

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

**PRZEDMIAR**

Obiekt	Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II
Budowa	62-025 Kostrzyn Wlkp., ul. Dworcowa 8, działka nr 1048
Inwestor	Gmina Kostrzyn Wlkp. 62-025 Kostrzyn Wlkp., ul. Dworcowa 5.
Poziom cen	I kwartał 2024

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-MIESZKALNEGO (W ZAKRESIE REALIZACJI SALI SESYJNEJ)</b>		
		<b>Roboty rozbiórkowe pomieszczenie I piętro (harcerze)</b>		
1	KNR 4-01 0429/04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2	70,000
2	KNR 4-01 0429/07	Rozbiórki belek stropowych o przekroju do 300cm2 stropów drewnianych	m	21,000
3	KNR 4-01 0429/01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m2	70,000
4	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2	70,000
5	KNR 7-28 0301/01	Rozebranie podłogi drewnianej	m2	70,000
6	KNR 4-01 0429/06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m2	70,000
7	KNR 4-01 0429/05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m2	70,000
8	KNR 4-01 0429/01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m2	70,000
9	KNR 4-01 0429/08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2	m	21,000
10	KNR 4-01w 0412/01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m	21,000
		<b>Roboty rozbiórkowe parter</b>		
11	KNR 4-01 0349/04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej	m3	13,703
12	KNR 4-01 0348/05	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowej	m2	39,080
13	KNR 4-01 0348/09	Rozebranie ścianek z pustaków typu "Muranów" na zaprawie cementowej	m2	3,740
14	KNR 4-01 0329/05	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m3	5,533
15	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	16,000
16	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2	14,890
17	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	17,700
18	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	17,700
19	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	380,629
20	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - rozbiórka produ przy wejściu do budynku	m3	0,070
21	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	250,000
22	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm		

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	53,750
23	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m	m3	43,000
24	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	162,820
25	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 10)	m3	162,820
26		Koszt składowania i utylizacji gruzu	m3	162,820
		<b>Posadzka</b>		
27	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	21,500
28	KNR 2-02 1101/03	Podkłady murarskie na podłożu gruntowym z gruzu ceglanego na zaprawie cementowej m.80	m3	21,500
29	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	215,000
30	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	215,000
31	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	215,000
32	KNR 2-22 1003/02	Posadzki betonowe grubości 5cm zatarte na gładko	m2	215,000
33	KNR 2-22 1003/03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie posadzki o 1cm powyżej 5cm (Krotność= 3)	m2	215,000
34	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	215,000
35	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3)	m2	215,000
		<b>Stolark drzewiowa</b>		
36		Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe przylgowe, z ościeżnicą regulowaną - wykonane zgodnie z projektem wnętrze (drzwi D8)	szt	1,000
37		Drzwi wewnętrzne EI60 wykonane zgodnie z projektem wnętrze (drzwi D5 i D6 do wędkarzy)	szt	2,000
38		Drzwi wewnętrzne płytowe z podcięciem zgodne z projektem wnętrze (drzwi D7, D9)	szt	3,000
39		Drzwi wewnętrzne płytowe - zgodnie z projektem wnętrze (drzwi D10, D11)	szt	3,000
40		Drzwi wewnętrzne drewniane z górnym naświetlem - wykonać zgodnie z projektem wnętrze - drzwi D3	szt	1,000
41		Drzwi wewnętrzne drewniane - wykonać zgodnie z projektem wnętrze - drzwi D4	szt	1,000
42		Ścianka systemowe w toalecie męskiej - wykonać zgodnie z projektem wnętrze	szt	1,000
43		Gzyms dookoła drzwi drewniane - zgodnie z projektem wnętrz	kpl	2,000
		<b>Prace murarskie</b>		
44	KNR 4-01 0313/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,915
45	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260mm	m	15,400

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm - analogia dostarczenie i osadzenie belek SBN	m	15,200
47	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły	m2	83,394
48	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,736
49	KNR 4-01 0306/04	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m2	8,160
<b>Prace tynkarskie</b>				
50	KNR 2-02 0804/01	Tynki zwykłe kategorii IV ścian płaskich i słupów wykonywane mechanicznie	m2	592,796
51	KNR 2-02 0810/02	Tynki zwykłe kategorii II na ościeżach o szerokości 15cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie	m2	31,460
52	KNR 2-02 2601/08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m	226,500
53	KNR 2-02 2006/03	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach (płyta o podniesionej izolacyjności na wilgoć - pomieszczenia mokre)	m2	24,362
54	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	589,066
55	KNR 2-02 1605/02	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5m do robót wykonywanych na sufitach	m2	145,486
<b>Prace wykończeniowe</b>				
56	KNR 2-02w 2005/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud (sufit w pomieszczeniu sali sesyjnej wraz z uwzględnieniem boków i krawędzi sufitów)	m2	124,000
57		Płyta podwieszona sufitowa mineralna akustyczna - zgodnie z dokumentacją aranżacji wnętrz	m2	75,000
58	KNR 2-02w 2005/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud (ciąg komunikacyjny wraz z uwzględnieniem boków i krawędzi sufitów), płyta EI60 - zgodnie z projektem wnętrz	m2	103,450
59	KNR 2-02w 2005/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m2	10,400
60	KNR 2-02w 2005/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - płyta EI60 wodoodporna	m2	39,300
61	KNR 2-02w 2005/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - płyta EI60	m2	36,500
62	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych 2 warstwy	m2	36,500
63	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	36,500
64		Gzyms przysufitowy do oświetlenia pośredniego LED - wg. projektu wnętrz	mb	28,000
65	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych 2 warstwy	m2	207,150
66	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	94,200
67	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	94,200

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
68	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	80,880
69	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	87,180
70	KNR 2-02 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	87,180
71		Wykonanie posadzki z paneli podłogowych winylowych imitujących drewno - zgodnie z projektem wnętrz	m2	152,900
72		Listwa przypodłogowa klejona do ściany - zgodnie z projektem wnętrz	mb	57,600
73		Listwa ścienna schodkowa h=8cm wykonana z poliuretanu klejona klejem do ściany - zgodnie z projektem wnętrz	mb	61,000
74		Listwa podokienna h=20cm wykonana z poliuretanu klejona klejem do ściany - zgodnie z projektem wnętrz	mb	37,000
75		Listwa ścienna schodkowa h=12cm wykonana z poliuretanu klejona klejem do ściany - zgodnie z projektem wnętrz	mb	45,000
76	KNR 2-02 1514/01	Analogia - tapeta tekstylna na podkładzie flizelinowym 100% poliester gramatura 350 g/m2 - zgodnie z projektem wnętrz	m2	78,600
77	KNR 2-02 1514/01	Analogia - tapeta tekstylna na podkładzie flizelinowym 100% poliester gramatura 350 g/m2 - zgodnie z projektem wnętrz	m2	54,400
78	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	297,150
79	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	579,066
80	KNNR 2 1802/05	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 150 cm	m	12,000
81	KNNR 2 1802/04	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 100 cm	m	2,500
82	KNNR 2 1802/05	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 200 cm	m	2,200
		<b>Elementy wyposażenia sali sesyjnej</b>		
83		Zabudowa wnękowa szafy dł.4,4mb wys. 2,4m - zgodnie z projektem wnętrz	kpl	1,000
84		Stoły konferencyjne 225x65 - zgodnie z projektem wnętrz	kpl	7,000
85		Krzesła radnych - zgodnie z projektem wnętrz	szt.	20,000
86		Krzesła z pulpitemi - zgodnie z projektem wnętrz	szt.	12,000
87		Krzesła sztaplowane bez pulpitemi - zgodnie z projektem wnętrz	szt.	36,000
88		Siedzisko tapicerowane - zgode z projektem wnętrz	szt.	1,000
89		Blat umywalkowy - zgodnie z projektem wnętrz	szt.	2,000
90		Lustra - zgodnie z projektem wnętrz	szt.	4,000
91		Mapa gminy wykonana z drewna z podświetleniem LED - zgodnie z projektem wnętrz	szt.	1,000
92		Zegar dekoracyjny w obudowie - zgodnie z projektem wnętrz	szt.	2,000
93		Rolety tkaninowe z mechanizmem sterowania elektrycznego	szt	8,000
94		Gablota informacyjna - zgodnie z projektem wnętrz	szt.	1,000

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>		
		<b>Prace montażowe - rurociągi</b>		
95	KNR 215 0410/05	Rurociąg z polietylenu sieciowanego typu PE-RT/Al/PE-Xc D 17 mm	m	13,000
96	KNR 215 0410/05	Rurociąg z polietylenu sieciowanego typu PE-RT/Al/PE-Xc D 21 mm	m	37,000
97	KNR 215 0410/05	Rurociąg z polietylenu sieciowanego typu PE-RT/Al/PE-Xc D 26 mm	m	1,000
98	KNR 215 0410/05	Rurociąg z polietylenu sieciowanego typu PE-RT/Al/PE-Xc D 40mm	m	23,000
99		Dostawa materiałów - kształtki PE-RT/Al/PE-Xc - wycena szacunkowa	kpl	1,000
100	KNR 215 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach, przy średnicy rurociągu: do 63 mm - rurociągi z rur PE	m	74,000
101	KNR 215 0128/01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: mieszkalnych	m	74,000
		<b>Prace montażowe - izolacja rurociągi PE</b>		
102	KNR 034 0107/01	Izolacja rurociągów otulinami THERMACOMPACT S metodą izolowania po montażu rurociągu, przy grubości izolacji 9 mm i średnicy 17 mm	100	0,130
103	KNR 034 0107/01	Izolacja rurociągów otulinami THERMACOMPACT S metodą izolowania po montażu rurociągu, przy grubości izolacji 9 mm i średnicy 21 mm	100	0,370
104	KNR 034 0107/02	Izolacja rurociągów otulinami THERMACOMPACT S metodą izolowania po montażu rurociągu, przy grubości izolacji 9 mm i średnicy 26 mm	100	0,010
105	KNR 034 0107/02	Izolacja rurociągów otulinami THERMACOMPACT S metodą izolowania po montażu rurociągu, przy grubości izolacji 9 mm i średnicy 40 mm	100	0,230
		<b>Prace montażowe - podejścia dopływowe do przyborów</b>		
106	KNR 215 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PE	szt	10,000
107	KNR 215 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PE	szt	3,000
		<b>Drobne prace budowlane</b>		
108	KNR 401 0339/01	Wykucie bruzd w ścianach i posadzkach	m	6,000
109	KNR 401 0325/02	Zamurowanie bruzd w ścianach i posadzkach	m	5,000
		<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITRANEJ</b>		
		<b>Roboty ziemne</b>		
110	KNR 201 0301/02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	m3	7,000
111	KNR 201 0214/04	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: do 5- t łącznie (1+14)	m3	7,000
112	KNR 218 0511/02	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10cm - podsypka rur	m3	2,030
113	KNR 218 0511/02	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm - obsypka	m3	2,500
114	KNR 218 0511/03	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm - nadsypka	m3	2,010
115	KNR 201 0320/05	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych	m3	6,540

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Prace montażowe Kanalizacja podposadzkowa tylko w obrębie budynku.</b>		
116	KNR 215 0208/01	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy: 50 mm	m	5,000
117	KNR 215 0208/02	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy: 75 mm	m	3,000
118	KNR 215 0208/03	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy: 110 mm	m	5,000
119	KNR 215 0203/01	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 50 mm	m	16,000
120	KNR 215 0203/02	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 75 mm	m	3,000
121	KNR 215 0203/03	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 110 mm	m	8,000
122	KNR 215 0213/05	Rury wywiewne D110 - napowietrznik	szt	5,000
123	KNR 215 0222/02	Czyszczaki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 110 mm	szt	5,000
		<b>Drobne prace budowlane</b>		
124	KNR 401 0333/09	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach	szt	4,000
125	KNR 401 0323/03	Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,05 m2 w ścianach	szt	4,000
126	KNR 401 0339/01	Wykucie bruzd w ścianach i posadzkach	m	5,000
127	KNR 401 0325/02	Zamurowanie bruzd w ścianach i posadzkach	m	5,000
		<b>Prace montażowe - podejścia odpływowe z przyborów</b>		
128	KNR 215 0208/03	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	szt	10,000
129	KNR 215 0208/05	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	szt	3,000
		<b>Prace montażowe - WC</b>		
130		Stelaż podtynkowy do pisuaru + wspornik z systemem automatycznym spłukującym - wg. projektu wnętrz	szt.	1,000
131		Pisuar - wg. projektu wnętrz	szt.	1,000
132		Miska ustępowa wisząca bezkołnierzowa z deską samoopadającą - wg. projektu wnętrz	szt.	2,000
133		Stelaż podtynkowy ze spłuczką podtynkowąz przyciskiem dwuklawiszowym - wg. projektu wnętrz	szt.	2,000
134		Zawór wypływowy ścienny słączka do węża - wg. projektu wnętrz	szt.	2,000
135		Miska ustępowa wisząca bezkołnierzowa z deską samoopadającą, dostosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych - wg. projektu wnętrz	szt.	1,000
136		Stelaż podtynkowy ze spłuczką podtynkowąz przyciskiem dwuklawiszowym, dostosowany dla osób niepełnosprawnych - wg. projektu wnętrz	szt.	1,000
		<b>Prace montażowe - umywalki</b>		
137		Syfon umywalkowy prosty pod umywalkę dla osoby niepełnosprawnej - wg projekt wnętrz	szt	1,000
138	KNR 2-15 0115/04	Baterie do brodzika na mopy (analogia)	szt	1,000

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
139	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce	szt.	1,000
140	KNR 2-15 0223/02	Montaż brodzika na mopy (analogia)	kpl.	1,000
		<b>Instalacja hydrantowa</b>		
141	KNR 4-01 0208/04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm	szt.	3,000
142	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przepięć przez ściany i stropy	szt	3,000
143		kalkulacja indywidualna:Załadunek i wywóz gruzu na wysypisko ( odległość do decyzji wykonawcy) wraz z opłatą za składowanie i utylizację	m3	0,800
144		Kalkulacja indywidualna- dostawa i montaż :kompletnych zabezpieczeń p.poż dla przejść przez przegrody	kpl	1,000
145	KNR 2-15w 0401/06	Rurociągi stalowe do zabezpieczenia przejść instalacji przez przegrody,	m	1,000
146	KNR 2-15w 0142/01	Hydrant naścienny 25	szt.	1,000
147	KNR 2-15 0107/03	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 25 mm	szt	1,000
148	KNR 2-15w 0105/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,000
149	KNR 2-15w 0105/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9,000
150	KNR 0-34 0103/02	Izolacja rurociągów śr.28-42 mm otulinami kauczukowymi ppoż gr.9 mm (E)	m	12,000
151	KNR 2-15w 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	12,000
152	KNR 2-15w 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m	12,000
		<b>Elementy wyposażenia toalet</b>		
153		Poręcz łukowa ścienna uchylna 85cm stal nierdzewna matowa - wg. projektu wnętrz	szt.	1,000
154		Poręcz prosta ścianan 60cm - wg. projektu wnętrz	szt.	1,000
155		Poręcz prosta nadzwiowa 60cm - wg. projektu wnętrz	szt.	1,000
156		system przywoławczy do wywołania alarmu (w toalecie dla osób niepełnosprawnych)	szt.	1,000
		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>		
		<b>Demontaż instalacji elektrycznej</b>		
157		Demontaż instalacj elektrycznej	szt	1,000
		<b>Wewnętrzne linie zasilające</b>		
158	KNNR 5 0606/05	Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III	szt	1,000
159	KNNR 5 0602/04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach	m	8,000
160	KNNR 5 0612/05	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-pręt	szt	1,000
161	KNNR 5 0713/03	Układanie kabli o masie do 3kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	12,000



Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
162	KNNR 5 0404/04	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 50kg	szt	1,000
163	KNNR 5 1101/02	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 1kg do gotowego podłoża - 2 mocowania	szt	29,000
164	KNNR 5 1105/08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 200mm	m	24,000
165	KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	6,000
166		Przeniesienie istniejącego układu pomiarowego	kpl	1,000
		<b>Instalacja gniazd</b>		
167	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	24,000
168	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	40,000
169	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	40,000
170	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	642,000
171	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	552,000
172	KNNR 5 0205/02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	90,000
173	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup> - gniazda zgodnie z projektem wewnątrz	szt	40,000
174	KNNR 5 0304/01	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 3-włotowych z tworzywa sztucznego mocowanych bezśrubowo -zgodnie z projektem wewnątrz	szt	8,000
175	KNNR 5 0304/01	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 3-włotowych z tworzywa sztucznego mocowanych bezśrubowo	szt	3,000
176	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	32,000
177	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	642,000
		<b>Instalacja oświetlenia</b>		
178	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	24,000
179	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	34,000
180	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	34,000
181	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	876,000
182	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe kabel YDYp3x1,5	m	780,000
183	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe kabel YDYp 4x1,5	m	96,000
184	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej		

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	43,800
185	KNNR 5 0404/04	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 50kg	szt	1,000
186	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	876,000
187	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego - zgodnie z projektem wnętrz	szt	24,000
188	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego - zgodnie z projektem wnętrz	szt	6,000
189	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego - zgodnie z projektem wnętrz	szt	4,000
190	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego - zgodni z projektem wnętrz	szt	1,000
191		Oprawa oświetleniowa linowa LED RGBze ściemniaczem + pasek LED biały ze ściemniaczek - zgodnie z projektem wnętrz	kpl	6,000
192		Oprawa oświetleniowa Hybryd Herkules LED 1h lub równoważna - zgodnie z projektem wnętrz	kpl	8,000
193	KNNR 5 0502/01	Montaż oprawy oświetleniowej Oprawa oświetleniowa CROW Magnum 42x25W lub równoważna - zgodnie z projektem wnętrz	kpl	3,000
194	KNNR 5 0502/01	Montaż oprawy oświetleniowej Oprawa oświetleniowa LED zintegrowana wpuszczana w sufit - zgodnie z projektem wnętrz	kpl	3,000
195		Oprawa oświetleniowa kinkiet CROW WALL 4x60W lub równoważna - zgodnie z projektem wnętrz	kpl	7,000
196		Oprawa oświetleniowa Sternlight Basicstern Recessed 1xG53 lub równoewazna - zgodnie z projektem wnętrz	kpl	11,000
197		Montaż oświetlenia kinkiet LED - zgodnie z projektem wnętrz	kpl	8,000
198		Oprawa oświetleniowa Crown Plana Major 12x25W lub równoważna - zgodnie z projektem wnętrz	kpl	1,000
199		Oprawa oświetleniowa Crown Minor 12x25W lub równoważna - zgodnie z projektem wnętrz	kpl	1,000
200		Oprawa oświetleniowa plafon LED IP65 lub równoważna - zgodnie z projektem wnętrz	kpl	6,000
201		Oprawa oświetleniowa Compact LED 32Wlub równoważna - zgodnie z projektem wnętrz	kpl	6,000
202		Montaż czujnika ruchu	kpl	5,000
		<b>Instalacja teletechniczna</b>		
203	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	1.022,000
204	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	14,000
205	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	46,000
206	KNNR 5 0102/05	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 19mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	1.022,000
207	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	5,200
208	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	1.022,000
209	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur kabel TrueNet kat.5e wersja PVC	m	800,000

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
210	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur przewod HDMI	m	30,000
211	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur przewod sygnałowy mikrofonu	m	192,000
212	KNNR 5 0404/02	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 20kg	szt	1,000
213	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	7,000
214	KNR AT-28 0109/08	Montaż gniazd abonenckich - montaż puszeki	szt.	8,000
215	KNR AT-28 0109/04	Montaż gniazd abonenckich podłogowych	szt.	8,000
216	KNR AT-13 0106/02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm	m	20,000
		<b>Instalacja przeciwpożarowego wyłącznika prądu</b>		
217	KNNR 5 0206/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	10,000
218	KNNR 5 0404/05	Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,1m2 , kaseta z przyciskiem p.poż	szt	1,000
		<b>Badania i pomiary</b>		
219	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	22,000
220	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	5,000
221	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
222	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	107,000
223	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1,000
224	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
225	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	1,000
226	KNNR-W 9 1201/01	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz bezpośredni na stanowisku roboczym	punkt	12,000
		<b>INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>		
227	KNNR 4 0403/02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	2,000
228	KNR 7-12w 0101/04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	0,168
229	KNR 7-12w 0202/04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m2	0,168
230	KNR 7-12w 0209/04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (Krotność= 2)	m2	0,168
231	KNZ 15 26/01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm		

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	2,000
232	KNNR 4 0404/02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - rury stabilizowane warstwowe Pe-Xc-Al-PE w zwoju układane w warstwie podłogowej	m	6,000
233	KNNR 4 0404/01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - rury stabilizowane warstwowe Pe-Xc-Al-PE w zwoju	m	63,000
234	KNR 2-15 0602/03	Trójnik 20/25/20	szt.	2,000
235	KNR 0-34 0101/03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami z pianki PE FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	63,000
236	KNR 0-34 0101/04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	6,000
237	KNNR 4 0411/02	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,000
238	KNNR 4 0411/01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm ze złączką na wąż	szt.	1,000
239	KNR 0-35 0216/10	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm	szt.	1,000
240	KNNR 4 0412/06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	4,000
241	KNR 2-15w 0128/01	Plukanie instalacji w budynkach mieszkalnych	m	71,000
242	KNNR 4 0406/02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	80,000
243	KNNR 4 0406/03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,000
244	KNNR 4 0406/04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urządz.	2,000
245	KNNR 4 0436/01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	2,000
246	KNR 0-31 0301/04	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z PE-RT o śr. 16 mm i rozstawie 300 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2	45,000
247	KNR 0-31 0301/04	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z PE-RT o śr. 16 mm i rozstawie 250 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2	90,000
248	KNR 0-31 0301/03	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z PE-RT o śr. 16 mm i rozstawie 200 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2	18,000
249	KNR 0-31 0301/02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2	14,000
250	KNR 0-31 0301/02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z PE-RT o śr. 16 mm i rozstawie 100 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2	23,000
251	KNR 0-31 0305/02	Montaż ogrzewania podłogowego - wykonanie płyty grzewczej niezbrojonej - część budowlana;	m2	190,000
252		Rozdzielacz ogrzewania podłogowego na 6 obiegów zintegrowany z pompą elektroniczną i zaworem mieszającym do regulacji temperatury przepływu wody 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna gniazd zaworów 25 mm, do współpracy ze sterownikiem 3-punktowym	kpl.	1,000
253	KNR 0-31 0211/09	Szafka rozdzielaczowe podtynkowe HSP 6	szt.	1,000

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
254		Rozdzielacz ogrzewania podłogowego na 12 obiegów zintegrowany z pompą elektroniczną i zaworem mieszającym do regulacji temperatury przepływu wody 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna gniazd zaworów 25 mm, do współpracy ze sterownikiem 3-punktowym	kpl.	1,000
255	KNR 0-31 0211/09	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe HSP 12	szt.	1,000
256		Moduł główny WLM2-1BA	kpl.	2,000
257		Moduł rozszerzający WLM2-1AO	kpl.	1,000
258		Siłownik elektrotermiczny MT4-230 NC	kpl.	18,000
259		Termostat pokojowy bezprzewodowy z czujnikiem podłogowym	kpl.	12,000
260	KNR 7-08 0301/02	Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym	ukl.	2,000
261	KNR 0-31 0308/04	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 300 mm	m2	135,000
262	KNR 0-31 0308/03	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 225 mm	m2	18,000
263	KNR 0-31 0308/02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m2	37,000
264	KNR 0-31 0308/06	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m2	37,000
265	KNR 0-31 0308/07	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 225 mm	m2	18,000
266	KNR 0-31 0308/08	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 300 mm	m2	135,000
267	KNR 4-01w 0335/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	10,000
268	KNR 4-01w 0335/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	6,000
269	KNR 4-01w 0328/05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.	16,000
270	KNR 4-01w 0341/01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,000
271	KNR 4-01w 0328/03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	2,000
272	KNR 4-01w 0109/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	0,191
273	KNR 4-01w 0109/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km  (Krotność= 14)	m3	0,191
274		Utylizacja gruzu	m3	0,287
		<b>INSTALACJA WENTYLACJI</b>		
275	KNR 7-24 0116/01	Centrala wentylacyjna NW-1 Centrala wentylacyjna DUPLEX 3500 Multi Eco-N z wymiennikiem przeciwprądowym; Vn-3285 m3/h; Spręż 300Pa; Vw-3060 m3/h; Spręż 300Pa; Nagrzewnica elektryczna 3,0kW/400V; Pobór prądu 2x2,5kW/400V; Waga 443kg±10%; Wymiary:dł. 2560xszer.1605xwys.770mm	szt.	1,000
276		System mocowania centrali na dachu	szt	1,000
277	KNR 2-17 0103/04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 %		

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	15,000
278	KNR 2-17 0103/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 %	m2	74,000
279	KNR 2-17 0113/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2	6,500
280	KNR 2-17 0113/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	34,500
281	KNR 2-16w 0312/01	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej o gr. 50 powierzchni płaskich z folią aluminiową	m2	104,800
282	KNR 2-16w 0312/02	Dwuwarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej $\lambda = 0,035$ [W/K*m] o gr. 50-100 powierzchni płaskich	m2	25,200
283	KNR 2-16w 0601/12	Płaszcz ochronne z blachy ocynkowanej - powierzchnie kształtowe o wielkości ponad 1,07 m2	m2	27,720
284	KNR 2-17 0120/01	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typu FLEX o śr. 100 mm w izoalcji termicznej	m	6,000
285	KNR 2-17 0120/02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej,kołowe,typu FLEX o śr. 125 mm w izoalcji termicznej	m	9,800
286	KNR 2-17 0120/02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej,kołowe,typu FLEX o śr. 160 mm w izolacji termicznej	m	40,000
287	KNR 2-17 0120/02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej,kołowe,typu FLEX o śr. 200 mm w izolacji termicznej	m	19,200
288	KNR 2-17 0131/02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 200 mm - fi100mm	szt.	5,000
289	KNR 2-17 0131/02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 200 mm - fi125mm	szt.	7,000
290	KNR 2-17 0131/02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 200 mm - fi160mm	szt.	24,000
291	KNR 2-17 0131/02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 200 mm - fi200mm	szt.	16,000
292	KNR 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - nawiewnik szczelinowy NSAL-4-3000	szt.	12,000
293	KNR 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - nawiewnik szczelinowy NSAL-4-2800	szt.	4,000
294	KNR 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - zawór nawiewny NE 125 KKK	szt.	4,000
295	KNR 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - zawór wywiewny 125 KKL	szt.	2,000
296	KNR 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - zawór wywiewny 100 KKL	szt.	5,000
297	KNR 2-17 0138/03	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych z lamelkami - kratki transferowe fi 160mm z zakończeniem dwustronnym wraz z odcinkiem kanału	szt.	1,000
298	KNR 2-17 0154/04	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 2600 mm - tłumik 600x250x1000mm	szt.	2,000
299	KNR 2-17 0155/03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 315 mm - tłumik fi100mm o długości 600mm	szt.	1,000

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
300	KNR 2-17 0205/01 analogia + zakup	Wentylator kanałowy wywiewny fi125 wraz z regulatorem	szt.	1,000
301	KNR 2-17 0208/01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) - wentylator dachowy fi125 o wydajności 175m3/h i sprężu 150Pa	szt.	1,000
302	KNR 2-17 0149/01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych - podstawa dachowa tłumiąca	szt.	1,000
303	KNR 7-08 0301/02	Układy sterowania elektrycznego wentylatora	ukl.	2,000
304	KNR 2-17 0145/01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr.do 200 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.	1,000
305	KNR 2-17 0149/01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych - podstawa dachowa tłumiąca	szt.	1,000
306	KNR 4-01w 0335/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	10,000
307	KNR 4-01w 0335/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	11,000
308	KNR 4-01w 0328/05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.	21,000
309	KNR 4-01w 0335/21	Przebicie otworów w stropie	szt.	4,000
310	KNR 4-01w 0328/05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.	4,000
311	KNR 4-01w 0109/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	0,261
312	KNR 4-01w 0109/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km  (Krotność= 14)	m3	0,261
313		Utylizacja gruzu	m3	0,392
314	KNNR 2 1503/01	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach	m2	80,000
		<b>INSTALACJA CHŁODZENIA</b>		
315		System VRV wyposażony w:RXYSQ12TY1 agregat zewn. VRV IV 12HP, pompa ciepła - 1szt.EKEXV400 Zawór rozprezny 1 szt. FXMQ80P7 Jedn. wewn. kanałowa VRV - 4 szt.KHRQ22M20T Trójnik instalacyjny - 1 szt.KHRQ22M29T9 Trójnik instalacyjny - 1 szt.KHRQ22M64T Trójnik instalacyjny - 1 szt.DCM601A51 Inteligentny Menedzer Dotykowy - 1 szt.BRC1H519 Sterownik przewodowy - 4 szt.	szt.	1,000
316		System mocowania jednostki na dachu	szt.	1,000
317	KNR 2-17 0201/01	Klimatyzatory	szt.	4,000
318	KNR INSTAL 0301/06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28.6 mm na lut twardy z uchwytami	m	10,000
319	KNR INSTAL 0301/06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22,2 mm na lut twardy z uchwytami	m	5,000
320	KNR INSTAL 0301/06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 19,1 mm na lut twardy z uchwytami	m	5,000
321	KNR INSTAL 0301/02	Rurociągi miedziane lutowane o śr. 15.9 mm na lut twardy wraz z uchwytami	m	10,000

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
322	KNR INSTAL 0301/02	Rurociągi miedziane lutowane o śr. 12.7 mm na lut twardy wraz z uchwytami	m	10,000
323	KNR INSTAL 0301/01	Rurociągi miedziane lutowane o śr. 9.5 mm na lut twardy wraz z uchwytami	m	20,000
324	KNR 0-34 0104/16	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex A/C gr.30 mm (S)	m	10,000
325	KNR 0-34 0104/09	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami zimnochronnymi gr.20 mm (N)	m	45,000
326	KNR 0-34 0104/10	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami zimnochronnymi gr.20 mm (N)	m	15,000
327	KNR INSTAL 0307/01	Plukanie instalacji	m	60,000
328	KNR INSTAL 0307/03	Próba szczelności instalacji	m	60,000
329	KNNR 4 0112/05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	14,000
330	KNNR 4 0112/03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,000
331		Syfon tworzywowy "suchy" tworzywowy fi50	m	1,000
332		Syfon tworzywowy "suchy" tworzywowy fi25	m	4,000
333	KNR 7-24 0513/01	Przedmuchanie azotem urządzeń i instal.chłodniczych freonowych o wydaj. 0.5 tys.kcal/h	kpl.	4,000
334	KNR 7-24 0514/01	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 0.5 tys.kcal/h	kpl.	4,000
335	KNR 7-24 0515/01	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikowczynnikiem chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.	4,000
336	KNNR 5 0212/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewody sterownicze	m	60,000
337	KNR 4-01w 0335/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000
338	KNR 4-01w 0335/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,000
339	KNR 4-01w 0328/05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m <sup>3</sup> 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.	3,000
340	KNR 4-01w 0335/21	Przebicie otworów w stropie	szt.	1,000
341	KNR 4-01w 0328/05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m <sup>3</sup> 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.	1,000
342	KNR 4-01w 0109/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0,042
343	KNR 4-01w 0109/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (Krotność= 9)	m <sup>3</sup>	0,042
344	KNNR 2 1503/01	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach	m <sup>2</sup>	25,000



Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-MIESZKALNEGO (W ZAKRESIE REALIZACJI SALI SESYJNEJ)</b>				
	<b>Roboty rozbiórkowe pomieszczenie I piętro (harcerze)</b>				
1	KNR 4-01 0429/04 Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2	70,000		
2	KNR 4-01 0429/07 Rozbiórki belek stropowych o przekroju do 300cm2 stropów drewnianych	m	21,000		
3	KNR 4-01 0429/01 Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m2	70,000		
4	KNR 4-04 0504/06 Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2	70,000		
5	KNR 7-28 0301/01 Rozebranie podłogi drewnianej	m2	70,000		
6	KNR 4-01 0429/06 Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m2	70,000		
7	KNR 4-01 0429/05 Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m2	70,000		
8	KNR 4-01 0429/01 Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m2	70,000		
9	KNR 4-01 0429/08 Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2	m	21,000		
10	KNR 4-01w 0412/01 Wymiana drewnianych belek stropowych	m	21,000		
	<b>Roboty rozbiórkowe parter</b>				
11	KNR 4-01 0349/04 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej	m3	13,703		
12	KNR 4-01 0348/05 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowej	m2	39,080		
13	KNR 4-01 0348/09 Rozebranie ścianek z pustaków typu "Muranów" na zaprawie cementowej	m2	3,740		
14	KNR 4-01 0329/05 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m3	5,533		
15	KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	16,000		
16	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2	14,890		
17	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	17,700		
18	KNR 4-01 0354/12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	17,700		
19	KNR 4-01 0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	380,629		
20	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - rozbiórka progu przy wejściu do budynku	m3	0,070		
21	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	250,000		
22	KNR 4-01 0212/02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm	m3	53,750		
23	KNR 4-01 0106/01 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m	m3	43,000		
24	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	162,820		
25	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 10)	m3	162,820		
26	Koszt składowania i utylizacji gruzu	m3	162,820		
	<b>Posadzka</b>				
27	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	21,500		
28	KNR 2-02 1101/03 Podkłady murarskie na podłożu gruntowym z gruzu ceglanego na zaprawie cementowej m.80	m3	21,500		
29	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	215,000		
30	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	215,000		
31	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	215,000		
32	KNR 2-22 1003/02 Posadzki betonowe grubości 5cm zatarte na gładko	m2	215,000		
33	KNR 2-22 1003/03 Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie posadzki o 1cm powyżej 5cm (Krotność= 3)	m2	215,000		
34	KNR 2-02 1102/02 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	215,000		
35	KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3)	m2	215,000		
	<b>Stolark drzewiowa</b>				
36	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe przylgowe, z ościeżnicą regulowaną - wykonane zgodnie z projektem wewnątrz (drzwi D8)	szt	1,000		
37	Drzwi wewnętrzne EI60 wykonane zgodnie z projektem wewnątrz (drzwi D5 i D6 do wędkarzy)	szt	2,000		
38	Drzwi wewnętrzne płytowe z podcięciem zgodne z projektem wewnątrz (drzwi D7, D9)	szt	3,000		

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
39	Drzwi wewnętrzne płytowe - zgodnie z projektem wnętrze (drzwi D10, D11)	szt	3,000		
40	Drzwi wewnętrzne drewniane z górnym naswietlem - wykonać zgodnie z projektem wnętrze - drzwi D3	szt	1,000		
41	Drzwi wewnętrzne drewniane - wykonać zgodnie z projektem wnętrze - drzwi D4	szt	1,000		
42	Ścianka systemowe w toalecie męskiej - wykonać zgodnie z projektem wnętrze	szt	1,000		
43	Gzyms dookoła drzwi drewniany - zgodnie z projektem wnętrz	kpl	2,000		
	<b>Prace murarskie</b>				
44	KNR 4-01 0313/02 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,915		
45	KNR 4-01 0313/05 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260mm	m	15,400		
46	KNR 4-01 0313/04 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm - analogia dostarczenie i osadzenie belek SBN	m	15,200		
47	KNR 2-02 0120/02 Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły	m2	83,394		
48	KNR 4-01 0304/01 Uzupełnienie ścianek lub замуrowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,736		
49	KNR 4-01 0306/04 Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m2	8,160		
	<b>Prace tynkarskie</b>				
50	KNR 2-02 0804/01 Tynki zwykłe kategorii IV ścian płaskich i słupów wykonywane mechanicznie	m2	592,796		
51	KNR 2-02 0810/02 Tynki zwykłe kategorii II na ościeżach o szerokości 15cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie	m2	31,460		
52	KNR 2-02 2601/08 Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m	226,500		
53	KNR 2-02 2006/03 Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach (płyta o podniesionej izolacyjności na wilgoć - pomieszczenia mokre)	m2	24,362		
54	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	589,066		
55	KNR 2-02 1605/02 Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5m do robót wykonywanych na sufitach	m2	145,486		
	<b>Prace wykończeniowe</b>				
56	KNR 2-02w 2005/03 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud (sufit w pomieszczeniu sali sesyjnej wraz z uwzględnieniem boków i krawędzi sufitów)	m2	124,000		
57	Płyta podwieszona sufitowa mineralna akustyczna - zgodnie z dokumentacją aranżacji wnętrz	m2	75,000		
58	KNR 2-02w 2005/03 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud (ciąg komunikacyjny wraz z uwzględnieniem boków i krawędzi sufitów), płyta EI60 - zgodnie z projektem wnętrz	m2	103,450		
59	KNR 2-02w 2005/03 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m2	10,400		
60	KNR 2-02w 2005/03 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - płyta EI60 wodoodporna	m2	39,300		
61	KNR 2-02w 2005/03 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - płyta EI60	m2	36,500		
62	KNR 2-02 0815/06 Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych 2 warstwy	m2	36,500		
63	KNR 2-02 1505/05 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	36,500		
64	Gzyms przysufitowy do oświetlenia pośredniego LED - wg. projektu wnętrz	mb	28,000		
65	KNR 2-02 0815/06 Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych 2 warstwy	m2	207,150		
66	KNR 2-02 1118/01 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	94,200		
67	KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	94,200		
68	KNR 2-02 1120/02 Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	80,880		
69	KNR 2-02 0829/01 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	87,180		
70	KNR 2-02 0829/08 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	87,180		
71	Wykonanie posadzki z paneli podłogowych winylowych imitujących drewno - zgodnie z projektem wnętrz	m2	152,900		
72	Listwa przypodłogowa klejona do ściany - zgodnie z projektem wnętrz	mb	57,600		
73	Listwa ścienna schodkowa h=8cm wykonana z poliuretanu klejona klejem do ściany - zgodnie z projektem wnętrz	mb	61,000		
74	Listwa podokienna h=20cm wykonana z poliuretanu klejona klejem do ściany - zgodnie z projektem wnętrz	mb	37,000		
75	Listwa ścienna schodkowa h=12cm wykonana z poliuretanu klejona klejem do ściany - zgodnie z projektem wnętrz	mb	45,000		
76	KNR 2-02 1514/01 Analogia - tapeta tekstylna na podkładzie flizelinowym 100% poliester gramatura 350 g/m2 - zgodnie z projektem wnętrz	m2	78,600		
77	KNR 2-02 1514/01 Analogia - tapeta tekstylna na podkładzie flizelinowym 100% poliester gramatura 350 g/m2 - zgodnie z projektem wnętrz	m2	54,400		
78	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	297,150		

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Kościoła w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
79	KNR 2-02 1505/05 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	579,066		
80	KNNR 2 1802/05 Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 150 cm	m	12,000		
81	KNNR 2 1802/04 Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 100 cm	m	2,500		
82	KNNR 2 1802/05 Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 200 cm	m	2,200		
	<b>Elementy wyposażenia sali sesyjnej</b>				
83	Zabudowa wnękowa szafy dł.4,4mb wys. 2,4m - zgodnie z projektem wnętrz	kpl	1,000		
84	Stoły konferencyjne 225x65 - zgodnie z projektem wnętrz	kpl	7,000		
85	Krzesła radnych - zgodnie z projektem wnętrz	szt.	20,000		
86	Krzesła z pulpitemi - zgodnie z projektem wnętrz	szt.	12,000		
87	Krzesła sztaplowane bez pulpitemi - zgodnie z projektem wnętrz	szt.	36,000		
88	Siedzisko tapicerowane - zgode z projektem wnętrz	szt.	1,000		
89	Błat umywalkowy - zgodnie z projektem wnętrz	szt.	2,000		
90	Lustra - zgodnie z projektem wnętrz	szt.	4,000		
91	Mapa gminy wykonana z drewna z podświetleniem LED - zgodnie z projektem wnętrz	szt.	1,000		
92	Zegar dekoracyjny w obudowie - zgodnie z projektem wnętrz	szt.	2,000		
93	Rolety tkaninowe z mechanizmem sterowania elektrycznego	szt.	8,000		
94	Gablota informacyjna - zgodnie z projektem wnętrz	szt.	1,000		
	<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>				
	<b>Prace montażowe - rurociągi</b>				
95	KNR 215 0410/05 Rurociąg z polietylenu sieciowanego typu PE-RT/Al/PE-Xc D 17 mm	m	13,000		
96	KNR 215 0410/05 Rurociąg z polietylenu sieciowanego typu PE-RT/Al/PE-Xc D 21 mm	m	37,000		
97	KNR 215 0410/05 Rurociąg z polietylenu sieciowanego typu PE-RT/Al/PE-Xc D 26 mm	m	1,000		
98	KNR 215 0410/05 Rurociąg z polietylenu sieciowanego typu PE-RT/Al/PE-Xc D 40mm	m	23,000		
99	Dostawa materiałów - kształtki PE-RT/Al/PE-Xc - wycena szacunkowa	kpl	1,000		
100	KNR 215 0127/03 Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach, przy średnicy rurociągu: do 63 mm - rurociągi z rur PE	m	74,000		
101	KNR 215 0128/01 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: mieszkalnych	m	74,000		
	<b>Prace montażowe - izolacja rurociągi PE</b>				
102	KNR 034 0107/01 Izolacja rurociągów otulinami THERMACOMPACT S metodą izolowania po montażu rurociągu, przy grubości izolacji 9 mm i średnicy 17 mm	100	0,130		
103	KNR 034 0107/01 Izolacja rurociągów otulinami THERMACOMPACT S metodą izolowania po montażu rurociągu, przy grubości izolacji 9 mm i średnicy 21 mm	100	0,370		
104	KNR 034 0107/02 Izolacja rurociągów otulinami THERMACOMPACT S metodą izolowania po montażu rurociągu, przy grubości izolacji 9 mm i średnicy 26 mm	100	0,010		
105	KNR 034 0107/02 Izolacja rurociągów otulinami THERMACOMPACT S metodą izolowania po montażu rurociągu, przy grubości izolacji 9 mm i średnicy 40 mm	100	0,230		
	<b>Prace montażowe - podejścia dopływowe do przyborów</b>				
106	KNR 215 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PE	szt	10,000		
107	KNR 215 0116/06 Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PE	szt	3,000		
	<b>Drobne prace budowlane</b>				
108	KNR 401 0339/01 Wykucie bruzd w ścianach i posadzkach	m	6,000		
109	KNR 401 0325/02 Zamurowanie bruzd w ścianach i posadzkach	m	5,000		
	<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITRANEJ</b>				
	<b>Roboty ziemne</b>				
110	KNR 201 0301/02 Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	m3	7,000		
111	KNR 201 0214/04 Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowładowczymi o ładowności: do 5- t łącznie (1+14)	m3	7,000		
112	KNR 218 0511/02 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10cm - podsypka rur	m3	2,030		
113	KNR 218 0511/02 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm - obsypka	m3	2,500		
114	KNR 218 0511/03 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm - nadsypka	m3	2,010		
115	KNR 201 0320/05 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych	m3	6,540		
	<b>Prace montażowe Kanalizacja podposadzkowa tylko w obrębie budynku.</b>				
116	KNR 215 0208/01 Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy: 50 mm	m	5,000		
117	KNR 215 0208/02 Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy: 75 mm	m	3,000		

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
118	KNR 215 0208/03 Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy: 110 mm	m	5,000		
119	KNR 215 0203/01 Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 50 mm	m	16,000		
120	KNR 215 0203/02 Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 75 mm	m	3,000		
121	KNR 215 0203/03 Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 110 mm	m	8,000		
122	KNR 215 0213/05 Rury wywiewne D110 - napowietrznik	szt	5,000		
123	KNR 215 0222/02 Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 110 mm	szt	5,000		
	<b>Drobne prace budowlane</b>				
124	KNR 401 0333/09 Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach	szt	4,000		
125	KNR 401 0323/03 Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,05 m2 w ścianach	szt	4,000		
126	KNR 401 0339/01 Wykucie bruzd w ścianach i posadzkach	m	5,000		
127	KNR 401 0325/02 Zamurowanie bruzd w ścianach i posadzkach	m	5,000		
	<b>Prace montażowe - podejścia odpływowe z przyborów</b>				
128	KNR 215 0208/03 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	szt	10,000		
129	KNR 215 0208/05 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	szt	3,000		
	<b>Prace montażowe - WC</b>				
130	Stelaż podtynkowy do pisuaru + wspornik z systemem automatycznym spłukującym - wg. projektu wnętrz	szt.	1,000		
131	Pisuar - wg. projektu wnętrz	szt.	1,000		
132	Miska ustępowa wisząca bezkołnierzowa z deską samoopadającą - wg. projektu wnętrz	szt.	2,000		
133	Stelaż podtynkowy ze spłuczką podtynkowąz przyciskiem dwuklawiszowym - wg. projektu wnętrz	szt.	2,000		
134	Zawór wypływowy ścienny słączka do węża - wg. projektu wnętrz	szt.	2,000		
135	Miska ustępowa wisząca bezkołnierzowa z deską samoopadającą, dostosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych - wg. projektu wnętrz	szt.	1,000		
136	Stelaż podtynkowy ze spłuczką podtynkowąz przyciskiem dwuklawiszowym, dostosowany dla osób niepełnosprawnych - wg. projektu wnętrz	szt.	1,000		
	<b>Prace montażowe - umywalki</b>				
137	Syfon umywalkowy prosty pod umywalkę dla osoby niepełnosprawnej - wg projekt wnętrz	szt	1,000		
138	KNR 2-15 0115/04 Baterie do brodzika na mopy (analogia)	szt	1,000		
139	KNR 2-15 0220/05 Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce	szt.	1,000		
140	KNR 2-15 0223/02 Montaż brodzika na mopy (analogia)	kpl.	1,000		
	<b>Instalacja hydrantowa</b>				
141	KNR 4-01 0208/04 Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm	szt.	3,000		
142	KNR 4-01 0323/04 Zamurowanie przepię przez sciany i stropy	szt	3,000		
143	kalkulacja indywidualna:Załadunek i wywóz gruzu na wysypisko ( odległość do decyzji wykonawcy) wraz z opłatą za składowanie i utylizację	m3	0,800		
144	Kalkulacja indywidualna- dostawa i montaż :kompletnych zabezpieczen p.poż dla przejść przez przegrody	kpl	1,000		
145	KNR 2-15w 0401/06 Rurociągi stalowe do zabezpieczenia przejść instalacji przez przegrody,	m	1,000		
146	KNR 2-15w 0142/01 Hydrant naścienny 25	szt.	1,000		
147	KNR 2-15 0107/03 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 25 mm	szt	1,000		
148	KNR 2-15w 0105/03 Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,000		
149	KNR 2-15w 0105/04 Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9,000		
150	KNR 0-34 0103/02 Izolacja rurociągów śr.28-42 mm otulinami kauczukowymi ppoż gr.9 mm (E)	m	12,000		
151	KNR 2-15w 0128/02 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	12,000		
152	KNR 2-15w 0127/04 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m	12,000		
	<b>Elementy wyposażenia toalet</b>				
153	Poręcz łukowa ścienna uchylna 85cm stal nierdzewna matowa - wg. projektu wnętrz	szt.	1,000		
154	Poręcz prosta ścianan 60cm - wg. projektu wnętrz	szt.	1,000		
155	Poręcz prosta nadrzwiowa 60cm - wg. projektu wnętrz	szt.	1,000		
156	system przywoławczy do wywołania alarmu (w toalecie dla osób niepełnosprawnych)	szt.	1,000		
	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>				
	<b>Demontaż instalacji elektrycznej</b>				
157	Demontaż instalacj elektrycznej	szt	1,000		
	<b>Wewnętrzne linie zasilające</b>				

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
158	KNNR 5 0606/05 Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III	szt	1,000		
159	KNNR 5 0602/04 Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach	m	8,000		
160	KNNR 5 0612/05 Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-pręt	szt	1,000		
161	KNNR 5 0713/03 Układanie kabli o masie do 3kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	12,000		
162	KNNR 5 0404/04 Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 50kg	szt	1,000		
163	KNNR 5 1101/02 Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 1kg do gotowego podłoża - 2 mocowania	szt	29,000		
164	KNNR 5 1105/08 Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 200mm	m	24,000		
165	KNNR 5 0205/03 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	6,000		
166	Przeniesienie istniejącego układu pomiarowego	kpl	1,000		
<b>Instalacja gniazd</b>					
167	KNNR 5 1209/05 Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	24,000		
168	KNNR 5 0301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	40,000		
169	KNNR 5 0302/01 Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	40,000		
170	KNNR 5 1207/01 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	642,000		
171	KNNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	552,000		
172	KNNR 5 0205/02 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	90,000		
173	KNNR 5 0308/01 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup> - gniazda zgodnie z projektem wewnątrz	szt	40,000		
174	KNNR 5 0304/01 Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 3-włotowych z tworzywa sztucznego mocowanych bezśrubowo -zgodnie z projektem wewnątrz	szt	8,000		
175	KNNR 5 0304/01 Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 3-włotowych z tworzywa sztucznego mocowanych bezśrubowo	szt	3,000		
176	KNNR 5 1208/05 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	32,000		
177	KNNR 5 1208/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	642,000		
<b>Instalacja oświetlenia</b>					
178	KNNR 5 1209/05 Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	24,000		
179	KNNR 5 0301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	34,000		
180	KNNR 5 0302/01 Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	34,000		
181	KNNR 5 1207/01 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	876,000		
182	KNNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe kabel YDYp3x1,5	m	780,000		
183	KNNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe kabel YDYp 4x1,5	m	96,000		
184	KNNR 5 1208/05 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	43,800		
185	KNNR 5 0404/04 Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 50kg	szt	1,000		
186	KNNR 5 1208/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	876,000		
187	KNNR 5 0306/02 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego - zgodnie z projektem wewnątrz	szt	24,000		
188	KNNR 5 0306/03 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego - zgodnie z projektem wewnątrz	szt	6,000		
189	KNNR 5 0306/02 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego - zgodnie z projektem wewnątrz	szt	4,000		
190	KNNR 5 0306/02 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego - zgodni z projektem wewnątrz	szt	1,000		
191	Oprawa oświetleniowa linowa LED RGBze ściemniaczem + pasek LED biały ze ściemniaczek - zgodnie z projektem wewnątrz	kpl	6,000		
192	Oprawa oświetleniowa Hybrid Herkules LED 1h lub równoważna - zgodnie z projektem wewnątrz	kpl	8,000		
193	KNNR 5 0502/01 Montaż oprawy oświetleniowej Oprawa oświetleniowa CROW Magnum 42x25W lub równoważna - zgodnie z projektem wewnątrz	kpl	3,000		
194	KNNR 5 0502/01 Montaż oprawy oświetleniowej Oprawa oświetleniowa LED zintegrowana wpuszczana w sufit - zgodnie z projektem wewnątrz	kpl	3,000		
195	Oprawa oświetleniowa kinkiet CROW WALL 4x60W lub równoważna - zgodnie z projektem wewnątrz	kpl	7,000		
196	Oprawa oświetleniowa Sternlight Basicstern Recessed 1xG53 lub równoważna - zgodnie z projektem wewnątrz	kpl	11,000		

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
197	Montaż oświetlenia kinkiet LED - zgodnie z projektem wnętrz	kpl	8,000		
198	Oprawa oświetleniowa Crown Plana Major 12x25W lub równoważna - zgodnie z projektem wnętrz	kpl	1,000		
199	Oprawa oświetleniowa Crown Minor 12x25W lub równoważna - zgodnie z projektem wnętrz	kpl	1,000		
200	Oprawa oświetleniowa plafon LED IP65 lub równoważna - zgodnie z projektem wnętrz	kpl	6,000		
201	Oprawa oświetleniowa Compact LED 32W lub równoważna - zgodnie z projektem wnętrz	kpl	6,000		
202	Montaż czujnika ruchu	kpl	5,000		
<b>Instalacja teletechniczna</b>					
203	KNNR 5 1207/05 Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	1.022,000		
204	KNNR 5 0301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	14,000		
205	KNNR 5 0302/01 Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	46,000		
206	KNNR 5 0102/05 Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 19mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	1.022,000		
207	KNNR 5 1208/05 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	5,200		
208	KNNR 5 1208/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	1.022,000		
209	KNNR 5 0203/01 Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur kabel TrueNet kat.5e wersja PVC	m	800,000		
210	KNNR 5 0203/01 Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur przewód HDMI	m	30,000		
211	KNNR 5 0203/01 Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur przewód sygnałowy mikrofonu	m	192,000		
212	KNNR 5 0404/02 Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 20kg	szt	1,000		
213	KNNR 5 0308/01 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	7,000		
214	KNNR AT-28 0109/08 Montaż gniazd abonenckich - montaż puszek	szt.	8,000		
215	KNNR AT-28 0109/04 Montaż gniazd abonenckich podłogowych	szt.	8,000		
216	KNNR AT-13 0106/02 Listwy instalacyjne przykręcane o szer. ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm	m	20,000		
<b>Instalacja przeciwpożarowego wyłącznika prądu</b>					
217	KNNR 5 0206/04 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	10,000		
218	KNNR 5 0404/05 Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,1m2 , kaseta z przyciskiem p.poż	szt	1,000		
<b>Badania i pomiary</b>					
219	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	22,000		
220	KNNR 5 1301/02 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	5,000		
221	KNNR 5 1304/05 Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000		
222	KNNR 5 1304/06 Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	107,000		
223	KNNR 5 1304/03 Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1,000		
224	KNNR 5 1304/01 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000		
225	KNNR 5 1304/02 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	1,000		
226	KNNR-W 9 1201/01 Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz bezpośredni na stanowisku roboczym	punkt	12,000		
<b>INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>					
227	KNNR 4 0403/02 Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	2,000		
228	KNNR 7-12w 0101/04 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	0,168		
229	KNNR 7-12w 0202/04 Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m2	0,168		
230	KNNR 7-12w 0209/04 Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (Krotność= 2)	m2	0,168		
231	KNNR 15 26/01 Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm	m	2,000		
232	KNNR 4 0404/02 Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - rury stabilizowane warstwowe Pe-Xc-Al-PE w zwoju układane w warswie podłogowej	m	6,000		
233	KNNR 4 0404/01 Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - rury stabilizowane warstwowe Pe-Xc-Al-PE w zwoju	m	63,000		
234	KNNR 2-15 0602/03 Trójnik 20/25/20	szt.	2,000		
235	KNNR 0-34 0101/03 Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami z pianki PE FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	63,000		

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
236	KNR 0-34 0101/04 Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	6,000		
237	KNNR 4 0411/02 Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,000		
238	KNNR 4 0411/01 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm ze złączką na wąż	szt.	1,000		
239	KNR 0-35 0216/10 Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm	szt.	1,000		
240	KNNR 4 0412/06 Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	4,000		
241	KNR 2-15w 0128/01 Płukanie instalacji w budynkach mieszkalnych	m	71,000		
242	KNNR 4 0406/02 Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	80,000		
243	KNNR 4 0406/03 Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,000		
244	KNNR 4 0406/04 Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urządź.	2,000		
245	KNNR 4 0436/01 Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	2,000		
246	KNR 0-31 0301/04 Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z PE-RT o śr. 16 mm i rozstawie 300 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2	45,000		
247	KNR 0-31 0301/04 Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z PE-RT o śr. 16 mm i rozstawie 250 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2	90,000		
248	KNR 0-31 0301/03 Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z PE-RT o śr. 16 mm i rozstawie 200 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2	18,000		
249	KNR 0-31 0301/02 Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2	14,000		
250	KNR 0-31 0301/02 Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z PE-RT o śr. 16 mm i rozstawie 100 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2	23,000		
251	KNR 0-31 0305/02 Montaż ogrzewania podłogowego - wykonanie płyty grzewczej niezbrojonej - część budowlana;	m2	190,000		
252	Rozdzielacz ogrzewania podłogowego na 6 obiegów zintegrowany z pompą elektroniczną i zaworem mieszającym do regulacji temperatury przepływu wody 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna gniazd zaworów 25 mm, do współpracy ze sterownikiem 3-punktowym	kpl.	1,000		
253	KNR 0-31 0211/09 Szafki rozdzielaczowe podtynkowe HSP 6	szt.	1,000		
254	Rozdzielacz ogrzewania podłogowego na 12 obiegów zintegrowany z pompą elektroniczną i zaworem mieszającym do regulacji temperatury przepływu wody 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna gniazd zaworów 25 mm, do współpracy ze sterownikiem 3-punktowym	kpl.	1,000		
255	KNR 0-31 0211/09 Szafki rozdzielaczowe podtynkowe HSP 12	szt.	1,000		
256	Moduł główny WLM2-1BA	kpl.	2,000		
257	Moduł rozszerzający WLM2-1AO	kpl.	1,000		
258	Siłownik elektrotermiczny MT4-230 NC	kpl.	18,000		
259	Termostat pokojowy bezprzewodowy z czujnikiem podłogowym	kpl.	12,000		
260	KNR 7-08 0301/02 Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym	ukł.	2,000		
261	KNR 0-31 0308/04 Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 300 mm	m2	135,000		
262	KNR 0-31 0308/03 Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 225 mm	m2	18,000		
263	KNR 0-31 0308/02 Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m2	37,000		
264	KNR 0-31 0308/06 Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m2	37,000		
265	KNR 0-31 0308/07 Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 225 mm	m2	18,000		
266	KNR 0-31 0308/08 Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 300 mm	m2	135,000		
267	KNR 4-01w 0335/09 Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	10,000		
268	KNR 4-01w 0335/08 Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	6,000		
269	KNR 4-01w 0328/05 Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.	16,000		
270	KNR 4-01w 0341/01 Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,000		
271	KNR 4-01w 0328/03 Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	2,000		
272	KNR 4-01w 0109/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	0,191		
273	KNR 4-01w 0109/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (Krotność= 14)	m3	0,191		
274	Utylizacja gruzu	m3	0,287		
	<b>INSTALACJA WENTYLACJI</b>				

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
275	KNR 7-24 0116/01 Centrala wentylacyjna NW-1 Centrala wentylacyjna DUPLEX 3500 Multi Eco-N z wymiennikiem przeciwpądowym; Vn-3285 m3/h; Spręż 300Pa; Vw-3060 m3/h; Spręż 300Pa; Nagrzewnica elektryczna 3,0kW/400V; Pobór prądu 2x2,5kW/400V; Waga 443kg±10%; Wymiary:dl. 2560xszer.1605xwys.770mm	szt.	1,000		
276	System mocowania centrali na dachu	szt.	1,000		
277	KNR 2-17 0103/04 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 %	m2	15,000		
278	KNR 2-17 0103/05 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 %	m2	74,000		
279	KNR 2-17 0113/03 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2	6,500		
280	KNR 2-17 0113/02 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	34,500		
281	KNR 2-16w 0312/01 Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej o gr. 50 powierzchni płaskich z folią aluminiową	m2	104,800		
282	KNR 2-16w 0312/02 Dwuwarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej lambda = 0,035 [W/K*m] o gr. 50-100 powierzchni płaskich	m2	25,200		
283	KNR 2-16w 0601/12 Płaszcze ochronne z blachy ocynkowanej - powierzchnie kształtowe o wielkości ponad 1,07 m2	m2	27,720		
284	KNR 2-17 0120/01 Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typu FLEX o śr. 100 mm w izoalcji termicznej	m	6,000		
285	KNR 2-17 0120/02 Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej,kołowe,typu FLEX o śr. 125 mm w izoalcji termicznej	m	9,800		
286	KNR 2-17 0120/02 Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej,kołowe,typu FLEX o śr. 160 mm w izolacji termicznej	m	40,000		
287	KNR 2-17 0120/02 Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej,kołowe,typu FLEX o śr. 200 mm w izolacji termicznej	m	19,200		
288	KNR 2-17 0131/02 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 200 mm - fi100mm	szt.	5,000		
289	KNR 2-17 0131/02 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 200 mm - fi125mm	szt.	7,000		
290	KNR 2-17 0131/02 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 200 mm - fi160mm	szt.	24,000		
291	KNR 2-17 0131/02 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 200 mm - fi200mm	szt.	16,000		
292	KNR 2-17 0140/01 Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - nawiewnik szczelinowy NSAL-4-3000	szt.	12,000		
293	KNR 2-17 0140/01 Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - nawiewnik szczelinowy NSAL-4-2800	szt.	4,000		
294	KNR 2-17 0140/01 Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - zawór nawiewny NE 125 KKK	szt.	4,000		
295	KNR 2-17 0140/01 Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - zawór wywiewny 125 KKL	szt.	2,000		
296	KNR 2-17 0140/01 Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - zawór wywiewny 100 KKL	szt.	5,000		
297	KNR 2-17 0138/03 Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych z lamelkami - kratki transferowe fi 160mm z zakończeniem dwustronnym wraz z odcinkiem kanału	szt.	1,000		
298	KNR 2-17 0154/04 Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 2600 mm - tłumik 600x250x1000mm	szt.	2,000		
299	KNR 2-17 0155/03 Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 315 mm - tłumik fi100mm o długości 600mm	szt.	1,000		
300	KNR 2-17 0205/01 analogia + zakup Wentylator kanałowy wywiewny fi125 wraz z regulatorem	szt.	1,000		
301	KNR 2-17 0208/01 Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) - wentylator dachowy fi125 o wydajności 175m3/h i sprężu 150Pa	szt.	1,000		
302	KNR 2-17 0149/01 Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych - podstawa dachowa tłumiąca	szt.	1,000		
303	KNR 7-08 0301/02 Układy sterowania elektrycznego wentylatora	ukł.	2,000		
304	KNR 2-17 0145/01 Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr.do 200 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.	1,000		
305	KNR 2-17 0149/01 Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych - podstawa dachowa tłumiąca	szt.	1,000		
306	KNR 4-01w 0335/09 Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	10,000		
307	KNR 4-01w 0335/08 Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	11,000		
308	KNR 4-01w 0328/05 Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.	21,000		
309	KNR 4-01w 0335/21 Przebicie otworów w stropie	szt.	4,000		
310	KNR 4-01w 0328/05 Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.	4,000		



Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
311	KNR 4-01w 0109/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	0,261		
312	KNR 4-01w 0109/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km (Krotność= 14)	m3	0,261		
313	Utylizacja gruzu	m3	0,392		
314	KNNR 2 1503/01 Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach	m2	80,000		
<b>INSTALACJA CHŁODZENIA</b>					
315	System VRV wyposażony w:RXYSQ12TY1 agregat zewn. VRV IV 12HP, pompa ciepła - 1szt.EKEXV400 Zawór rozprezny 1 szt. FXMQ80P7 Jedn. wewn. kanałowa VRV - 4 szt.KHRQ22M20T Trójnik instalacyjny - 1 szt.KHRQ22M29T9 Trójnik instalacyjny - 1 szt.KHRQ22M64T Trójnik instalacyjny - 1 szt.DCM601A51 Inteligentny Menedzer Dotykowy - 1 szt.BRC1H519 Sterownik przewodowy - 4 szt.	szt.	1,000		
316	System mocowania jednostki na dachu	szt.	1,000		
317	KNR 2-17 0201/01 Klimatyzatory	szt.	4,000		
318	KNR INSTAL 0301/06 Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28.6 mm na lut twardy z uchwytyami	m	10,000		
319	KNR INSTAL 0301/06 Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22,2 mm na lut twardy z uchwytyami	m	5,000		
320	KNR INSTAL 0301/06 Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 19,1 mm na lut twardy z uchwytyami	m	5,000		
321	KNR INSTAL 0301/02 Rurociągi miedziane lutowane o śr. 15.9 mm na lut twardy wraz z uchwytyami	m	10,000		
322	KNR INSTAL 0301/02 Rurociągi miedziane lutowane o śr. 12.7 mm na lut twardy wraz z uchwytyami	m	10,000		
323	KNR INSTAL 0301/01 Rurociągi miedziane lutowane o śr. 9.5 mm na lut twardy wraz z uchwytyami	m	20,000		
324	KNR 0-34 0104/16 Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex A/C gr.30 mm (S)	m	10,000		
325	KNR 0-34 0104/09 Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami zimnochronnymi gr.20 mm (N)	m	45,000		
326	KNR 0-34 0104/10 Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami zimnochronnymi gr.20 mm (N)	m	15,000		
327	KNR INSTAL 0307/01 Płukanie instalacji	m	60,000		
328	KNR INSTAL 0307/03 Próba szczelności instalacji	m	60,000		
329	KNNR 4 0112/05 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	14,000		
330	KNNR 4 0112/03 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,000		
331	Syfon tworzywowy "suchy" tworzywowy fi50	m	1,000		
332	Syfon tworzywowy "suchy" tworzywowy fi25	m	4,000		
333	KNR 7-24 0513/01 Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal.chłodniczych freonowych o wydaj. 0.5 tys.kcal/h	kpl.	4,000		
334	KNR 7-24 0514/01 Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 0.5 tys.kcal/h	kpl.	4,000		
335	KNR 7-24 0515/01 Napelnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikoweczynnikiem chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.	4,000		
336	KNNR 5 0212/01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewody sterownicze	m	60,000		
337	KNR 4-01w 0335/09 Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000		
338	KNR 4-01w 0335/08 Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,000		
339	KNR 4-01w 0328/05 Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.	3,000		
340	KNR 4-01w 0335/21 Przebicie otworów w stropie	szt.	1,000		
341	KNR 4-01w 0328/05 Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.	1,000		
342	KNR 4-01w 0109/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	0,042		
343	KNR 4-01w 0109/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km (Krotność= 9)	m3	0,042		
344	KNNR 2 1503/01 Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach	m2	25,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	<b>PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-MIESZKALNEGO (W ZAKRESIE REALIZACJI SALI SESYJNEJ)</b>							
	Roboty rozbiórkowe pomieszczenie I piętro (harcerze)							
	Roboty rozbiórkowe parter							
	Posadzka							
	Stolark drzewiowa							
	Prace murarskie							
	Prace tynkarskie							
	Prace wykończeniowe							
	Elementy wyposażenia sali sesyjnej							
	<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>							
	Prace montażowe - rurociągi							
	Prace montażowe - izolacja rurociągi PE							
	Prace montażowe - podejścia dopływowe do przyborów							
	Drobne prace budowlane							
	<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITRANEJ</b>							
	Roboty ziemne							
	Prace montażowe Kanalizacja podposadzkowa tylko w obrębie budynku.							
	Drobne prace budowlane							
	Prace montażowe - podejścia odpływowe z przyborów							
	Prace montażowe - WC							
	Prace montażowe - umywalki							
	Instalacja hydrantowa							
	Elementy wyposażenia toalet							
	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>							
	Demontaż instalacji elektrycznej							
	Wewnętrzne linie zasilające							
	Instalacja gniazd							
	Instalacja oświetlenia							
	Instalacja teletechniczna							
	Instalacja przeciwpożarowego wyłącznika prądu							
	Badania i pomiary							
	<b>INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>							
	<b>INSTALACJA WENTYLACJI</b>							
	<b>INSTALACJA CHŁODZENIA</b>							
	<b>Razem</b>							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	r-g	8.907,355		
2	Robotnicy	r-g	2,820		
	Razem		8.910,175		

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	1,200		
2	Azot gazowy sprężony techniczny osuszony'	m3	0,560		
3	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,118		
4	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m3	0,168		
5	Baterie wannowe ściennie	szt	1,000		
6	Bednarka ocynkowana	m	8,320		
7	Belki iglaste - wymiarowe, nasyczone dł. 5,1-6,3 m, kl. II	m3	1,155		
8	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	12,806		
9	Beton zwykły	m3	40,098		
10	Blacha stalowa ocynkowana płaska, w arkuszach, grub. 0,70 mm	kg	194,040		
11	Blachowkręty	szt	9.348,050		
12	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	szt	1,000		
13	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm	szt	6.871,958		
14	Cement portlandzki biały, workowany	t	0,060		
15	Cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	18,018		
16	Centrala wentylacyjna NW-1 Duplex 7500 Multi Eco-NVnaw-6000m³/h;?Pd-300Pa, Vwyw-6000m³/h;?Pd-300Pa, wymiennik przeciwprądowy 96%;Pel-2x3,2kW/400V, Wymiary- wys.2012xszer.1620xdł.3870mm, Waga-1208kg±10%	szt	1,000		
17	Czujnik zanieczyszczenia powietrza	kpl	1,000		
18	Czyszczak PVC kan.wewnętrznej 110 mm	szt	5,000		
19	Czyściwo bawełniane	kg	1,200		
20	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,107		
21	Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,168		
22	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	1,050		
23	Drewno na stemple budowlane	m3	0,137		
24	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,063		
25	Drewno opałowe	kg	434,300		
26	Drut ocynkowany 0,7 mm	kg	0,010		
27	Dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt	2,100		
28	Elementy automatyki wraz ze sterownikiem	kpl	1,000		
29	Elementy kamienne - piaskowiec, wapien miękki	m	17,034		
30	Farba emulsyjna Polinit	dm3	241,445		
31	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania"	dm3	0,021		
32	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %'	dm3	0,010		
33	Farba olejna nawierzchniowa biała"	dm3	0,040		
34	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania'	dm3	0,047		
35	Filtr osadnikowy siatkowy mosiężny do wody o śr. 20 mm	szt	1,000		
36	Folia PE 0,18-0,20 mm w rolkach o szer. 1100 mm	m2	219,450		
37	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	516,000		
38	Gips budowlany szpachlowy	kg	609,125		
39	Gips budowlany szpachlowy	t	2,120		
40	Gips budowlany	kg	365,475		
41	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	47,940		
42	Gniazdo podłogowe TE	kpl	8,000		
43	Grot stalowy	szt	1,000		
44	Gruz ceglany	m3	23,220		
45	Gwoździe budowlane gołe	kg	2,452		
46	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	5,040		
47	Gwoździe do płyt gipsowych	kg	0,809		
48	Haki do rur Fi 25 mm	szt	1,000		
49	Hydrant DN 25 kpl 30m	szt	1,000		
50	Kabel	m	12,480		
51	Kausze stalowe ocynkowane	szt	12,500		
52	Kątownik równoramienny 25x25x3mm	kg	266,364		
53	Klamry ciesielskie	kg	10,591		
54	Klej Celpap lux	kg	5,586		
55	Klej kostny	kg	3,078		
56	Klej Thermaflex 474	dm3	1,910		
57	Klej Thermaflex 474'	dm3	0,070		
58	Klej Thermaflex 474"	dm3	0,517		
59	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	414,000		
60	Kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. do 25 mm	szt	0,360		
61	Kolano mosiężne 20 mm	szt	12,600		
62	Kolano mosiężne 25 mm'	szt	1,200		
63	Kołki rozporowe plastikowe	szt	27,000		

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
64	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	8,000		
65	Konstrukcja wsporcza ze stali kształtowej i blachy"	kg	87,000		
66	Konstrukcja wsporcza	szt	29,000		
67	Korytka X 111	m	24,000		
68	Kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5 mm	m	1,250		
69	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1400 mm - kratki transferowe fi 160mm z zakończeniem dwustronnym	szt	1,000		
70	Kształtki kielichowe miedziane 28 mm'	szt	2,100		
71	Kształtki kielichowe miedziane 28 mm"	szt	2,100		
72	Kształtki PE-RT/Al/PE-Xc	kpl	1,000		
73	Kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt	1,080		
74	Kształtki przejściowe mosiężne 28x1"	szt	2,100		
75	Kształtki przejściowe mosiężne 28x1"	szt	2,100		
76	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 50 mm	szt	41,720		
77	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 75 mm	szt	3,030		
78	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 110 mm	szt	16,160		
79	Kształtki wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 200 mm'	m2	9,660		
80	Kształtki wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 315 mm	m2	1,820		
81	Kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm	m2	7,650		
82	Kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1800 mm	m2	37,740		
83	Kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowane)śr.20 mm	szt	0,072		
84	Kształtki z polietylenu 16 mm	szt	40,000		
85	Kształtki z polietylenu 20 mm	szt	0,444		
86	Kształtki z polietylenu 16mm	szt	15,000		
87	Kształtki z polietylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt	0,060		
88	Kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm"	szt	2,440		
89	Kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm"	szt	4,270		
90	Kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 50 mm'	szt	6,300		
91	Kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 50 mm"	szt	0,610		
92	Kształtowniki stalowe główne, profilowane CD-60/27	m	353,710		
93	Kształtowniki stalowe nośne, profilowane CD-60/27	m	960,070		
94	Kształtowniki stalowe przyścienne, profilowane UD-28/27	m	202,120		
95	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	712,600		
96	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	77,400		
97	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy	kg	7,560		
98	Linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	kg	1,560		
99	Listwa instalacyjna z pokrywą	m	20,800		
100	Listwy z drewna iglastego	m	86,000		
101	Łącze elastyczne ASS	szt	1,000		
102	Łączniki instalacyjne	szt	35,700		
103	Łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 12 mm	szt	6,500		
104	Łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15.9 mm	szt	6,500		
105	Łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 22 mm	szt	5,600		
106	Łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 28 mm	szt	5,600		
107	Łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 9.5 mm'	szt	13,000		
108	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	672,049		
109	Łączniki wzdużne lw 60/110	szt	262,756		
110	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt	24,000		
111	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 25 mm	szt	4,120		
112	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm	szt	2,310		
113	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm	szt	6,030		
114	Łuk stalowy gładki czarny	szt	0,150		
115	Mankiet 20 mm o dł. 10 m	m	0,100		
116	Masa asfaltowa	kg	251,550		
117	Masa klejąca	m3	0,091		
118	Maty z wełny mineralnej na welonie szklanym, grub. 40 mm	m2	52,920		
119	Maty z wełny mineralnej na welonie szklanym, grub. 50 mm'	m2	110,040		
120	Moduł główny WLM2-1BA	kpl	2,000		
121	Moduł rozszerzający WLM2-1AO	kpl	1,000		
122	Mufa przejściowa 20mm/3/4"	szt	3,150		
123	Mufa przejściowa 25mm/1"	szt	0,300		
124	Mydło maziste (szare) 65 %'	kg	0,480		
125	Napowietrznik kanalizacyjny D110	szt	5,000		
126	Nawiewnik szczelinowy NSAL-4-2800	szt	4,000		

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
127	Nawiewnik szczelinowy NSAL-4-3000	szt	12,000		
128	Nity plastikowe'	kpl	0,012		
129	Nypel redukcyjny 20mm/16mm	szt	9,450		
130	Nypel redukcyjny 25mm/20mm'	szt	0,900		
131	Obejma montażowa przeciwdrganiowa 160'	szt	2,000		
132	Obejmy zaciskowe stalowe, ocynkowane do węży gumowych 16 mm	szt	0,760		
133	Obręczka zaciskowa 20	szt	40,950		
134	Obręczka zaciskowa 25'	szt	3,000		
135	Obudowy blaszane	szt	1,000		
136	Odgałęźniki bryzgoszczelne 3-włotowe z tworzywa sztucznego	szt	11,220		
137	Opaski kablowe OKi	szt	0,960		
138	Oprawy żarowe do zawieszania	szt	3,600		
139	Otulina PUR o śr. 20 mm i gr. 20 mm	m	2,020		
140	Otuliny gr. 9 mm	m	13,200		
141	Otuliny polietylenowe THERMACOMPACT S o grub. 9 mm - 15 i 17 mm	m	14,300		
142	Otuliny polietylenowe THERMACOMPACT S o grub. 9 mm - 21 mm	m	40,700		
143	Otuliny polietylenowe THERMACOMPACT S o grub. 9 mm - 26 mm	m	26,400		
144	Otuliny Thermaflex A/C gr. 19 mm	m	66,000		
145	Otuliny Thermaflex A/C gr. 30 mm	m	11,000		
146	Otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm	m	6,600		
147	Otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm'	m	69,300		
148	Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. I/333	m2	5,040		
149	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	485,900		
150	Paski szkła szerokości 2cm	m	232,200		
151	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	215,000		
152	Pianka montażowa poliuretanowa	kg	0,288		
153	Piasek do betonów	m3	89,100		
154	Piasek do zapraw	m3	2,247		
155	Piasek do zapraw'	m3	0,592		
156	Piasek do zapraw'''	m3	0,064		
157	Piasek	m3	1,505		
158	Piaski do zapraw budowlanych	m3	0,044		
159	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20cm	m2	8,371		
160	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm	m2	96,084		
161	Płytki ceramiczne ściennie 30x30cm	m2	88,924		
162	Płyty gipsowo-kartonowe 9,5mm	m2	38,979		
163	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	737,370		
164	Płyty gumowe bez przekładek o gr. 5 mm	kg	0,130		
165	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,058		
166	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,029		
167	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,063		
168	Płyty pomostowe robocze	m2	8,466		
169	Płyty styropianowe samogasnące 2,5-5,0 cm, z folią PE i nadrukiem siatki z podziałką co 5,0 cm M 30	m2	199,500		
170	Płyty styropianowe	m2	225,750		
171	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm"	kg	25,478		
172	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	41,440		
173	Podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16	kg	0,130		
174	Podparcie stałe poziome A,	szt	0,040		
175	Podparcie ślizgowe typ A	szt	0,420		
176	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1400 mm	szt	2,850		
177	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1800 mm	szt	9,620		
178	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 2600 mm	szt	4,000		
179	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 100 mm	szt	4,018		
180	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 100 mm'	szt	4,980		
181	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 200 mm'	szt	38,417		
182	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 315 mm	szt	1,690		
183	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 315 mm'	szt	2,000		
184	Podstawy dachowe tłumiące stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm'	szt	2,000		
185	Pospółki do betonów	m3	7,979		
186	Półśrubunki z nakrętkami mosiężne 1"x 1 1/2"	szt	4,200		
187	Pręty mocujące	szt	459,823		
188	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	17,370		
189	Przepustnica zwrotna 160	szt	1,000		
190	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe typ B o śr. 125 mm	szt	12,000		

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
191	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe typ B o śr. 160 mm'	szt	40,000		
192	Przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 200 mm'	m2	25,530		
193	Przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 315 mm	m2	4,810		
194	Przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm	m2	7,950		
195	Przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1800 mm	m2	39,220		
196	Przewody kabelkowe	m	62,400		
197	Przewód kabelkowy do 7,5mm2	m	2.592,960		
198	Przewód kabelkowy do 12,5mm2	m	93,600		
199	Przewód kabelkowy do 30mm2	m	6,240		
200	Przewód typu FLEX fi 100 mm izolowany	m	6,000		
201	Przewód typu FLEX fi 125 mm izolowany	m	9,800		
202	Przewód typu FLEX fi 160 mm izolowany	m	40,000		
203	Przewód typu FLEX fi 200 mm izolowany'	m	19,200		
204	Puszka instalacyjna	szt	8,000		
205	Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze o średnicy do 60mm	szt	122,400		
206	Regulator REB-1	szt	1,000		
207	Regulator transformatorowy	szt	1,000		
208	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,005		
209	Rozdzielacz ogrzewania podłogowego na 12 obiegów zintegrowany z pompą elektroniczną i zaworem mieszającym do regulacji temperatury przepływu wody 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna gniazd zaworów 25 mm, do współpracy ze sterownikiem 3-punktowym'	kpl	1,000		
210	Rozdzielacz ogrzewania podłogowego na 6 obiegów zintegrowany z pompą elektroniczną i zaworem mieszającym do regulacji temperatury przepływu wody 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna gniazd zaworów 25 mm, do współpracy ze sterownikiem 3-punktowym	kpl	1,000		
211	Rura stalowa ze szwem gwintowana czarna	m	1,000		
212	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. 9.5 mm	m	20,800		
213	Rury Hep2O "barrier" 16 mm	m	94,178		
214	Rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 12 mm	m	10,400		
215	Rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15.9 mm	m	10,400		
216	Rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 22 mm	m	10,300		
217	Rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 28 mm'	m	10,300		
218	Rury miedziane, stan twardy F-37 śr. 15 mm"	m	1,800		
219	Rury osłon.PE na rury prz.c.o. 16 mm	m	26,780		
220	Rury osłon.PE na rury prz.c.o. 21 mm	m	76,220		
221	Rury osłon.PE na rury prz.c.o. 25 mm	m	49,440		
222	Rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	11,400		
223	Rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm	m	0,240		
224	Rury PE-RT 16 mm	m	854,390		
225	Rury PVC kan.wew.kiel kl.S o śred.110 mm	m	7,680		
226	Rury PVC kan.wew.kiel. o śred. 50 mm	m	21,360		
227	Rury PVC kan.wew.kiel. o śred. 75 mm	m	5,970		
228	Rury PVC kan.wew.kiel. o śred.110 mm	m	4,650		
229	Rury PVC przepustowe, o średnicy 50 mm	m	0,700		
230	Rury PVC przepustowe, o średnicy 75 mm	m	0,360		
231	Rury PVC przepustowe, o średnicy 110 mm	m	0,600		
232	Rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nominalnej 20 mm	m	2,080		
233	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	80,000		
234	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm	m	3,090		
235	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm	m	9,270		
236	Rury winidurkowe karbowane do 19mm	m	1.062,880		
237	Rury z Pe-Xc-Al-PE w zwoju o śr. zewnętrznej 20 mm'	m	69,300		
238	Rury z Pe-Xc-Al-PE w zwoju o śr. zewnętrznej 25 mm"	m	6,480		
239	Rury z polietylenu 20 mm	m	1,480		
240	Rury z polietylenu PE-RT/Al/PE-Xc D 17 mm	m	28,080		
241	Rury z polietylenu PE-RT/Al/PE-Xc D 21 mm	m	79,920		
242	Rury z polietylenu PE-RT/Al/PE-Xc D 26 mm	m	51,840		
243	Rury z polietylenu śr.20 mm	m	2,000		
244	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm"	m	7,560		
245	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 50 mm'	m	15,120		
246	Siłownik elektrotermiczny MT4-230 NC	szt	18,000		

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
247	Spinki do rur z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt	1.799,470		
248	Spirytus	dm3	0,400		
249	Spusty do brodzika z tworzywa sztucznego	szt	1,000		
250	Syfon tworzywowy "suchy" o śr. 25	m	4,000		
251	Syfon tworzywowy "suchy" o śr. 50	m	1,000		
252	System VRV wyposażony w:RXYSQ12TY1 agregat zewn. VRV IV 12HP, pompa ciepła - 1szt.EKEXV400 Zawór rozprezny 1 szt. FXMQ80P7 Jedn. wewn. kanałowa VRV - 4 szt.KHRQ22M20T Trójnik instalacyjny - 1 szt.KHRQ22M29T9 Trójnik instalacyjny - 1 szt.KHRQ22M64T Trójnik instalacyjny - 1 szt.DCM601A51 Inteligentny Menedżer Dotykowy - 1 szt.BRC1H519 Sterownik przewodowy - 4 szt.	szt	1,000		
253	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane HSP 12	szt	1,000		
254	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane HSP 6	szt	1,000		
255	Sznur konopny smołowany	kg	0,030		
256	Sznur konopny surowy	kg	0,020		
257	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	1.846,698		
258	Ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane z gwintem lewym i prawym M16-A/0.63 z uchwytem widelkowym stalowym ocynkowanym z gwintem lewym i prawym	szt	19,760		
259	Śruby stalowe zgrubne z gwintem na całym długości M-24'	kg	2,920		
260	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	67,855		
261	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm'	kg	38,395		
262	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm"	kg	4,560		
263	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm""	kg	3,040		
264	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm"""	kg	5,940		
265	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0,048		
266	Śruby z nakrętkami M 12x200 mm	kg	5,034		
267	Tablice rozdzielcze	szt	3,000		
268	Tapeta	m2	152,950		
269	Taśma DUCT TAPE (czerwona) 25 mm x 9 m	m	4,282		
270	Taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm	m	213,408		
271	Taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	514,944		
272	Taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	szt	9,496		
273	Taśma klejąca z PCV szer. 30 mm dł. 33 m	szt	0,076		
274	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	30,647		
275	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	9,232		
276	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	szt	0,291		
277	Taśma	m	505,300		
278	Termostat pokojowy bezprzewodowy z czujnikiem podłogowym	kpl	12,000		
279	Tkanina	m2	26,600		
280	Tlen techniczny"	m3	3,600		
281	Łłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 2600 mm	szt	2,000		
282	Łłumiki akustyczne rurowe proste o śr.315 mm i długości 900mm	szt	1,000		
283	Trójnik 20/25/20	szt	2,000		
284	Tuleja ochronna dla przewodów instalacji przy przejściach przez przegrody'	szt	1,000		
285	Tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt	17,600		
286	Uchw.poj.st.z wkł.gum.do rur PVC,PE,PP 16	szt	28,600		
287	Uchw.poj.st.z wkł.gum.do rur PVC,PE,PP 20	szt	81,400		
288	Uchw.poj.st.z wkł.gum.do rur PVC,PE,PP 25	szt	52,800		
289	Uchwyt do rur z tworzyw sztucznych 16 mm	szt	13,000		
290	Uchwyty do rur o śr.nominalnej 25 mm	szt	1,800		
291	Uchwyty do rur o śr.nominalnej 32 mm	szt	5,400		
292	Uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 20 mm	szt	0,820		
293	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm"	szt	90,090		
294	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm""	szt	4,440		
295	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm"	szt	7,770		
296	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm'	szt	12,600		
297	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm"	szt	1,110		
298	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 50 mm	szt	15,000		
299	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 75 mm	szt	2,400		
300	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn.110 mm	szt	7,000		
301	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych"	szt	55,000		



Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
302	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 25 mm	kpl	2,000		
303	Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 25	szt	7,500		
304	Uchwyty	szt	27,000		
305	Uszczelka gumowa pierśc.do rur PVC 50 mm	szt	40,000		
306	Uszczelka gumowa pierśc.do rur PVC 110 mm	szt	12,000		
307	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1400 mm	szt	18,150		
308	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1400 mm'	szt	1,040		
309	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1800 mm	szt	56,240		
310	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 2600 mm	szt	2,080		
311	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych	szt	1,040		
312	Uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	2,060		
313	Uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 100 mm'	szt	43,440		
314	Uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 125 mm'''	szt	24,960		
315	Uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 160 mm	szt	23,400		
316	Uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 160 mm'	szt	16,640		
317	Uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 160 mm'''	szt	83,200		
318	Uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm	szt	79,710		
319	Uziom stalowy miedziany długości 1,5m	szt	3,000		
320	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	12,974		
321	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	97,722		
322	Wapno suchogaszone'	t	0,006		
323	Wapno suchogaszone''	t	0,026		
324	Wapno suchogaszone'''	t	0,0008		
325	Wapno suchogaszone''''	t	0,006		
326	Wapno suchogaszone'''''	t	0,034		
327	Wazelina techniczna	kg	0,637		
328	Wentylator dachowy	szt	1,000		
329	Wentylator wywiewny kanałowy TD-500/160	szt	1,000		
330	Węże gumowe ciśnieniowe do 1,0 MPa 16mm'	m	3,800		
331	Wieszak w 60/100	szt	459,823		
332	Wkładki izolacyjne	szt	3,000		
333	Wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	kg	0,002		
334	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,022		
335	Woda z rurociągów	m3	0,015		
336	Woda	m3	3,191		
337	Wyłącznik serwisowy	szt	1,000		
338	Wyrzutnie dachowe z pionowym wylotem powietrza kołowe typ D o śr.do 200 mm	szt	1,000		
339	Zaprawa cementowa m. 80	m3	15,502		
340	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,571		
341	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	13,318		
342	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	1,373		
343	Zaprawa klejąca	kg	1.761,932		
344	Zaprawa spoinująca	kg	82,258		
345	Zaprawa wapienna m.4	m3	1,778		
346	Zaprawa	m3	2,502		
347	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt	4,000		
348	Zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm'	szt	0,360		
349	Zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,000		
350	Zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,000		
351	Zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	8,000		
352	Zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm'	szt	0,200		
353	Zawory wodne zwrotne 15 mm	szt	0,148		
354	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	8,224		
355	Zawór wodny przelot.prosty mos. M83 15 mm	szt	0,148		
356	Zawór nawiewny NE z ramka oraz przepustnica regulacyjną o śr. 125	szt	4,000		
357	Zawór przelot.żel.z kurkiem spust.fi 15mm	szt	0,024		
358	Zawór wywiewny KK z ramka oraz przepustnica regulacyjną o śr. 125	szt	2,000		
359	Zawór wywiewny KK z ramka oraz przepustnica regulacyjną o śr. 160	szt	5,000		
360	Zlewozmywaki	szt	1,000		
361	Złącza kontrolne	szt	0,160		
362	Złącza	szt	1,000		
363	Złączka prętów	szt	2,000		
364	Złączki nakrętne równoprzelotowe z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm'	szt	4,000		
365	Żarówki	szt	6,240		

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Razem				

Przebudowa Budynku Administracyjno - Mieszkalnego w Kostrzynie ul. Dworcowa 8 (dawny "Dom Katolicy w Kostrzynie") wraz z dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb sali sesyjnej oraz poprawą efektywności energetycznej - ETAP II

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,10-3,00 m3/h (1)	m-g	31,655		
2	Betoniarka wolnospadowa spalinowa 150 dm3	m-g	1,120		
3	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	7,119		
4	Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	2,356		
5	Młot wyburzeniowy elektryczny 1,75 kW	m-g	0,750		
6	Nożyce gilotynowe uniwersalne elektryczno-mechaniczne do fi 25 mm	m-g	0,277		
7	Przyczepa do przewożenia kabli 4-7 t	m-g	0,054		
8	Przyczepa skrzyniowa 5 t	m-g	7,065		
9	Rusztowania rurowe wewnętrzne o wysokości powyżej do 9 m	m-g	65,878		
10	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	28,049		
11	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	5,740		
12	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	176,705		
13	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,235		
14	Wózek widłowy z napędem spalinowym 2 t (1)	m-g	2,000		
15	Wyciąg towarowo-osobowy 2 t	m-g	94,055		
16	Wyciąg	m-g	3,240		
17	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	4,583		
18	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,227		
19	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	0,054		
	Razem		<b>431,163</b>		