

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pionu sanitariatów dla dziewcząt i sanitariatów dla chłopców w budynku ZSG-H w Warszawie					
1	CPV 45310000-3	Elementy instalacji elektrycznej			
1.1		instalacja gniazd wtyczkowych			
1	KNR 5-08 d.1. 0302-03 1	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 3x2.5mm2 8+4	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
2	KNR 5-08 d.1. 0210-02 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 6*4	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
3	KNR-W 5- d.1. 08 0212-01 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 24*4	m m	 96.000	 96.000
				RAZEM	96.000
4	KNR 5-08 d.1. 0309-06 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
5	KNNR 5 d.1. 0404-01 1	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - doposażenie tablicy w wyłączniki nadprądowe S301 B 16 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 4- d.1. 03 1202-01 1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	miar miar	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
7	KNR 13-21 d.1. 0402-01 1	Badanie zerowania odbiornika za pomocą miernika 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
1.2	45400000-1	Roboty pomocnicze instalacji elektrycznych			
8	KNR 5-08 d.1. 0301-23 2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
9	KNR 5-08 d.1. 0301-02 2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
10	KNR 4-03 d.1. 1003-06 2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm - instalacja gniazd wtyczkowych 4	otw. otw.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
11	KNR 4-03 d.1. 1001-05 2	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - instalacja gniazd wtyczkowych 6*4	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
12	KNR-W 5- d.1. 08 0115-02 2 analogia	Demontaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton - instalacja monitoringu Krotność = 0.7 2.7*4	m m	 10.800	 10.800
				RAZEM	10.800
13	KNR 4-03 d.1. 1001-05 2	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - instalacja monitoringu 2.7*4	m m	 10.800	 10.800
				RAZEM	10.800
14	KNR 4-03 d.1. 1012-02 2	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm - instalacja gniazd wtyczkowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6*4	m	24.000	
				RAZEM	24.000
15	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm - instalacja monitoringu	m		
d.1.	1012-02				
2		2.7*4	m	10.800	
				RAZEM	10.800