

Przedmiar robót

Obiekt	Projekt przebudowy klatek schodowych oraz części pomieszczeń na I piętrze, wraz z remontem Dzielnicowego Domu Ludowego w Polance - INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE
Kod CPV	45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45317300-5 - Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych 45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne 45316000-5 - Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych 45316200-7 - Instalowanie urządzeń sygnalizacyjnych 45312100-8;
Lokalizacja	ul. ks. Decowskiego 46 w Krośnie, w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "DDL Polanka - modernizacja budynku" działki nr ewid. 1179/2, 1181/1, 1181/2, obręb ewidencyjny Polanka.
Inwestor	Gmina Miasto Krosno ul. Lwowska 28a 38-400 Krosno

Tabela przedmiaru robót

Projekt przebudowy klatek schodowych oraz części pomieszczeń na I piętrze, wraz z remontem Dzielnicy Domu Ludowego w Polance - INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Kosztorys		
			1 Rozdzielnie elektryczne		
6	KNR 4-01 0330/06		Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,64
7	KNR 4-01 0330/08		Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,323
			1,4*0,66*0,35	m2	0,323
			razem	m2	0,323
8	KNR 5-08 0404/01		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach - tablica TLUZP – wyposażenie wg. Projektu	szt	1
8	KNR 5-08 0404/01		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach - tablica TE – wyposażenie wg. projektu	szt	1
15	KNR 508 404/8		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 20*kg - p.a. modernizacja tablicy T0 – wyposażenie wg. Projektu Kod CPV: 45317300-5	kpl	1
16	KNR 508 404/8		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 20*kg - modernizacja tablicy T4 – wyposażenie wg. Projektu Kod CPV: 45317300-5	kpl	1
			2 Trasy kablowe		
20	KNR 403 1004/19		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebiccia do 40*cm, rura Fi do 80*mm Kod CPV: 45311200-2	otwór	3
21	KNR 403 1004/17		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebiccia do 40*cm, rura Fi do 40*mm Kod CPV: 45311200-2	otwór	2
22	KNR 403 1004/16		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebiccia do 40*cm, rura Fi do 25*mm Kod CPV: 45311200-2	otwór	3
23	KNR 403 1003/12		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiccia do 1,5 cegły, rura Fi do 40*mm Kod CPV: 45311200-2	szt	6
25	KNNR 5 1207/9		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47*mm, bruzdy dla rur RKL21, RS28, w cegle Kod CPV: 45311200-2	m	125
26	KNNR 5 102/5		Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19*mm Kod CPV: 45311200-2	m	62
27	KNNR 5 102/6		Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 23*mm Kod CPV: 45311200-2	m	25
28	KNNR 5 102/7		Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 26*mm Kod CPV: 45311200-2	m	31
29	KNNR 5 1208/2		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50*mm Kod CPV: 45311200-2	m	125
34	Kalkulacja własna		Montaż uchwytów przewodów n.t. E90 do betonu Kod CPV: 45311200-2	szt	100
35	Kalkulacja indywidualna		Uszczelnianie przejść przez strefy pożarowe	kpl	4
			3 WLZ		
40	KNNR 5 716/1		Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 0,5*kg/m - Przewód YDYżo 5x6mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	20
41	KNNR 5 716/1		Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 0,5*kg/m - przewód HDGs 5x4mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	50
45	KNNR 5 1203/4		Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16*mm2 Kod CPV: 45311100-1	szt	20
46	KNR 403 1202/2		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego Kod CPV: 45311200-2	pomiar	3
			5 Instalacja siłowa		
47	KNNR 5 301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle Kod CPV: 45311200-2	szt	17
48	KNNR 5 302/1		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi*60, pojedyncze Kod CPV: 45311200-2	szt	14
49	KNNR 5 302/6		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi*80, 4-otworowe, z zaciskami skrętnymi Kod CPV: 45311200-2	szt	3
53	KNNR 5 203/1		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5*mm2 - YDY 3x2,5mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	140
54	KNNR 5 203/2		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 12,5*mm2 - YDY 5x2,5mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	22

Tabela przedmiaru robót

Projekt przebudowy klatek schodowych oraz części pomieszczeń na I piętrze, wraz z remontem Dzielnicy Domu Ludowego w Polance - INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
55	KNNR 5 203/3		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30`mm2 - YDY 5x4mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	25
55	KNNR 5 203/3		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30`mm2 - YDY 4x2,5mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	25
56	KNNR 5 203/3		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30`mm2 - YDY 3x4mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	37
63	KNNR 5 308/2		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne pt, 2-biegunowe 10A 2,5`mm2 przelotowe pojedyncze - gniazdo pojedyncze 230V 16A/Z p.t Kod CPV: 45315100-9	szt	1
64	KNNR 5 308/2		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne pt, 2-biegunowe 10A 2,5`mm2 przelotowe pojedyncze - Gniazdo pojedyncze 230V 16A/Z p.t Kod CPV: 45315100-9	szt	13
65	KNNR 5 308/8		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 32A 10`mm2 wodoszczelne - Gniazdo siłowe 400V 16A/Z IP44 n/t z rozłącznikiem Kod CPV: 45315100-9	szt	2
55	KNNR 5 0303/06		Montaż puszek 4-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 85x105mm z przewodem o przekroju do 6mm2 - p.a. puszka do podłączenia trzonu kuchennego 4-palnikowego z piekarnikiem Kod CPV: 45311100-1	szt	1
55	KNNR 5 0303/06		Montaż puszek 4-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 85x105mm z przewodem o przekroju do 6mm2 - p.a. puszka do podłączenia zasilania platformy dla osób niepełnosprawnych Kod CPV: 45311100-1	szt	1
	KNNR 5 406/1		Aparaty elektryczne, masa do 2,5`kg - Miejscowa szyna wyrównawcza MSW Kod CPV: 45315100-9	szt	1
	KNNR 5 203/1		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5`mm2 - LgY`żo 6mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	10
	KNNR 5 1203/3		Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 6`mm2 Kod CPV: 45311100-1	szt	2
69	KNNR 5 1203/11		Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 16`mm2 Kod CPV: 45311100-1	szt	20
70	KNNR 5 1301/1		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy Kod CPV: 45311200-2	pomiar	3
71	KNNR 5 1301/2		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy Kod CPV: 45311200-2	pomiar	4
			9 Instalacja oświetleniowa		
72	KNNR 5 301/12		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w betonie Kod CPV: 45311200-2		
			1+2+4+1	szt	8
			razem	szt	8
73	KNNR 5 302/1		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`60, pojedyncze Kod CPV: 45311200-2	szt	8
74	KNNR 5 302/6		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`80, 4-otworowe, z zaciskami skrętnymi Kod CPV: 45311200-2	szt	3
75	KNNR 5 203/1		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5`mm2 - YDY 3x1,5mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	210
76	KNNR 5 203/1		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5`mm2 - YDY 4x1,5mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	30
77	KNNR 5 203/1		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5`mm2 - YDY 5x1,5mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	30
78	KNNR 5 306/2		Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 - Łącznik pojedynczy p/t Kod CPV: 45315100-9	szt	1
79	KNNR 5 306/3		Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy - Łącznik świecznikowy p.t Kod CPV: 45315100-9	szt	2
80	KNNR 5 306/4		Łącznik pt 10A, 250V schodowy - Łącznik schodowy p.t Kod CPV: 45315100-9	szt	4
81	KNNR 5 306/4		Łącznik pt 250V/6A, krzyżowy WPt-8D - Łącznik krzyżowy podwójny p.t Kod CPV: 45315100-9	szt	1
82	KNNR 5 502/3		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40`W - oprawa świetlówkowa 2x54W IP65 Kod CPV: 45316000-5	szt	10
83	KNNR 5 502/3		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40`W - oprawa świetlówkowa 1x54W IP65 Kod CPV: 45316000-5	szt	1
84	KNNR 5 502/1		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem - oprawa ewakuacyjna LED z modulem 1h, IP65, CNBOP - AW1 Kod CPV: 45316000-5	szt	16
85	KNNR 5 502/1		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem - oprawa ewakuacyjna LED z modulem 1h, IP65, CNBOP - ośw. Urz. Ppoż - AW2 Kod CPV: 45316000-5	szt	5

Tabela przedmiaru robót

Projekt przebudowy klatek schodowych oraz części pomieszczeń na I piętrze, wraz z remontem Dzielnicy Domu Ludowego w Polance - INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
86	KNNR 5 502/1		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem -oprawa ewakuacyjna LED z modulem 1h, IP65 COLD, CNBOP - AW3 Kod CPV: 45316000-5	szt	3
87	KNNR 5 502/1		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem - oprawa ewakuacyjna kierunkowa jednostronna z piktogramem LED z modulem 1h, IP65, CNBOP -EW1 Kod CPV: 45316000-5	szt	15
88	KNNR 5 1301/1		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy Kod CPV: 45311200-2	pomiar	3
89	KNNRW 9 1201/2		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy Kod CPV: 45311200-2	punkt	20
90	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż piktogramów	kpl	1
12 Instalacja oddymiania klatki schodowej					
25	KNNR 5 1207/9		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL21, RS28, w cegle Kod CPV: 45311200-2	m	35
91	KNNR 5 205/1		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - Przewód YnTKSY 3x2x0,8mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	56
92	KNNR 5 205/1		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YnTKSYekw 1x2x0,8mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	27
93	KNNR 5 205/1		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YnTKSYekw 2x2x0,8mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	12
94	KNNR 5 205/1		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - Przewód HDGs 3x2,5mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	86
95	KNNR 5 205/1		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - Przewód OMY 4x1mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	62
96	KNNR 5 205/1		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - Przewód YDY 3x1,5mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	55
97	KNR 506 1601/7		Montaż modułowej centrali alarmowej do 32 linii dozoru - Centrala systemu oddymiania, Kod CPV: 45312100-8	szt	3
98	KNNR 5 406/3		Siłownik/siłowniki okna oddymiającego w dostawie z oknem wg architektury - montaż Kod CPV: 45312100-8	kpl	3
99	KNNR 5 406/3		Siłownik drzwi napowietrzających Kod CPV: 45312100-8	szt	3
100	KNR 506 1605/8		Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego - Przycisk przewietrzania Kod CPV: 45312100-8	szt	3
101	KNR 506 1605/8		Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego - Przycisk oddymiania Kod CPV: 45312100-8	szt	6
102	KNR 506 1612/2		Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek: optyczna czujka dymu - Konwencjonalna optyczna czujka dymu Kod CPV: 45312100-8	szt	3
103	KNNR 5 406/1		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Montaż czujki deszcz-wiatr Kod CPV: 45312100-8	szt	1
104	KNNR 5 406/1		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - puszka instalacyjna ppoż. Kod CPV: 45312100-8	szt	3
105	KNR 506 1614/1		Sprawdzenie i uruchomienie linii dozoru, o liczbie punktów 10 Kod CPV: 45312100-8	szt	3

Kosztyorys

Projekt przebudowy klatek schodowych oraz części pomieszczeń na I piętrze, wraz z remontem Dzielnicy Domu Ludowego w Polance - INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Kosztyorys				
		1 Rozdzielnie elektryczne				
6	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,64		
7	KNR 4-01 0330/08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,323		
8	KNR 5-08 0404/01	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach - tablica TLUZP – wyposażenie wg. Projektu	szt	1		
8	KNR 5-08 0404/01	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach - tablica TE – wyposażenie wg. projektu	szt	1		
15	KNR 508 404/8	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 20`kg - p.a. modernizacja tablicy T0 – wyposażenie wg. Projektu Kod CPV: 45317300-5	kpl	1		
16	KNR 508 404/8	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 20`kg - modernizacja tablicy T4 – wyposażenie wg. Projektu Kod CPV: 45317300-5	kpl	1		
		2 Trasy kablowe				
20	KNR 403 1004/19	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebiccia do 40`cm, rura Fi do 80`mm Kod CPV: 45311200-2	otwór	3		
21	KNR 403 1004/17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebiccia do 40`cm, rura Fi do 40`mm Kod CPV: 45311200-2	otwór	2		
22	KNR 403 1004/16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebiccia do 40`cm, rura Fi do 25`mm Kod CPV: 45311200-2	otwór	3		
23	KNR 403 1003/12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiccia do 1,5 cegły, rura Fi do 40`mm Kod CPV: 45311200-2	szt	6		
25	KNNR 5 1207/9	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47`mm, bruzdy dla rur RKL G21, RS28, w cegle Kod CPV: 45311200-2	m	125		
26	KNNR 5 102/5	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19`mm Kod CPV: 45311200-2	m	62		
27	KNNR 5 102/6	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 23`mm Kod CPV: 45311200-2	m	25		
28	KNNR 5 102/7	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 26`mm Kod CPV: 45311200-2	m	31		
29	KNNR 5 1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50`mm Kod CPV: 45311200-2	m	125		
34	Kalkulacja własna	Montaż uchwytów przewodów n.t. E90 do betonu Kod CPV: 45311200-2	szt	100		
35	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnianie przejść przez strefy pożarowe	kpl	4		
		3 WLZ				
40	KNNR 5 716/1	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 0,5`kg/m - Przewód YDYżo 5x6mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	20		
41	KNNR 5 716/1	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 0,5`kg/m - przewód HDGs 5x4mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	50		
45	KNNR 5 1203/4	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16`mm2 Kod CPV: 45311100-1	szt	20		
46	KNR 403 1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego Kod CPV: 45311200-2	pomiar	3		
		5 Instalacja siłowa				
47	KNNR 5 301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle Kod CPV: 45311200-2	szt	17		
48	KNNR 5 302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`60, pojedyncze Kod CPV: 45311200-2	szt	14		
49	KNNR 5 302/6	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`80, 4-otworowe, z zaciskami skrętnymi Kod CPV: 45311200-2	szt	3		
53	KNNR 5 203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5`mm2 - YDY 3x2,5mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	140		

Kosztyorys

Projekt przebudowy klatek schodowych oraz części pomieszczeń na I piętrze, wraz z remontem Dzielnicowego Domu Ludowego w Polance - INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
54	KNNR 5 203/2	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 12,5 mm ² - YDY Kod CPV: 45311100-1	m	22		
55	KNNR 5 203/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30 mm ² - YDY Kod CPV: 45311100-1	m	25		
55	KNNR 5 203/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30 mm ² - YDY Kod CPV: 45311100-1	m	25		
56	KNNR 5 203/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30 mm ² - YDY Kod CPV: 45311100-1	m	37		
63	KNNR 5 308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe pojedyncze - gniazdo pojedyncze 230V 16A/Z p.t Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
64	KNNR 5 308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe pojedyncze - Gniazdo pojedyncze 230V 16A/Z p.t Kod CPV: 45315100-9	szt	13		
65	KNNR 5 308/8	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 32A 10 mm ² wodoszczelne - Gniazdo siłowe 400V 16A/Z IP44 n/t z rozłącznikiem Kod CPV: 45315100-9	szt	2		
55	KNNR 5 0303/06	Montaż puszek 4-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 85x105mm z przewodem o przekroju do 6mm ² - p.a. puszka do podłączenia trzonu kuchennego 4-palnikowego z piekarnikiem Kod CPV: 45311100-1	szt	1		
55	KNNR 5 0303/06	Montaż puszek 4-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 85x105mm z przewodem o przekroju do 6mm ² - p.a. puszka do podłączenia zasilania platformy dla osób niepełnosprawnych Kod CPV: 45311100-1	szt	1		
	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Miejscowa szyna wyrównawcza MSW Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
	KNNR 5 203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - LgYżo 6mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	10		
	KNNR 5 1203/3	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 6 mm ² Kod CPV: 45311100-1	szt	2		
69	KNNR 5 1203/11	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 16 mm ² Kod CPV: 45311100-1	szt	20		
70	KNNR 5 1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy Kod CPV: 45311200-2	pomiar	3		
71	KNNR 5 1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy Kod CPV: 45311200-2	pomiar	4		
9 Instalacja oświetleniowa						
72	KNNR 5 301/12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w betonie Kod CPV: 45311200-2	szt	8		
73	KNNR 5 302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze Kod CPV: 45311200-2	szt	8		
74	KNNR 5 302/6	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 4-otworowe, z zaciskami skrętnymi Kod CPV: 45311200-2	szt	3		
75	KNNR 5 203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - YDY Kod CPV: 45311100-1	m	210		
76	KNNR 5 203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - YDY Kod CPV: 45311100-1	m	30		
77	KNNR 5 203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - YDY Kod CPV: 45311100-1	m	30		
78	KNNR 5 306/2	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 - Łącznik pojedynczy p/t Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
79	KNNR 5 306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy - Łącznik świecznikowy p.t Kod CPV: 45315100-9	szt	2		
80	KNNR 5 306/4	Łącznik pt 10A, 250V schodowy - Łącznik schodowy p.t Kod CPV: 45315100-9	szt	4		
81	KNNR 5 306/4	Łącznik pt 250V/6A, krzyżowy WPT-8D - Łącznik krzyżowy podwójny p.t Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
82	KNNR 5 502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40 W - oprawa świetlówkowa 2x54W IP65 Kod CPV: 45316000-5	szt	10		

Kosztorys

Projekt przebudowy klatek schodowych oraz części pomieszczeń na I piętrze, wraz z remontem Dzielnicy Domu Ludowego w Polance - INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
83	KNNR 5 502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40`W - oprawa świetlówkowa 1x54W IP65 Kod CPV: 45316000-5	szt	1		
84	KNNR 5 502/1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem - oprawa ewakuacyjna LED z modulem 1h, IP65, CNBOP - AW1 Kod CPV: 45316000-5	szt	16		
85	KNNR 5 502/1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem - oprawa ewakuacyjna LED z modulem 1h, IP65, CNBOP - ośw. Urz. Ppoż - AW2 Kod CPV: 45316000-5	szt	5		
86	KNNR 5 502/1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem -oprawa ewakuacyjna LED z modulem 1h, IP65 COLD, CNBOP - AW3 Kod CPV: 45316000-5	szt	3		
87	KNNR 5 502/1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem - oprawa ewakuacyjna kierunkowa jednostronna z piktogramem LED z modulem 1h, IP65, CNBOP -EW1 Kod CPV: 45316000-5	szt	15		
88	KNNR 5 1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy Kod CPV: 45311200-2	pomiar	3		
89	KNNRW 9 1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy Kod CPV: 45311200-2	punkt	20		
90	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż piktogramów	kpl	1		
12 Instalacja oddymiania klatki schodowej						
25	KNNR 5 1207/9	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47`mm, bruzdy dla rur RKL21, RS28, w cegle Kod CPV: 45311200-2	m	35		
91	KNNR 5 205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5`mm2 - Przewód YnTKSY 3x2x0,8mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	56		
92	KNNR 5 205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5`mm2 - YnTKSYekw 1x2x0,8mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	27		
93	KNNR 5 205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5`mm2 - YnTKSYekw 2x2x0,8mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	12		
94	KNNR 5 205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5`mm2 - Przewód HDGs 3x2,5mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	86		
95	KNNR 5 205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5`mm2 - Przewód OMY 4x1mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	62		
96	KNNR 5 205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5`mm2 - Przewód YDY 3x1,5mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	55		
97	KNR 506 1601/7	Montaż modułów centrali alarmowej do 32 linii dozorowych - Centrala systemu oddymiania, Kod CPV: 45312100-8	szt	3		
98	KNNR 5 406/3	Siłownik/siłowniki okna oddymiającego w dostawie z oknem wg architektury - montaż Kod CPV: 45312100-8	kpl	3		
99	KNNR 5 406/3	Siłownik drzwi napowietrzających Kod CPV: 45312100-8	szt	3		
100	KNR 506 1605/8	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego - Przycisk przewietrzania Kod CPV: 45312100-8	szt	3		
101	KNR 506 1605/8	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego - Przycisk oddymiania Kod CPV: 45312100-8	szt	6		
102	KNR 506 1612/2	Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek: optyczna czujka dymu - Konwencjonalna optyczna czujka dymu Kod CPV: 45312100-8	szt	3		
103	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Montaż czujki deszcz-wiatr Kod CPV: 45312100-8	szt	1		
104	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - puszka instalacyjna ppoż. Kod CPV: 45312100-8	szt	3		
105	KNR 506 1614/1	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych, o liczbie punktów 10 Kod CPV: 45312100-8	szt	3		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

Zestawienie materiałów

Projekt przebudowy klatek schodowych oraz części pomieszczeń na I piętrze, wraz z remontem Dzielnicowego Domu Ludowego w Polance - INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Centrala systemu oddymiania,	szt	3		
2	Czujka pogodowa deszcz-wiatr,	szt	1		
3	Gniazdo pojedyncze 230V 16A/Z p.t	szt	14,28		
4	Gniazdo siłowe 400V 16A/Z IP44 n/t z rozłącznikiem	szt	2,04		
5	Kabel telekomunikacyjny stacyjny YnTKSY 3x2x0,8mm2	m	58,24		
6	Kabel telekomunikacyjny stacyjny YnTKSYekw 1x2x0,8mm2	m	28,08		
7	Kabel telekomunikacyjny stacyjny YnTKSYekw 2x2x0,8mm2	m	12,48		
8	Kołki rozporowe plastikowe	szt	18		
9	Konwencjonalna optyczna czujka dymu	szt	3		
10	Łącznik krzyżowy podwójny p.t	szt	1,02		
11	Łącznik pojedynczy p.t.	szt	1,02		
12	Łącznik schodowy p.t.	szt	4,08		
13	Łącznik świecznikowy p.t.	szt	2,04		
14	Miejscowa szyna wyrównawcza MSW	szt	1		
15	modernizacja tablicy T0 – wyposażenie wg. Projektu	kpl	1		
16	modernizacja tablicy T4 – wyposażenie wg. Projektu	kpl	1		
17	oprawa ewakuacyjna kierunkowa jednostronna z piktogramem LED z modulem 1h, IP65, CNBOP -EW1	szt	15		
18	oprawa ewakuacyjna LED z modulem 1h, IP65 COLD, CNBOP - AW3	szt	3		
19	oprawa ewakuacyjna LED z modulem 1h, IP65, CNBOP - AW1	szt	16		
20	oprawa ewakuacyjna LED z modulem 1h, IP65, CNBOP - ośw. Urz. Ppoż - AW2	szt	5		
21	oprawa świetlówkowa 1x54W IP65	szt	1		
22	oprawa świetlówkowa 2x54W IP65	szt	10		
23	Przewód HDGs 3x2,5mm2	m	89,44		
24	przewód HDGs 5x4mm2	m	52		
25	Przewód OMY 4x1,0mm2	m	64,48		
26	Przewód YDY 450/750V 3x2,5`mm2	m	145,6		
27	Przewód YDY 450/750V 3x4,0`mm2	m	38,48		
28	Przewód YDY 450/750V 4x2,5mm2	m	26		
29	Przewód YDY 450/750V 5x2,50`mm2	m	22,88		
30	Przewód YDY 450/750V 5x4,0`mm2	m	26		
31	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	275,6		
32	Przewód YDY-450/750V 4x1,5mm2	m	31,2		
33	Przewód YDY-450/750V 5x1,5mm2	m	31,2		
34	Przewód YDY-450/750V 5x6mm2	m	20,8		
35	Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V 6mm2	m	10,5		
36	Przycisk przewietrzania,	szt	3		
37	puszka do podłączenia trzonu kuchennego 4-palnikowego z piekarnikiem	szt	1,02		
38	puszka do podłączenia zasilania platformy dla osób niepełnosprawnych	szt	1,02		
39	puszka instalacyjna ppoż.	szt	3		
40	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	22,44		
41	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	6,12		
42	Ręczny przycisk alarmowy oddymiania,	szt	6		
43	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana Fi`26`mm	m	32,24		
44	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana RVKLn 18`mm	m	64,48		
45	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana RVKLn 23`mm	m	26		
46	Siłownik drzwi napowietrzających	szt	3		
47	tablica TE – wyposażenie wg. projektu	szt	1		
48	tablica TLUZP – wyposażenie wg. Projektu	szt	1		
49	Uchwyty przewodów n.t. E90 do betonu	kpl	100		
50	Zaciski izolacyjne skrętne	szt	31,2		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Projekt przebudowy klatek schodowych oraz części pomieszczeń na I piętrze, wraz z remontem Dzielnicowego Domu Ludowego w Polance - INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,308		
2	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,308		
3	Środek transportowy (1)	m-g	0,469		
4	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,308		
		Razem	1,393		