

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **"BO-L19/10/X - Sport i rozrywka dla całej rodziny" - modernizacja strefy sportu i wypoczynku na terenie boisk i placów zabaw przy Szkole Podstawowej nr 27**

Nazwy i kody CPV: **45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw**

Adres obiektu budowlanego: **ul. Łętowskiego 18, 40-648 Katowice**

Nazwa i adres zamawiającego: **Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 22, ul. Łętowskiego 18, 40-648 Katowice**

Data opracowania przedmiaru robót: **2024-04-08**

Nazwa obiektu lub robót: **Szkoła Podstawowa nr 27**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Instalacja obserwacji telewizyjnej

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	"BO-L19/10/X - Sport i rozrywka dla całej rodziny" - modernizacja strefy sportu i wypoczynku na terenie boisk i placów zabaw przy Szkole Podstawowej nr 27			
1	Element	Instalacja obserwacji telewizyjnej			
1.1	KNNR 5/303/5	Puszka systemowa do montażu natynkowego kamery typu bullet	szt	2	
1.2	KNRAL 1/501/2	Kamera TVU zewnętrzna	szt.	2	
1.3	KNRAL 1/503/4	Urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu, montaż rejestratora cyfrowego dostarczonego przez Zamawiającego	szt	1	
1.4	Kalkulacja indywidualna	Dysk HD o pojemności 8TB przystosowany do pracy ciągłej do rejestratora cyfrowego	szt.	1	
1.5	KNRAL 1/501/3	Monitor o przekątnej 43"	szt	1	
1.6	Kalkulacja indywidualna	Listwa zasilająca z zabezpieczeniem przepięciowym 5x230Vac/3m	szt	1	
1.7	KNNR 5/110/1 (2)	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), klejone, na taśmie dwustronnej	m	100	
1.8	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e	m	170	
1.9	AT 14/105/1	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej, nieekranowa UTP	szt	4	
1.10	KNNR 5/1209/10 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 20' cm, Fi'25' mm	otwór	2	
1.11	KNNR 5/1209/12 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 40' cm, Fi'25' mm	otwór	4	
1.12	KNNR 5/1209/6 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi'25' mm	otwór	5	
1.13	Kalkulacja indywidualna	Uruchomienie instalacji obserwacji telewizyjnej	kpl	1	

"BO-L19/10/X - Sport i rozrywka dla całej rodziny" - modernizacja strefy sportu i wypoczynku na terenie boisk i placów zabaw...