.	Kamieniarze grupa III	r-g	62,1684	
3.	Kamieniarze grupa IV	r-g	119,50148	
4.	Robotnicy	r-g	41,79098	
5.	Robotnicy grupa I	r-g	7,1544	
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń)			291,74752	

Zestawienie robocizny

1 MIASTO

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Kamieniarze grupa II	r-g	37,80012		
2.	Kamieniarze grupa III	r-g	38,4408		
3.	Kamieniarze grupa IV	r-g	73,89176		
4.	Robotnicy	r-g	25,84076		
5.	Robotnicy grupa I	r-g	4,26396		
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń)			180,2374		

2 UCZELNIA

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Kamieniarze grupa II	r-g	23,33214		
2.	Kamieniarze grupa III	r-g	23,7276		
3.	Kamieniarze grupa IV	r-g	45,60972		
4.	Robotnicy	r-g	15,95022		
5.	Robotnicy grupa I	r-g	2,89044		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			111,51012		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Kliny z drewna	m3	0,01381	
2.	Opłata za utylizację gruzu, odpadów	m3	2,876	
3.	Płyty kamienne z piaskowca	m2	35,57414	
4.	Prace remontowo-konserwatorskie na elementach kamiennych	m2	44,14	
5.	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10 mm ze stali nierdzewnej	kg	14,50596	
6.	Szelak techniczny	kg	0,17269	
7.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	1,24337	
8.	Złom ścierny	kg	6,21684	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

Zestawienie materiałów

1 MIASTO

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Kliny z drewna	m3	0,00854		
2.	Opłata za utylizację gruzu, odpadów	m3	1,774		
3.	Płyty kamienne z piaskowca	m2	21,99668		
4.	Prace remontowo-konserwatorskie na elementach kamiennych	m2	16,6		
5.	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10 mm ze stali nierdzewnej	kg	8,96952		
6.	Szelak techniczny	kg	0,10678		
7.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,76882		
8.	Złom ścierny	kg	3,84408		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

2 UCZELNIA

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Kliny z drewna	m3	0,00527		
2.	Oplata za utylizację gruzu, odpadów	m3	1,102		
3.	Płyty kamienne z piaskowca	m2	13,57746		
4.	Prace remontowo-konserwatorskie na elementach kamiennych	m2	27,54		
5.	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10 mm ze stali nierdzewnej	kg	5,53644		
6.	Szelak techniczny	kg	0,06591		
7.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,47455		
8.	Złom ścierny	kg	2,37276		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	1,95568	
2.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,50 t	m-g	25,55812	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			27,5138	

Zestawienie sprzętu

1 MIASTO

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	1,20632		
2.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,50 t	m-g	15,80344		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			17,00976		

2 UCZELNIA

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Samochód samowyladowczy do 5`t (1)	m-g	0,74936		
2.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,50 t	m-g	9,75468		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			10,50404		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	MIASTO	
1.1	ELEWACJE - cokoły kamienne do wymiany	
1.2	ELEWACJE - cokoły kamienne do konserwacji	
	MIASTO	
	Razem MIASTO netto	
2	UCZELNIA	
2.1	ELEWACJE - cokoły kamienne do wymiany	
2.2	ELEWACJE - cokoły kamienne do konserwacji	
	UCZELNIA	
	Razem UCZELNIA netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem KAMIENICE RYNEK NR 5 I RYNEK NR 6 netto	