

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Remont stołówki szkolnej</b>			
1.1		<b>remont stołówki</b>			
d.1.1	KNR 13-13 0901-10 analogia	Demontaż obudowy ścian z blach stalowych - demontaż obudowy grzejników	m2		
		7	m2	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
d.1.1	2 KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.		
		7	szt.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
d.1.1	3 KNR 2-17 0146-01 z.o.3.3. 9903	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		7	szt.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
d.1.1	4 KNR 4-02 0514-04 analogia	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego - wymiana grzejnika żeliwnego na stalowy płytowy C22 2700W (komplet z zaworami i głowicą termostatyczną) wraz z dopasowaniem do istniejących podejść	szt		
		7	szt	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
d.1.1	5 KNR 4-04 0704-02	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 76 i 83 mm przy użyciu palnika tlenowego - DEMONTAŻ PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH	m		
		60	m	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
d.1.1	6 KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - wymiana kratki wentylacji	szt.		
		5	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
d.1.1	7 E-0508 0800 -01	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez klejenie	m		
		60	m	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
d.1.1	8 KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 Cu na gotowych listwach PCV poziomo	m		
		60	m	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
d.1.1	9 KNR-W 4-03 0501-01	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na betonie	szt.		
		6	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
d.1.1	10 KNR-W 4-03 0507-04	Wymiana gniazd wtyczkowych 16 A	szt.		
		6	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
d.1.1	11 KNR-W 4-03 0606-02 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych 2x20 W - wymiana opraw świetłówkowych na oprawy LED 40W	kpl.		
		28	kpl.	28,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,00</b>
d.1.1	12 KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
d.1.1	13 KNNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 - wstawienie naświetli	m2		
		0,9 * 1,8 * 2	m2	3,24	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,24
14 d.1.1	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
15 d.1.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		parter wiatrołap 187	m2	187,00	
				RAZEM	187,00
16 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		parter wiatrołap 187	m2	187,00	
				RAZEM	187,00
17 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		parter wiatrołap 100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
18 d.1.1	KNR 2-02 2008-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu betonowym	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
19 d.1.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		parter wiatrołap 100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
20 d.1.1	KNR AT-38 0401-01	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach - wykonanie lamperii do wysokości 1,1m bez wnęk grzejnikowych	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
21 d.1.1	KNR K-04 0104-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem - ochrona narożników słupów na wys. 1,1m	m		
		4 * 1,1 * 4	m	17,60	
				RAZEM	17,60
22 d.1.1	KNR 0-14 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - zabudowa pinów i dziur po wentylacji	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
23 d.1.1	KNR 2 1802-01	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm	m		
		5 * 2,4	m	12,00	
				RAZEM	12,00
24 d.1.1	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładziny typu Tarket	m2		
		187	m2	187,00	
				RAZEM	187,00
25 d.1.1	KNR 4-01 0817-05 analogia	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW - wklejenie wykończenia wykładziny typu TARKET	m		
		66	m	66,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	66,00
26 d.1.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		5	t	5,00	
				RAZEM	5,00
27 d.1.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 15	t		
		5	t	5,00	
				RAZEM	5,00

inż. TOMASZ BUZWIŃSKI  
 upr. awansu budowlane do projektowania  
 i kierowania robotami w zakresie  
 w szczególności (konstrukcyjno-budowlanej)  
 oraz do projektowania w tym samym zakresie  
 w specjalności: architektura  
 UPS KAD m.ew. 14/009/03