

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Roboty remontowe elewacji zachodniej i północnej hali sportowej B		
1	Element	Roboty rozbiórkowe R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000		
1.1	KNR 401/426/3	Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(29,95-1,08-0,9)*0,9*2+0,1*2*(29,95-1,08-0,9)+(0,9+1,08)*7,5+(5,45+0,46)*7,5$		115,1150
		RAZEM:	115,1150	m2
1.2	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((29,95-1,08-0,9)*0,9*2+0,1*2*(29,95-1,08-0,9)+(0,9+1,08)*7,5+(5,45+0,46)*7,5)*0,12$		13,8138
		RAZEM:	13,8138	m3
1.3	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((29,95-1,08-0,9)*0,9*2+0,1*2*(29,95-1,08-0,9)+(0,9+1,08)*7,5+(5,45+0,46)*7,5)*0,12$		13,8138
		RAZEM:	13,8138	m3
1.4		Kalkulacja własna -załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,4		10,4000
		RAZEM:	10,4000	t
2	Element	Elewacja		
2.1	KNR 202/925/1 (1)	Ostony okien, folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$5*1,2*2,2$		13,2000
		RAZEM:	13,2000	m2
2.2	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$29,95*7,5-1,2*2,2*5-(29,95-1,08-0,9)*0,9*2-0,1*2*(29,95-1,08-0,9)-(0,9+1,08)*7,5$		140,6350
		RAZEM:	140,6350	m2
2.3	KSNR 3/607/3	Malowanie tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną dwukrotnie, z przetarciem tynku, z przygotowaniem powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$29,95*7,5-1,2*2,2*5-(29,95-1,08-0,9)*0,9*2-0,1*2*(29,95-1,08-0,9)-(0,9+1,08)*7,5$		140,6350
		RAZEM:	140,6350	m2
2.4	NNRNKB 202/2608/8 (1)	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter", ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki, kątownik stalowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$7,5+29,95*2$		67,4000
		RAZEM:	67,4000	m
2.5	KSNR 7/601/1	Lekka metalowa obudowa ścian, z blach fałdowych bez ocieplenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(29,95-1,08-0,9)*0,9*2+0,1*2*(29,95-1,08-0,9)+(0,9+1,08)*7,5+(5,45+0,46)*7,5$		115,1150
		RAZEM:	115,1150	m2
2.6	KNR 205/1006/1	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę, masa do 15 kg/element	t	
2.7	KNR 205/1007/1	Lekka obudowa ścian osłonowych z blach stalowych fałdowanych montowana metodą tradycyjną, bez ocieplenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(29,95-1,08-0,9)*0,9*2+0,1*2*(29,95-1,08-0,9)+(0,9+1,08)*7,5+(5,45+0,46)*7,5$		115,1150
		RAZEM:	115,1150	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.8	KNR 202/2606/3	Docieplenie ścian budynków płytami Al-Pur-papier, wykonanie krawędzi połączeń pionowych na narożach budynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$7,5+2,2*2*7$		38,3000
		RAZEM:		38,3000
			m	38,300
2.9	KNR 202/2606/6	Docieplenie ścian budynków płytami Al-Pur-papier, wykonanie krawędzi połączeń poziomych obrzeży docieplania dolnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$29,95*2$		59,9000
		RAZEM:		59,9000
			m	59,900
2.10	KNR 202/2606/7	Docieplenie ścian budynków płytami Al-Pur-papier, wykonanie krawędzi połączeń poziomych obrzeży docieplania górnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$29,95*2$		59,9000
		RAZEM:		59,9000
			m	59,900
2.11	KNR 202/2606/1	Docieplenie ścian budynków płytami Al-Pur-papier, ściany zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(29,95-1,08-0,9)*0,9*2+0,1*2*(29,95-1,08-0,9)+(0,9+1,08)*7,5+(5,45+0,46)*7,5$		115,1150
		RAZEM:		115,1150
			m2	115,115
2.12	KNR 202/9909/1	(WaCeTOB 11/92) Ruszty drewniane pod boazerie na ścianach surowych, podłoże ceglane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(29,95-1,08-0,9)*0,9*2+0,1*2*(29,95-1,08-0,9)+(0,9+1,08)*7,5+(5,45+0,46)*7,5$		115,1150
		RAZEM:		115,1150
			m2	115,115
2.13	KNR 202/1610/1	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe (1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$29,95*7,5+(5,45+0,46+1,5)*7,5$		280,2000
		RAZEM:		280,2000
			m2	280,200
2.14	KNR 202/1610/1	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10 m, ilości materiałów na plac budowy (2)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$29,95*7,5+(5,45+0,46+1,5)*7,5$		280,2000
		RAZEM:		280,2000
			m2	280,200