

## Kosztorys

### Budynek mieszkalny wielorodzinny z garażami w Tarnowie przy ulicach Sportowej - Prusa - Reja

Budowa: **Robory budowlane budynku - impregnacja i posypka posadzki**

Obiekt lub rodzaj robót: **Etap II - Segment B**

Lokalizacja: **Tarnów, ul. Sportowa- Prusa-Reja**

Inwestor: **Tarnowskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o., 33-100 Tarnów, ul. Graniczna 8A**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Usługi Projektowo-Budowlane Arch. Bogusław Niemiec, 33-100 Tarnów, ul. Zamenhofa 16**

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:  
**2018-01-24**

Autor opracowania:  
**Wojciech Pawłowski**

.....

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>Budynek mieszkalny wielorodzinny z garażami w Tarnowie przy ulicach Sportowej - Prusa - Reja</b>					
5	Element	<b>Podłóża i posadzki piwnic</b>					
62a	KNRW 202/1129/1	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni, betonowa - analogia - impregnowanie posadzki cementowej	m2		938,620		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0715	67,11133		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat do impregnowania posadzki cementowej	dm3	0,2	187,72400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	9,38620		
62b	Kalkulacja indywidualna	Posypanie posadzki mineralną posypką utwardzającą	m2		938,620		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,05	46,93100		
		<b>Materiały</b>					
		Posypka mineralna utwardzająca	kg	4	3 754,4800		
Podsumowanie elementu							<b>Razem</b>
Podsumowanie kosztorysu							<b>Razem</b>

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	114,04233		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			114,04233		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Posypka mineralna utwardzająca	kg	3 754,48		
2.	Preparat do impregnowania posadzki cementowej	dm3	187,724		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Środek transportowy (1)	m-g	9,3862		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			9,3862		

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>Budynek mieszkalny wielorodzinny z garażami w Tarnowie przy ulicach Sportowej - Prusa - Reja</b>	
5	<b>Podłóża i posadzki piwnic</b>	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
	<b>Razem Budynek mieszkalny wielorodzinny z garażami w Tarnowie przy ulicach Sportowej - Prusa - Reja nettc</b>	