

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **WYMIANA BALUSTRAD NA TRYBUNACH W HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWEJ SOŚNICA W GLIWICACH**
Adres obiektu budowlanego: **ul. Sikorskiego 130, Gliwice**
Nazwa i adres zamawiającego: **MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH
ul. Strzelców Bytomskich 25C, 44-109 Gliwice**
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-04-21**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Demontaż i utylizacja balustrad istniejących
2	Prace remontowe i montażowe

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	WYMIANA BALUSTRAD NA TRYBUNACH W HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWEJ SOŚNICA W GLIWICACH			
1	Element	Demontaż i utylizacja balustrad istniejących			
1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie zabezpieczenia posadzki oraz elementów wyposażenia hali na czas prac demontażowych oraz remontowych	kpl	1	
2	KNR 404/814/2	Odciecie istniejących słupków balustrad	szt	38	
3	KNR 404/814/2	Cięcie stali na elementy mniejsze do transportu	szt	38	
4	KNR 404/1107/1 (1)	Przeniesienie oraz transport złomu do 1 km, złożenie w miejscu wskazanym przez zamawiającego	t	1,627	
5	KNR 404/1107/4 (2)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1'km odległości ponad 1'km, samochód 5-10't - dodatkowe 9 km	t	1,627	9
2	Element	Prace remontowe i montażowe			
6	Kalkulacja indywidualna	Analogia - uzupełnienie miejsc demontażu balustrad(słupków) z wypełnieniem materiałem naprawczym	szt	40	
7	KNRW 202/1209/3	Analogia - dostawa i montaż balustrady szklanej trybun w konstrukcji: balustrada systemowa z certyfikowanym świadectwem wytrzymałościowym minimum 3kN/1mb, wypełnienie balustrad szkłem hartowanym klejonym minimum 10.10.4 o krawędziach szlifowanych. Pochwyt górny - rura ze stali nierdzewnej szczotkowanej o fi 50-65mm. Montaż do spocznika poprzez kotwy wklejane	m	38,50	
8	KNNR 7/206/1	Montaż konstrukcji stalowej balustrad balkonowych	t	0,495	
9	KNNR 7/206/1	Montaż konstrukcji stalowej balustrad trybun	t	0,479	
10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowej balustrad balkonu i trybun wykonanych i zabezpieczonych antykorozyjnie warsztatowo	t	0,974	
11	DC 3/101/3	Mocowanie konstrukcji stalowej balustrad do podłoża z użyciem kotew chemicznych	szt	156,000	
12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż siatki zgrzewanej w panelach. Siatka 50x50x4 mm	m2	43,380	