

Kosztorys nakładczy

Roboty remontowe - dodatkowe Instytut Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, ul. Reymonta 25

Budowa: **Roboty remontowe w pomieszczeniach budynku Roboty remontowe w pomieszczeniach budynku Instytutu Metalurgii
Instytut Inżynierii Materiałowej**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek administracyjno laboratoryjny w Krakowie, ul. Reymonta 25**

Inwestor: **Instytut Metalurgii
Instytut Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk
w Krakowie, ul. Reymonta 25**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Roboty remontowe - dodatkowe Instytutu Metalurgii Instytut Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, ul. Reymonta 25		
1	Grupa	ELEWACJA		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNR 202/1612/2 (1)	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 6-m, nakłady podstawowe		
	Wycieszenie ilości robót:			
		:12,5*5		62,500000
			RAZEM:	62,500000
1.1.2	KNR 202/1612/2 (2)	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 6-m, ilości materiałów na plac budowy	m2	62,50
1.1.3	KNKRB 3/601/1	Odbicie tynków tynk z zaprawy wap. lub cementowo - wapien. bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach	m2	26,91
1.1.4	KNNRW 3/1201/1	Oczyszczenie ścierne murów z cegły, mury gładkie, filary, pilastry, gzymsy	m2	26,91
1.1.5	DC 19/706/7	Gruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym Primer SN (A+B)	m2	26,91
1.1.6	KNKRB 3/604/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych o pow. do 5 m2 tynki nakrapiane w kat. III na zaprawie cementowej	m2	26,91
1.1.7	TZKNBK 2/306/3	Wywóz ziemi i gruzu wywiezienie ziemi na wyzn. wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem samochodami na odległość do 1 km kategoria gruntu III (poz 192)	m3	0,6
1.1.8	TZKNBK 2/306/2	Wywóz ziemi i gruzu dodatek do wywózki ziemi za każde rozpocz. 0.5 km odległość transportu ponad 1 km (poz 191)	m3	0,6
1.1.9		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	0,6

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Roboty remontowe - dodatkowe Instytutu Metalurgii Instytut Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, ul. Reymonta 25					
1	Grupa	ELEWACJA					
1.1	Element	Element					
1.1.1	KNR 202/1612/2 (1)	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 6-m, nakłady podstawowe	m2		62,50		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	0,5641	0,56410		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,3637	0,36370		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,00107	0,00107		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,00005	0,00005		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0194	0,01940		
		Płyty pomostowe długie	m2	0,0423	0,04230		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,00020		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania ramowe warszawskie	m-g	0,2629	0,26290		
1.1.2	KNR 202/1612/2 (2)	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 6-m, ilości materiałów na plac budowy	m2		62,50		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,02402	0,02402		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,00061	0,00061		
		Płyty pomostowe długie	m2	2,1142	2,11420		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0114	0,01140		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.1.3	KNKRB 3/601/1	Odbicie tynków tynk z zaprawy wap. lub cementowo - wapien. bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach	m2		26,91		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,36	0,36000		
1.1.4	KNNRW 3/1201/1	Oczyszczenie ścierne murów z cegły, mury gładkie, filary, pilastry, gzymsy	m2		26,91		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,94	0,94000		
1.1.5	DC 19/706/7	Gruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym Primer SN (A+B)	m2		26,91		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,242	0,24200		
		Materiały					
		Grunt CT-17	dm3	0,7	0,70000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0234	0,02340		
		Wiertarka wolnoobrotowa z mieszadłem	m-g	0,018	0,01800		
		Wyciąg	m-g	0,001	0,00100		
1.1.6	KNKRB 3/604/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych o pow. do 5 m2 tynki nakrapiane w kat. III na zaprawie cementowej	m2		26,91		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,55	0,55000		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,002	0,00200		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00100		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,001	0,00100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,02	0,02000		
1.1.7	TZKNBK 2/306/3	Wywóz ziemi i gruzu wywiezienie ziemi na wyzn. wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem samochodami na odległość do 1 km kategoria gruntu III (poz 192)	m3		0,6		
		Robocizna					
		Robotnicy budowlani	r-g	3,75	3,75000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	2,5			
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,438	0,43800		
1.1.8	TZKNBK 2/306/2	Wywóz ziemi i gruzu dodatek do wywózki ziemi za każde rozpocz. 0.5 km odległość transportu ponad 1 km (poz 191)	m3		0,6		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,38			
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,033	0,03300		
1.1.9		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3		0,6		
		Materiały					
		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	1	1,00000		