
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa / Zmiana sposobu użytkowania /
budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych
w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne,
magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego

ADRES INWESTYCJI: Etap I - Przebudowa / Zmiana sposobu użytkowania /
Budynku "A" na cele mieszkalnictwa komunalnego
43-502 Czechowice-Dziedzice
ul. Legionów 59
na dz. nr 697/30
jednostka ewid.: Czechowice-Dziedzice - miasto
obręb ewid.: Dziedzice

NAZWA INWESTORA: Gmina Czechowice-Dziedzice

ADRES INWESTORA: 43-502 Czechowice-Dziedzice
Pl. Jana Pawła II 1
Administracja Zasobów Komunalnych
43-502 Czechowice-Dziedzice
ul. Legionów 85

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna Konrad Mysłajek

DATA OPRACOWANIA: 20.09.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
20.09.2018

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 PRACE DEMONTAŻOWE CPV45310000-3	3
2 PRZYŁĄCZE CPV45310000-3	3
3 WLZ, TABLICE LICZNIKOWE CPV45310000-3	5
4 OBWODY ADMINISTRACYJNE - PIWNICA CPV45310000-3	6
5 OBWODY ADMINISTRACYJNE - PARTER, PIĘTRO, STRYCH CPV45310000-3	7
6 KOTŁOWNIA CPV45310000-3	9
7 MIESZKANIE 01 CPV45310000-3	10
8 MIESZKANIE 02 CPV45310000-3	13
9 MIESZKANIE 03 CPV45310000-3	16
10 MIESZKANIE 04 CPV45310000-3	18
11 MIESZKANIE 05 CPV45310000-3	21
12 MIESZKANIE 06 CPV45310000-3	23
13 MIESZKANIE 07 CPV45310000-3	26
14 MIESZKANIE 08 CPV45310000-3	28
15 INSTALACJA TELETECHNICZNA CPV45310000-3	31
16 INSTALACJA UZIEMIAJĄCA CPV45310000-3	31
17 INSTALACJA ODGROMOWA CPV45310000-3	32
18 BADANIA I POMIARY CPV 45317000-2	32
19 INSTALACJA DOMOFONOWA CPV45310000-3	33

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.					
Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A" na cele mieszkalnictwa komunalnego					
1	45310000-3	PRACE DEMONTAŻOWE CPV45310000-3			
1.1	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej z wywozem i utylizacją	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45310000-3	PRZYŁĄCZE CPV45310000-3			
2.1	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły R*0,955	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
2.2	KNR 5-08 0110-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytych Rura elektroinstalacyjna gładka, odporna na UV, fi=50mm R*0,955	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
2.3	KNR 5-08 0110-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytych Kolanko do rury fi=50mm, odporne na UV R*0,955	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2.4	KNNR 5 0201-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 70 mm2 wciągane do rur Linka LgY 70mm2 450/750V	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
2.5	KNNR 5 0202-04 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 50 mm2 układane w gotowych korytkach Przewód miedziany, typu LgY 50 mm2, 750 V	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
2.6	KNNR 5 0202-03 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w gotowych korytkach - Uziemienie przewodu PE Przewód miedziany, typu LgYżo 35 mm2, 750 V	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2.7	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce Zacisk przebijający AL 16-95 jednostronny (do ASXSn)	szt.żył		
		4	szt.żył	4,000	

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
2.8	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4	szt.żył	4,000	
				RAZEM	4,000
2.9	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		8	szt.żył	8,000	
				RAZEM	8,000
2.10	KNNR 5 1204-04	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm ² końcówki kablowe do zaprasowania na przewód 70mm ²	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.11	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ² końcówki kablowe do zaprasowania na przewód 50mm ²	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.12	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2.13	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód elektroenergetyczny ognioodporny HDGs 2x1,5 PH90	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
2.14	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2.15	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.16	KNNR AL-01 0402-04 analogia	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - dodatek za utrudnienia w montażu przycisków w wykonaniu zewnętrznym Przycisk sterujący zwierny wyłącznika pożarowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.17	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³		
		0,4 * 0,6 * 0,25	m ³	0,060	

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,060
2.18	KNP 18 0157-02.01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją o masie do 20 kg w gotowych otworach z zabetonowaniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45310000-3	WLZ, TABLICE LICZNIKOWE CPV45310000-3			
3.1	KNNR 5 1209-1205	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		5,0	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
3.2	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
3.3	KNNR 5 1209-1202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.4	KNNR 5 1207-06 analogia	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 na styku elementów betonowych	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
3.5	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Kabel elektroenergetyczny miedziany YKXS 0,6/1kV 5x6,0 mm ²	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
3.6	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Kabel elektroenergetyczny miedziany YKXS 0,6/1kV 5x4,0 mm ²	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3.7	KNNR 5 0101-07 analogia	Przewody o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Kabel elektroenergetyczny miedziany YKXS 0,6/1kV 5x35,0 mm ²	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
3.8	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
3.9	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 800x(840+840+266)x320	m ³		
		0,8 * (0,84 + 0,84 + 0,266) * 0,32	m ³	0,498	
				RAZEM	0,498

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.10	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 1060x(840+840+266)x320	m3		
		1,06 * (0,84 + 0,84 + 0,266) * 0,32	m3	0,660	
				RAZEM	0,660
3.11	KNR 5-08 0404-04	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach Tablica licznikowa TL-A, kompletna, wg projektu R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.12	KNR 5-08 0404-04	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach Tablica licznikowa + tablica administracyjna TL-B, kompletna, wg projektu R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.13	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		20	szt.ż ył	20,000	
				RAZEM	20,000
3.14	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		50	szt.ż ył	50,000	
				RAZEM	50,000
3.15	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		10	szt.ż ył	10,000	
				RAZEM	10,000
3.16	KNNR 5 1203-08 analogia	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		112	szt.ż ył	112,000	
				RAZEM	112,000
4 45310000-3 OBWODY ADMINISTRACYJNE - PIWNICA CPV45310000-3					
4.1	KNNR 5 0103-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie Rura elektroinstalacyjna PVC gładka, sztywna, typu RL 20 Złączka do rur biała ZCL20 Uchwyt do rur biały U20	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
4.2	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm2 wciągane do rur Przewód YDYżo 450/750V 3x1,5 mm2	m		

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
4.3	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm2 wciągane do rur Przewód YDYżo 450/750V 4x1,5 mm2	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
4.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe Łącznik klawiszowy n/t 10 A, 250 V, 1 biegunowy	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
4.5	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.6	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
4.7	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa (typ 01) LED 17W 2060lm 4000K IP65 nastropowa. Oprawa wyceniania ze źródłem światła.	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
4.8	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) oprawy (typ 2) LED 18W 950lm 4000K, z adapterem do montażu nastropowego. Oprawa wyceniania ze źródłem światła	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
4.9	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa oświetlenia awaryjnego (typ 03) LED 1W 1h podczymania, nastropowa. Oprawa wyceniana ze źródłem światła.	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 45310000-3 OBWODY ADMINISTRACYJNE - PARTER, PIĘTRO, STRYCH CPV45310000-3					
5.1	KNNR 5 1207-06 analogia	Wykucie bruzd	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
5.2	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 3x1,5 mm2	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
5.3	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 4x1,5 mm2	m		
		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.4	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 3x2,5 mm ²	m		
		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000
5.5	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
5.6	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe Łącznik klawiszowy n/t 10 A, 250 V, 1 biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.7	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo wtyczkowe natynkowe IP44 16A 230V-2P+Z	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.8	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa (typ 04) LED 12W 1443lm 3000K IP65 nastropowa/naścienna. Oprawa wyceniania ze źródłem światła.	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
5.9	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa (typ 05) LED 21W 1720lm 3000K Fi 320mm nastropowa. Oprawa wyceniania ze źródłem światła.	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
5.10	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa (typ 06) LED 34W 3830lm 4000K Fi 440mm nastropowa. Oprawa wyceniania ze źródłem światła.	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
5.11	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa (typ 08) LED 30W 4160lm 4000K IP66 nastropowa. Oprawa wyceniania ze źródłem światła.	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
5.12	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) oprawa awaryjna (typ 7) LED IP66 3W 360lm 1h podtrzymania, soczewka asymetryczna. Oprawa wyceniania ze źródłem światła	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.13	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa oświetlenia awaryjnego (typ 03) LED 1W 1h podczymiania, nastropowa. Oprawa wyceniania ze źródłem światła.	kpl.		

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
5.14	KNNR 5 0504-02 analogia	Czujnik ruchu Czujnik ruchu i obecności, montaż nastropowy, dookólny 360st, typ MASTER	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
5.15	KNNR 5 0504-02 analogia	Czujnik ruchu Czujnik ruchu i obecności, montaż nastropowy, dookólny 360st, typ SLAVE	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
5.16	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	45310000-3	KOTŁOWNIA CPV45310000-3			
6.1	KNNR 5 1207-06 analogia	Wykucie bruzd	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6.2	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 3x1,5 mm ²	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6.3	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 3x2,5 mm ²	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód elektroenergetyczny ognioodporny HDGs 2x1,5 PH90	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
6.5	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6.6	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6.7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Puszka instalacyjna 60	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.8	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo wtyczkowe podtynkowe IP44 16A 230V-2P+Z	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6.9	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe Łącznik 1-biegunowy p/t IP44 biały	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6.10	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa (typ 08) LED 30W 4160lm 4000K IP66 nastropowa. Oprawa wyceniania ze źródłem światła.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.11	KNR AL-01 0402-01 analogia	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego Przycisk sterujący zwierny wyłącznika pożarowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.12	KNR-W 2-02 1721-06 analogia	Zaprawa ciepłochronna Zaprawa ognioodporna, atestowana	m ³		
		0,05 * 0,05 * 0,2	m ³	0,001	
				RAZEM	0,001
6.13	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnek w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³		
		0,3 * 0,4 * 0,12	m ³	0,014	
				RAZEM	0,014
6.14	KNR 5-08 0403-06 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu tablic o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Tablica rozdzielcza podtynkowa TK, kompletna, wg projektu R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.15	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		8	szt.żył	8,000	
				RAZEM	8,000
7	45310000-3	MIESZKANIE 01 CPV45310000-3			
7.1	KNNR 5 1207-06 analogia	Wykucie bruzd	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
na cele mieszkalnictwa komunalnego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.2	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 3x1,5 mm2	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
7.3	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 4x1,5 mm2	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
7.4	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 3x2,5 mm2	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
7.5	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 5x2,5 mm2	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
7.6	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie Kabel kat. 5e UTP	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
7.7	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie Kabel antenowy, koncentryczny, ekranowany, Trieset 113	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
7.8	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
7.9	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, 1 biegunowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7.10	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, świecznikowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.11	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, schodowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.12	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy n/t 6 A, 250 V, dzwonek	szt.		

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.13	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo wtyczkowe podtynkowe IP44 16A 230V- 2P+Z	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
7.14	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo wtyczkowe podtynkowe 16A 230V- 2P+Z	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7.15	KNNR 5 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne Gniazdo podtynkowe 1xRJ45 UTP kat. 5e standard 45x45 - komplet (bez puszek)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.16	KNNR 5 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne Gniazdo RTV końcowe bez ramki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.17	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Puszka instalacyjna 60	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
7.18	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² Puszka p/t połączeniowa z pokrywą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.19	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa wg aranżacji pomieszczenia, wyceniona ze źródłami światła.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.20	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa do łazienki IP44, wg aranżacji pomieszczenia. Wyceniona ze źródłem światła	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.21	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa nastropowa typu plafon, wg aranżacji pomieszczenia. Wyceniona ze źródłem światła	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.22	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Dzwonek 230V AC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.23	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem Krotność = 2	m3		
		0,3 * 0,4 * 0,12	m3	0,014	
				RAZEM	0,014
7.24	KNR 5-08 0403-06 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu tablic o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Tablica bezpiecznikowa, mieszkaniowa TM-1, kompletna, wg projektu R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.25	KNR 5-08 0403-06 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu tablic o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Tablica multimedialna TM podtynkowa, R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 45310000-3 MIESZKANIE 02 CPV45310000-3					
8.1	KNNR 5 1207-06 analogia	Wykucie bruzd	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
8.2	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 3x1,5 mm2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
8.3	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 4x1,5 mm2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
8.4	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 3x2,5 mm2	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
8.5	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 5x2,5 mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.6	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Kabel kat. 5e UTP	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
8.7	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Kabel antenowy, koncentryczny, ekranowany, Trieset 113	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
8.8	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
8.9	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, 1 biegunowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8.10	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, świecznikowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8.11	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy n/t 6 A, 250 V, dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.12	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo wtyczkowe podtynkowe IP44 16A 230V- 2P+Z	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8.13	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo wtyczkowe podtynkowe 16A 230V- 2P+Z	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
8.14	KNNR 5 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne Gniazdo podtynkowe 1xRJ45 UTP kat. 5e - komplet (bez puszeki)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8.15	KNNR 5 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne Gniazdo RTV końcowe bez ramki	szt.		

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.16	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Puszka instalacyjna 60	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
8.17	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² Puszka p/t połączeniowa z pokrywą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.18	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa wg aranżacji pomieszczenia, wyceniona ze źródłami światła.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8.19	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa do łazienki IP44, wg aranżacji pomieszczenia. Wyceniona ze źródłem światła	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.20	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa nastropowa typu plafon, wg aranżacji pomieszczenia. Wyceniona ze źródłem światła	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8.21	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Dzwonek 230V AC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.22	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem Krotność = 2	m ³		
		0,3 * 0,4 * 0,12	m ³	0,014	
				RAZEM	0,014
8.23	KNR 5-08 0403-06 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu tablic o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Tablica bezpiecznikowa, mieszkaniowa TM-2, kompletna, wg projektu R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.24	KNR 5-08 0403-06 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu tablic o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Tablica multimedialna TM podtynkowa, R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
na cele mieszkalnictwa komunalnego
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
9	45310000-3	MIESZKANIE 03 CPV45310000-3			
9.1	KNNR 5 1207-06 analogia	Wykucie bruzd	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
9.2	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 3x1,5 mm2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
9.3	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 4x1,5 mm2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
9.4	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 3x2,5 mm2	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
9.5	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 5x2,5 mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9.6	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Kabel kat. 5e UTP	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
9.7	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Kabel antenowy, koncentryczny, ekranowany, Trieset 113	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
9.8	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
9.9	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, 1 biegunowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9.10	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, świecznikowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
na cele mieszkalnictwa komunalnego
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.11	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy n/t 6 A, 250 V, dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.12	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo wtyczkowe podtynkowe IP44 16A 230V-2P+Z	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9.13	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo wtyczkowe podtynkowe 16A 230V- 2P+Z	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
9.14	KNNR 5 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne Gniazdo podtynkowe 1xRJ45 UTP kat. 5e - komplet (bez puszki)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9.15	KNNR 5 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne Gniazdo RTV końcowe bez ramki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.16	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Puszka instalacyjna 60	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
9.17	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² Puszka p/t połączeniowa z pokrywą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.18	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa wg aranżacji pomieszczenia, wyceniona ze źródłami światła.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9.19	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa do łazienki IP44, wg aranżacji pomieszczenia. Wyceniona ze źródłem światła	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.20	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa nastropowa typu plafon, wg aranżacji pomieszczenia. Wyceniona ze źródłem światła	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9.21	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Dzwonek 230V AC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.22	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem Krotność = 2	m3		
		0,3 * 0,4 * 0,12	m3	0,014	
				RAZEM	0,014
9.23	KNNR 5-08 0403-06 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu tablic o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Tablica bezpiecznikowa, mieszkaniowa TM-2, kompletna, wg projektu R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.24	KNNR 5-08 0403-06 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu tablic o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Tablica multimedialna TM podtynkowa, R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	45310000-3	MIESZKANIE 04 CPV45310000-3			
10.1	KNNR 5 1207-06 analogia	Wykucie bruzd	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
10.2	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 3x1,5 mm2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
10.3	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 4x1,5 mm2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
10.4	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 3x2,5 mm2	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.5	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 5x2,5 mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10.6	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Kabel kat. 5e UTP	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
10.7	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Kabel antenowy, koncentryczny, ekranowany, Trieset 113	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
10.8	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
10.9	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, 1 biegunowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10.10	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, świecznikowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10.11	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy n/t 6 A, 250 V, dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.12	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo wtyczkowe podtynkowe IP44 16A 230V-2P+Z	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10.13	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo wtyczkowe podtynkowe 16A 230V- 2P+Z	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
10.14	KNNR 5 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne Gniazdo podtynkowe 1xRJ45 UTP kat. 5e - komplet (bez puszki)	szt.		

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
na cele mieszkalnictwa komunalnego
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10.15	KNNR 5 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne Gniazdo RTV końcowe bez ramki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.16	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Puszka instalacyjna 60	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
10.17	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² Puszka p/t połączeniowa z pokrywą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.18	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa wg aranżacji pomieszczenia, wyceniona ze źródłami światła.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10.19	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa do łazienki IP44, wg aranżacji pomieszczenia. Wyceniona ze źródłem światła	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.20	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa nastropowa typu plafon, wg aranżacji pomieszczenia. Wyceniona ze źródłem światła	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10.21	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Dzwonek 230V AC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.22	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem Krotność = 2	m ³		
		0,3 * 0,4 * 0,12	m ³	0,014	
				RAZEM	0,014
10.23	KNNR 5-08 0403-06 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu tablic o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Tablica bezpiecznikowa, mieszkaniowa TM-2, kompletna, wg projektu R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.24	KNR 5-08 0403-06 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu tablic o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Tablica multimedialna TM podtynkowa, R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	45310000-3	MIESZKANIE 05 CPV45310000-3			
11.1	KNNR 5 1207-06 analogia	Wykucie bruzd	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
11.2	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 3x1,5 mm2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
11.3	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 4x1,5 mm2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
11.4	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 3x2,5 mm2	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
11.5	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 5x2,5 mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
11.6	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Kabel kat. 5e UTP	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
11.7	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Kabel antenowy, koncentryczny, ekranowany, Trieset 113	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
11.8	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
11.9	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, 1 biegunowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11.10	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, świecznikowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11.11	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy n/t 6 A, 250 V, dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.12	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo wtyczkowe podtynkowe IP44 16A 230V-2P+Z	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11.13	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo wtyczkowe podtynkowe 16A 230V- 2P+Z	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11.14	KNNR 5 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne Gniazdo podtynkowe 1xRJ45 UTP kat. 5e - komplet (bez puszki)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11.15	KNNR 5 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne Gniazdo RTV końcowe bez ramki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.16	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Puszka instalacyjna 60	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
11.17	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² Puszka p/t połączeniowa z pokrywą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.18	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa wg aranżacji pomieszczenia, wyceniona ze źródłami światła.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11.19	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa do łazienki IP44, wg aranżacji pomieszczenia. Wyceniona ze źródłem światła	kpl.		

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.20	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa nastropowa typu plafon, wg aranżacji pomieszczenia. Wyceniona ze źródłem światła	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11.21	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Dzwonek 230V AC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.22	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem Krotność = 2	m3		
		0,3 * 0,4 * 0,12	m3	0,014	
				RAZEM	0,014
11.23	KNNR 5-08 0403-06 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu tablic o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Tablica bezpiecznikowa, mieszkaniowa TM-2, kompletna, wg projektu R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.24	KNNR 5-08 0403-06 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu tablic o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Tablica multimedialna TM podtynkowa, R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	45310000-3	MIESZKANIE 06 CPV45310000-3			
12.1	KNNR 5 1207-06 analogia	Wykucie bruzd	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
12.2	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 3x1,5 mm2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
12.3	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 4x1,5 mm2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
12.4	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 3x2,5 mm2	m		

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
12.5	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 5x2,5 mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
12.6	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Kabel kat. 5e UTP	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
12.7	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Kabel antenowy, koncentryczny, ekranowany, Trieset 113	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
12.8	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
12.9	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, 1 biegunowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12.10	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, świecznikowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12.11	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy n/t 6 A, 250 V, dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12.12	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo wtyczkowe podtynkowe IP44 16A 230V- 2P+Z	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12.13	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo wtyczkowe podtynkowe 16A 230V- 2P+Z	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.14	KNNR 5 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne Gniazdo podtynkowe 1xRJ45 UTP kat. 5e - komplet (bez puszki)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12.15	KNNR 5 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne Gniazdo RTV końcowe bez ramki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12.16	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Puszka instalacyjna 60	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
12.17	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 Puszka p/t połączeniowa z pokrywą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12.18	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa wg aranżacji pomieszczenia, wyceniona ze źródłami światła.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12.19	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa do łazienki IP44, wg aranżacji pomieszczenia. Wyceniona ze źródłem światła	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12.20	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa nastropowa typu plafon, wg aranżacji pomieszczenia. Wyceniona ze źródłem światła	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12.21	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Dzwonek 230V AC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12.22	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem Krotność = 2	m3		
		0,3 * 0,4 * 0,12	m3	0,014	
				RAZEM	0,014
12.23	KNNR 5-08 0403-06 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu tablic o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Tablica bezpiecznikowa, mieszkaniowa TM-2, kompletna, wg projektu R*0,955	szt.		

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12.24	KNR 5-08 0403-06 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu tablic o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Tablica multimedialna TM podtynkowa, R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 45310000-3 MIESZKANIE 07 CPV45310000-3					
13.1	KNNR 5 1207-06 analogia	Wykucie bruzd	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
13.2	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 3x1,5 mm2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
13.3	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 4x1,5 mm2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
13.4	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 3x2,5 mm2	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
13.5	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 5x2,5 mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
13.6	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Kabel kat. 5e UTP	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
13.7	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Kabel antenowy, koncentryczny, ekranowany, Trieset 113	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
13.8	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
13.9	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, 1 biegunowy	szt.		

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13.10	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, świecznikowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13.11	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy n/t 6 A, 250 V, dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13.12	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo wtyczkowe podtynkowe IP44 16A 230V- 2P+Z	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13.13	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo wtyczkowe podtynkowe 16A 230V- 2P+Z	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
13.14	KNNR 5 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne Gniazdo podtynkowe 1xRJ45 UTP kat. 5e - komplet (bez puszki)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13.15	KNNR 5 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne Gniazdo RTV końcowe bez ramki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13.16	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Puszka instalacyjna 60	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
13.17	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² Puszka p/t połączeniowa z pokrywą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13.18	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa wg aranżacji pomieszczenia, wyceniona ze źródłami światła.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13.19	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa do łazienki IP44, wg aranżacji pomieszczenia. Wyceniona ze źródłem światła	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13.20	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa nastropowa typu plafon, wg aranżacji pomieszczenia. Wyceniona ze źródłem światła	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
13.21	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Dzwonek 230V AC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13.22	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem Krotność = 2	m3		
		0,3 * 0,4 * 0,12	m3	0,014	
				RAZEM	0,014
13.23	KNR 5-08 0403-06 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu tablic o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Tablica bezpiecznikowa, mieszkaniowa TM-2, kompletna, wg projektu R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13.24	KNR 5-08 0403-06 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu tablic o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Tablica multimedialna TM podtynkowa, R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	45310000-3	MIESZKANIE 08 CPV45310000-3			
14.1	KNNR 5 1207-06 analogia	Wykucie bruzd	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
14.2	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 3x1,5 mm2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
14.3	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 4x1,5 mm2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14.4	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 3x2,5 mm2	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
14.5	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 450/750V 5x2,5 mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
14.6	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Kabel kat. 5e UTP	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
14.7	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Kabel antenowy, koncentryczny, ekranowany, Trieset 113	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
14.8	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
14.9	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, 1 biegunowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14.10	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, świecznikowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14.11	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy n/t 6 A, 250 V, dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14.12	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo wtyczkowe podtynkowe IP44 16A 230V-2P+Z	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14.13	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo wtyczkowe podtynkowe 16A 230V- 2P+Z	szt.		

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
14.14	KNNR 5 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne Gniazdo podtynkowe 1xRJ45 UTP kat. 5e - komplet (bez puszki)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14.15	KNNR 5 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne Gniazdo RTV końcowe bez ramki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14.16	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Puszka instalacyjna 60	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
14.17	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 Puszka p/t połączeniowa z pokrywą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14.18	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa wg aranżacji pomieszczenia, wyceniona ze źródłami światła.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14.19	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa do łazienki IP44, wg aranżacji pomieszczenia. Wyceniona ze źródłem światła	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14.20	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Oprawa mieszkaniowa nastropowa typu plafon, wg aranżacji pomieszczenia. Wyceniona ze źródłem światła	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14.21	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe Dzwonek 230V AC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14.22	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem Krotność = 2	m3		
		0,3 * 0,4 * 0,12	m3	0,014	
				RAZEM	0,014

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14.23	KNR 5-08 0403-06 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu tablic o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Tablica bezpiecznikowa, mieszkaniowa TM-2, kompletna, wg projektu R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14.24	KNR 5-08 0403-06 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu tablic o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Tablica multimedialna TM podtynkowa, R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	45310000-3	INSTALACJA TELETECHNICZNA CPV45310000-3			
15.1	kalk. własna	Dostawa i montaż instalacji RTV, kompletnej z wszystkimi elementami wg projektu	kPL		
		1	kPL	1,000	
				RAZEM	1,000
15.2	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m3		
		0,3 * 0,4 * 0,12	m3	0,014	
				RAZEM	0,014
15.3	KNR 5-08 0403-06 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu tablic o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Tablica teletechniczna 800x600x320 TT, kompletna, wg projektu R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15.4	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Kabel kat. 5e UTP	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
16	45310000-3	INSTALACJA UZIEMIAJĄCA CPV45310000-3			
16.1	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II Bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
16.2	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem Bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
16.3	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		4	szt.	4,000	

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
16.4	KNR-W 5-10 0321-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
16.5	kalk. własna	Częściowe rozebranie chodnika wraz z jego odtworzeniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16.6	KNR 5-13 0301-01	Uziom powierzchniowy w wykopie wykonanym ręcznie na głębokości 0.6 m R*0,955	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
17	45310000-3	INSTALACJA ODGROMOWA CPV45310000-3			
17.1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych pręty stalowe ocynkowane FI 8mm wsporniki dachowe, do pokrycia z blachy	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
17.2	KNNR 5 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych pręty stalowe ocynkowane FI 8mm	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
17.3	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
17.4	KNNR 5 0615-01	Iglice iglice odgromowe 3m, do III strefy, mocowane do blachy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	45310000-3	BADANIA I POMIARY CPV 45317000-2			
18.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		10	pomi ar	10,000	
				RAZEM	10,000
18.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		60	pomi ar	60,000	
				RAZEM	60,000
18.3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS: Przebudowa (zmiana sposobu użytkowania) budynków byłego Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach na cele: biurowo - administracyjne, magazynowe, mieszkalnictwa komunalnego.
 Etap I - Przebudowa (Zmiana sposobu użytkowania) Budynku "A"
 na cele mieszkalnictwa komunalnego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		20	pomi ar	20,000	
				RAZEM	20,000
18.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		96	pomi ar	96,000	
				RAZEM	96,000
18.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		16	pomi ar	16,000	
				RAZEM	16,000
18.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		10	prób .	10,000	
				RAZEM	10,000
18.8	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		96	prób .	96,000	
				RAZEM	96,000
18.9	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18.10	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca) szyna wyrównania potencjałów typ K12	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	45310000-3	INSTALACJA DOMOFONOWA CPV45310000-3			
19.1	kalk. własna	Dostawa i montaż instalacji domofonowej Instalacja domofonowa, system cyfrowy, 8 unifonów, dwie stacje bramowe, jednostka centralna z zasilaczem, kompletna	kPL		
		1	kPL	1,000	
				RAZEM	1,000