

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	<b>Remont pomieszczeń w kondygnacji piwnicy w budynku Prokuratury Rejonowej przy ul. Plac Grunwaldzki 4 w Brzozowie</b>					
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>					
1.1	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	<b>m2</b>		<b>1,42</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,123	0,12300		
		<b>Materiały</b>					
		Folia PE malarska	m2	1,2	1,20000		
		Taśma malarska	m	5	5,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,00050		
1.2	KNR 404/707/1	Demontaż grzejników ściennych na czas trwania robót renowacyjnych	<b>zespół</b>		<b>3,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,42	0,42000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,38	0,38000		
1.3	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach	<b>m2</b>		<b>66,06</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,41	0,41000		
1.4	KNR 1901/828/1	Wykucie starych spoin w murach z cegły	<b>m2</b>		<b>66,06</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,87	0,87000		
1.5	KNRW 712/301/2	Czyszczenie ręczne szczotkowaniem powierzchnia pionowa ścian	<b>m2</b>		<b>66,06</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,22000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	2,5			
1.6	KNR 1901/716/1 (2)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych (miejscowo wraz z zaprawieniem rys i drobnych uszkodzeń)	<b>m2</b>		<b>15,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa II	r-g	0,25	0,25000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000		
		<b>Materiały</b>					
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,0012	0,00120		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	1,40000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00500		
		Woda przemysłowa	m3	0,0064	0,00640		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,02	0,02000		
2	Element	<b>Wykonanie tynku renowacyjnego wg WTA nr 2-9-04</b>					
2.1	KNR 40/209/2 (2)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szcpejna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, zaprawa np. SP Prep	<b>m2</b>		<b>66,06</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa II	r-g	0,04	0,04000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,01000		
		<b>Materiały</b>					
		SP Prep Remmers	kg	3	3,00000		
2.2	KNR 40/210/1 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk podkładowy i wyrównujący 1-warstwowy grubości średnia 1,5 cm, zaprawa np. SP Levell	<b>m2</b>		<b>66,06</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa II	r-g	0,25	0,25000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,05000		
		<b>Materiały</b>					
		SP Levell Remmers	kg	14	14,00000		
2.3	KNR 40/210/1 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, zaprawa np. SP Top White	<b>m2</b>		<b>66,06</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa II	r-g	0,25	0,25000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,05000		
		<b>Materiały</b>					
		SP Top White Remmers	kg	8,5	8,50000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.4	KNR 40/210/2 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku, zaprawa np. SP Top White	<b>m2</b>		<b>66,06</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa II	r-g	0,04	0,04000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,02000		
		<b>Materiały</b>					
		SP Top White Remmers	kg	4	4,00000		
3	Element	<b>Malowanie i prace wykończeniowe</b>					
3.1	KNR 1901/903/3	Cokoliki płytki gres o wysokości 10cm	<b>m</b>		<b>46,09</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,39	0,39000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,15	0,15000		
		<b>Materiały</b>					
		Cokolik gres 10x30cm	m	1,11	1,11000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0023	0,00230		
		Kwas solny techniczny roztwór 5 %	kg	0,04	0,04000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,004	0,00400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,00500		
3.2	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie	<b>m2</b>		<b>173,38</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		<b>Materiały</b>					
		Środek gruntujący	dm3	0,2	0,20000		
3.3	KNR 40/212/4 (2)	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, farba np. Color SP	<b>m2</b>		<b>168,77</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,18	0,18000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,02000		
		<b>Materiały</b>					
		Farba Color SP Remmers	dm3	0,45	0,45000		
3.4	KNR 31/205/11	Montaż grzejników na ścianach zdemontowanych na czas wykonanie tynków renowacyjnych	<b>szt</b>		<b>3,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	1,78	1,78000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,8	0,80000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	5,1			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,28	0,28000		
4	Element	<b>Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych</b>					
4.1	KNR 404/1105/1	Wywiezienie materiału z rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km	<b>m3</b>		<b>3,30</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,7	0,70000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,325	0,32500		
4.2	KNR 404/1105/2	Wywiezienie materiału z rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	<b>m3</b>		<b>3,30</b>		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,037	0,33300		
4.3	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	<b>m3</b>		<b>3,30</b>		
		Materiały		1	1,00000		