

Numer	Podstawa Przedmiar robót	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	Obliczenia
1	Element KNR 401/535/4	Wymiana rynien i rur spustowych w budynku przy ul. Sołtysovskiej 13d w Krakowie	m	60	1	
2	KNR 401/535/5	Roboty rozbiórkowe CPV 45111100-9 Rozebranie rynien PCV- analog. Rozebranie rur spustowych z PCV - analog.	m	42	1	: 4*10,5=42
3	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1.km	m3	5,45	1	: 60,0*0,15*0,5+42,0*0,15*0,15= 5,445
4	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1.km	m3	5,45	19	
5		Opłata za zwałkę gruzu na wysypisko	m3	5,45	1	
2	Element KNRW 202/524/2	Roboty dekarские CPV 45262100-2	m	60	1	
6	KNRW 202/531/4	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi:150·mm	m	42	1	
7	KNRW 202/531/4	Rury spustowe z PVC, Fi:110·mm	m	42	1	
8	KNR 401/533/3	Naprawa obróbek blacharskich, wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń (30 % całości)	m2	9	1	: (4*8,0+4*7,0)*0,50*0,30=9
9		Uzupełnienie podbicia okapu	m2	2	1	
10		Montaż rynien i rur spustowych ze zwyżki	kpl	1	1	

PRZEMIAŁ

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Remont rur spustowych i rynien ul. Sołtysowska 13d							
1 Dostawa leja spustowego fi 100							
ej spustowy rynnowy PVC Fi.100·mm	szt	1	4			4	szt
2 Dostawa denka rynnowego fi 120							
enko rynnowe PVC Fi.120·mm	szt	1	6			6	szt
3 Dostawa kolanka rur spustowych							
olanko rynnowe PVC Fi.120·mm	szt	1	4			4	szt
4 KNR 402/108/3 ANALOGIA : Wymianie elementów rur spustowych i rynien dachowych							
onter instalacji sanitarnych i grzewczych II	r-g	0,25	4				
obotnicy grupa I	r-g	0,4	6,4				
						16	miejsce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % 0.25*0.25*6	m ² m ²	0.375	
				RAZEM	0.375
2	KNR 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 % 0.503*3.5	m ² m ²	1.761	
				RAZEM	1.761
3	KNR 2-17 0138-05	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - kratka 825 x 125 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - kratka 325 x 75 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 315 mm - czerpnia fi 160 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 315 mm - wyrzutnia fi 160 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-17 0146-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm - czerpnia 250 x 250 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-17 0147-01 analogia	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 315 mm - żaluzja wywiewnia PER 250 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-17 0206-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) - wentylator HXM250 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	analiza indywidualna	dostawa wentylatora HXM 250 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - wentylator kanałowy TD-350/125 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	analiza indywidualna	dostawa wentylatora TD-350/125 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-16 0202-01 z.o.3.1.4.	izolacja o grubości do 120 mm elementami z wełny mineralnej w oplocie z siatki drucianej rurociągów o śr.zew.do 191 mm - powierzchnia izolacji do 10 m ² 1.761	m ² m ²	1.761	
				RAZEM	1.761
14	KNR-W 2-16 0204-01 z.o.3.1.4.	izolacja o grubości do 50 mm elementami z wełny mineralnej w oplocie z siatki drucianej powierzchni płaskich - powierzchnia izolacji do 10 m ² 0.375	m ² m ²	0.375	
				RAZEM	0.375
15	KNR 7-08 0301-02	Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym, przepustnicą lub rezystorem 1	ukł. ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	analiza indywidualna	Dostawa urządzeń: regulator REB sterownik wentylacji czujnik temperatury 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Przedmiar robót

Budynek Domu Pomocy Społecznej - wentylacja mechaniczna w pom. agregatu hydraulicznego dźwigu - Instalacje Elektryczne wewnętrzne - Kraków, ul. Sołtysowska 13

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Rozbudowa istniejącej rozdzielniczy TP				
1	KNR 4-03 0313/09	Wymiana płyt izolacyjnych o powierzchni do 0,5m ² w dnie wnęki, w podłożu ceglany - p. analog. demontaż i montaż maskownicy RG CPV 45315700-5	szt	1
2	KNR 5-08 0401/22	Mechaniczne wywiercenie 4 otworów w metalu CPV 45315700-5	szt	1
3	KNR 5-08 0808/08	Mechaniczne wycinanie otworów w płycie izolacyjnej, z mechanicznym nawiercaniem - maskownicy CPV 45315700-5	cmobw	22
4	KNR 5-08 0403/02	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 4 otworami mocującymi - wyposażenie rozdż. CPV 45315700-5	szt	4
5	KNR 5-08 0814/03	Montaż końcówek o przekroju do 50mm ² przez zaciskanie - 35 CPV 45315700-5	szt	8
6	KNR 5-08 0812/05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce - LgY 35 CPV 45315700-5	szt	8
7	KNR 5-08 0813/01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce CPV 45315700-5	szt	3
2. Instalacje wewnętrzne				
8	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany CPV 45311100-1	m	72
9	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym CPV 45311100-1	m	3
10	KNR 4-03 1006/06	Ręczne przebijanie otworów długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm CPV 45311100-1	szt	3
11	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej CPV 45311100-1	m ³	0,05
12	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm CPV 45311100-1	m	75
13	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YDY 2x1,5 CPV 45311100-1	m	2
14	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YDY 3x1,5 CPV 45311100-1	m	30
15	KNR 5-08 0210/04	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - YDY 3x1,5 CPV 45311100-1	m	3
16	KNR 5-08 0211/06	Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) z mocowaniem uchwytyami odstępowymi - YDY 3x1,5 CPV 45311100-1	m	95
17	KNR 5-08 0210/02	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - YDY 3x2,5 CPV 45311100-1	m	15
18	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - DY 4 CPV 45311100-1	m	25
19	KNR 5-08 0301/23	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglany CPV 45310000-3	szt	4
20	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu, puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm CPV 45310000-3	szt	3
21	KNR 5-08	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu, puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt	1

Przedmiar robót

Budynek Domu Pomocy Społecznej - wentylacja mechaniczna w pom. agregatu hydraulicznego dźwigu - Instalacje Elektryczne wewnętrzne - Kraków, ul. Soltysowska 13

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	0302/03	CPV 45310000-3		
22	KNR 5-08 0308/04	Przykręcenie do gotowego podłoża bryzgoszczelnych 1-biegunowych z tworzywa sztucznego CPV 45312311-0	szt	1
23	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² CPV 45310000-3	szt	2
24	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kolkach kotwiących - 2 mocowania CPV 45311200-2	kpl	2
25	KNR 5-08 0515/01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych, z podłączeniem, strugoodpornych, pyłoszczelnych w obudowie metalowej z odbłyśnikiem, zawieszanych końcowych 2x40W - Pacific 196 CPV 45311200-2	szt	2
26	KNR 5-08 0620/02	Montaż uchwyty uziemiających skręcanych na rurach o średnicy do 500mm CPV 45310000-3	szt	5
27	KNR 5-08 0815/16	Podłączenie silników w obudowie normalnej kablami 3-żyłowymi miedzianymi o przekroju do 6mm ² - wentylatorów CPV 45310000-3	szt	2
		3. Pomiary		
28	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN I-fazowego CPV 45315100-9	pomiar	3
29	KNR 4-03 1204/02	Sprawdzenie i regulacja działania wyłączników nadprąd. CPV 45315100-9	szt	3
30	KNR 4-03 1204/05	Sprawdzenie i regulacja działania łączników krzywkowych - FR CPV 45315100-9	szt	1
31	KNR 4-03 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej CPV 45315100-9	pomiar	5
32	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania CPV 45315100-9	pomiar	9
33	KNR 4-03 1207/01	Badanie silnika asynchronicznego klatkowego w obudowie normalnej o mocy do 10kW - wentylatora CPV 45315100-9	szt	1