

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku polegająca na montażu wewnętrznego dźwigu osobowego w duszy klatki schodowej wraz z robotami budowlanymi i instalacyjnymi

ADRES INWESTYCJI: ul. Nowowiejskiego 1, 42-217 Częstochowa

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa Nowowiejskiego 1

ADRES INWESTORA: ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 24, 42-200 Częstochowa

BRANŻE: Architektoniczna; konstrukcyjna; instalacje elektryczne; dźwigowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Grzegorz Podlaski

DATA OPRACOWANIA: 30.10.2020 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

30.10.2020 r.

Przebudowa budynku polegająca na montażu wewnętrznego dźwigu osobowego w duszy klatki schodowej wraz z robotami budowlanymi i instalacyjnymi - ul. Nowowiejskiego 1 w Częstochowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa budynku polegająca na montażu wewnętrznego dźwigu osobowego w duszy klatki schodowej wraz z robotami budowlanymi i instalacyjnymi - ul. Nowowiejskiego 1 w Częstochowie					
1		RUSZTOWANIA - CPV: 45262120-8, 45262110-5			
1	KNR 2-02 1606-01	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m	m2		
d.1		(2,21) * 8	m2	17,68	
				RAZEM	17,68
2	KNR 2-25 0206-02	Czas pracy rusztowań - przyjęto 30 dni czasu pracy rusztowań	m2		
d.1		poz.1	m2	17,68	
				RAZEM	17,68
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
3	KNP2318- d.2 02318-02318 -02318- 02318-02 0318-02 0318-02.02 analogia	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - wykonanie pręseł - ramy z łąt lub żerdzi	m		
		(2,95 + 3,07 + 3,01 + 3 + 3) * 2 + 2,9 * 2 * 5	m	59,06	
				RAZEM	59,06
4	KNP2318- d.2 02318-02318 -02318- 02318-02 0318-02 0318-02.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - ramy z łąt lub żerdzi	m		
		poz.3	m	59,06	
				RAZEM	59,06
5	d.2 wycena indywidualna	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ogrodzenie od strony korytarza płytami OSB na konstrukcji drewnianej, rozbiórka płyt po pracach	m2		
		(2,95 + 3,07 + 3,01 + 3 + 3) * 2,9	m2	43,587	
				RAZEM	43,587
6	KNP2318- d.2 02318-02318 -02318- 02318-02 0318-02 0318-02.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - ramy z łąt lub żerdzi	m		
		poz.3	m	59,06	
				RAZEM	59,06
7	KNR AT-05 d.2 1663-04 z.sz. 4.9 analogia	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań	m2		
		(2,85 + 1,15 * 2) * 19	m2	97,85	
				RAZEM	97,85
8	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.98 * 0,5 <szacunkowo>	m2	80,04	
				RAZEM	80,04
3		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
3.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE - CPV: 45111100-9, 45111213-4, 45111220-6, 45111300-1			
9	KNR-W 4-01 d.3.1 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem - podparcie stropów na czas prowadzenia prac (wg rys. K-02)	m		
		Strop parteru na poziomie +1,28 4 * 3,37	m	13,48	
		Strop na poziomie +/-0,00 4 * 2,12	m	8,48	
				RAZEM	21,96

Przebudowa budynku polegająca na montażu wewnętrznego dźwigu osobowego w duszy klatki schodowej wraz z robotami budowlanymi i instalacyjnymi - ul. Nowowiejskiego 1 w Częstochowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.3.1	KNR-W 2-02 1203-01 analogia	Demontaż drzwi drewnianych obitych blachą - piwnica	m2		
		0,8 * 2,3	m2	1,84	
				RAZEM	1,84
11 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwi o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.3.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - bieg schodów w piwnicy	m3		
		0,1695	m3	0,17	
				RAZEM	0,17
13 d.3.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - piwnica	m2		
		(1,81 * 3,1)	m2	5,61	
				RAZEM	5,61
14 d.3.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - grubość płyty podłogowej w piwnicy przyjęto 25 cm	m3		
		poz.13 * 0,25	m3	1,40	
				RAZEM	1,40
15 d.3.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - piwnica	m3		
		$((0,29 * 2,66) + (0,19 * 1,34)) * 4,32 + ((2,78 * 0,16) + (0,12 * 0,12)) * 3,37$	m3	5,98	
				RAZEM	5,98
16 d.3.1	KNR AT-17 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop parteru na poziomie +1,28	m2		
		$(2,8 + 1,3) * 0,15$	m2	0,62	
				RAZEM	0,62
17 d.3.1	KNR 4-04 0306-06	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych	m3		
		$(2,8 * 1,3 * 0,15)$	m3	0,55	
				RAZEM	0,55
18 d.3.1	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		poz.17 * 1,4 <wsp. spalniający>	m3	0,77	
		poz.14 * 1,4	m3	1,96	
		poz.15 * 1,4	m3	8,37	
				RAZEM	11,10
19 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie na wysypisku	m3		
		poz.18	m3	11,10	
				RAZEM	11,10
20 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19	m3		
		poz.19	m3	11,10	
				RAZEM	11,10
21 d.3.1	KNR-W 4-01 0436-05	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	m		
		poz.9	m	21,96	
				RAZEM	21,96
22 d.3.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych - Odcięcie balustrad wzdłuż przedniej ściany szybu (wg rys. A-04, A-06, A-08, A-10, A-12)	m		
		$(2,07 + 2,70 * 4)$	m	12,87	
				RAZEM	12,87

Przebudowa budynku polegająca na montażu wewnętrznego dźwigu osobowego w duszy klatki schodowej wraz z robotami budowlanymi i instalacyjnymi - ul. Nowowiejskiego 1 w Częstochowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3.1	wycena indywidualna	Rozebranie poręczy	m		
		poz.22	m	12,87	
				RAZEM	12,87
3.2		ROBOTY ZIEMNE - CPV: 45111200-0			
24 d.3.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych (wg rys. K-02)	m3		
		poz.13 * 0,60	m3	3,37	
				RAZEM	3,37
25 d.3.2	KNR-W 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3		
		wykop w piwnicy pod płytę fundamentową poz.24	m3	3,37	
				RAZEM	3,37
26 d.3.2	KNR-W 2-01 0312-0201 analogia	Zasypywanie wykopów piasek stabilizowany cementem (po wykonaniu płyty i ścian podszybia)	m3		
		poz.24 + poz.14 - poz.30 - poz.31 - poz.34 + (1,52 * 2,8) * 0,03	m3	0,60	
				RAZEM	0,60
27 d.3.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi np. samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.24	m3	3,37	
				RAZEM	3,37
28 d.3.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi np. samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3		
		poz.27	m3	3,37	
				RAZEM	3,37
3.3		ROBOTY FUNDAMENTOWE, ŚCIANY PODSZYBIA - CPV: 45210000-2, 45262520-2			
29 d.3.3	KNNR 2 0306-01	Ściany z bloczków o grubości 15-17,5 cm - podpicie schodów w poziomie piwnicy (wg rys. K-02)	m3		
		3,2 * 0,15	m3	0,48	
				RAZEM	0,48
30 d.3.3	KNNR 2 1201-03 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek stabilizowany cementem (wg rys. K-01)	m3		
		poz.13 * 0,38	m3	2,13	
				RAZEM	2,13
31 d.3.3	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie - 10 cm (wg rys. K-01)	m3		
		(1,62 * 2,9) * 0,10	m3	0,47	
				RAZEM	0,47
32 d.3.3	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa (wg rys. K-01)	m2		
		(1,52 * 2,8) * 2	m2	8,51	
				RAZEM	8,51
33 d.3.3	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm (wg rys. KW-01)	kg		
		662,8	kg	662,80	
				RAZEM	662,80
34 d.3.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe (wg rys. KW-01)	m3		
		(1,52 * 2,8) * 0,40	m3	1,70	
				RAZEM	1,70
35 d.3.3	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm (wg rys. KW-01)	m2		
		((2,8 + 1,02 * 2) * 2,24) + ((2,8 * 3,49) - (0,9 * 2,05))	m2	18,77	
				RAZEM	18,77

Przebudowa budynku polegająca na montażu wewnętrznego dźwigu osobowego w duszy klatki schodowej wraz z robotami budowlanymi i instalacyjnymi - ul. Nowowiejskiego 1 w Częstochowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3.3	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian (wg rys. KW-01) Krotność = 3	m2		
		poz.35	m2	18,77	
				RAZEM	18,77
37 d.3.3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - odtworzenie biegu schodów w piwnicy	m2		
		1,13	m2	1,13	
				RAZEM	1,13
3.4		WENTYLACJA GRAWITACYJNA SZYBU I KLATKI SCHODOWEJ - CPV: 45331210-1			
38 d.3.4	KNR-W 4-01 0335-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.3.4	KNR 2-17 0137-01 z.o.3.2. 9902 -08 z.o.3.4. 9903-1	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3.5		ŚLUSARKA DRZWIOWA - CPV: 45421131-1			
40 d.3.5	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30, futryna stalowa, malowana proszkowo - podszybie	m2		
		0,8 * 2	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
3.6		ROBOTY WYKONCZENIOWE - CPV: 45442100-8			
41 d.3.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi - ściany podszybia	m2		
		$(2,5 + 1,02 * 2) * 2,24 + (2,5 * 3,49) - (0,9 * 2,05)$	m2	17,05	
				RAZEM	17,05
42 d.3.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - ściany podszybia	m2		
		poz.41	m2	17,05	
				RAZEM	17,05
43 d.3.6	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi - podłoga podszybia	m2		
		2,5 * 1,02	m2	2,55	
				RAZEM	2,55
44 d.3.6	KNR BC-02 0405-07	Powłoka ochronna na podłodze - podszybie	m2		
		poz.43	m2	2,55	
				RAZEM	2,55
45 d.3.6	KNR 2-02 1109-02 analogia	Uzupełnienie posadzek z płytek gresowych	m2		
		$(2,8 + 1,32 * 2) * 0,15$	m2	0,82	
				RAZEM	0,82
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - CPV: 45310000-3			
4.1		ROZDZIELNICE			
46 d.4.1	KNR-W 5-08 0404-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach (wymiana RAdm) (wg rys. IE-05)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47 d.4.1	KNR 5-14 0604-02	Wykonanie opisów tablic - opis projektowanych zabezpieczeń w rozdzielnicach	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
48 d.4.1	KNR 4-03 0901-01	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł ącz.		

Przebudowa budynku polegająca na montażu wewnętrznego dźwigu osobowego w duszy klatki schodowej wraz z robotami budowlanymi i instalacyjnymi - ul. Nowowiejskiego 1 w Częstochowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		70	podł ącz.	70,00	
				RAZEM	70,00
49 d.4.1	KNR 4-03 0901-03	Podłączenie przewodów pojedynczych do 6 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł ącz.		
		50	podł ącz.	50,00	
				RAZEM	50,00
4.2		PRZEWODY ELEKTRYCZNE I OPRAWY OŚWIETLENIOWE			
50 d.4.2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - uchwyty do rur DVR fi 50	m		
		13	m	13,00	
				RAZEM	13,00
51 d.4.2	KNR 5-08 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji - uchwyty do rur DVR fi 50	m		
		17	m	17,00	
				RAZEM	17,00
52 d.4.2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - uchwyty do rur RG22	m		
		13	m	13,00	
				RAZEM	13,00
53 d.4.2	KNR 5-08 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji - uchwyty do rur RG22	m		
		17	m	17,00	
				RAZEM	17,00
54 d.4.2	KNR 5-08 0110-04 analogia	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - DVR fi 50	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
55 d.4.2	KNR 5-08 0110-02 analogia	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - RG22	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
56 d.4.2	KNR 5-08 0226-05	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach za pomocą klejenia	m		
		28	m	28,00	
				RAZEM	28,00
57 d.4.2	KNR 4-03 1004-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
		1	otw.	1,00	
				RAZEM	1,00
58 d.4.2	KNR 5-08 0204-06 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur - YDY5x4mm ²	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
59 d.4.2	KNR 5-08 0204-06 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur - YDY5x6mm ²	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00

Przebudowa budynku polegająca na montażu wewnętrznego dźwigu osobowego w duszy klatki schodowej wraz z robotami budowlanymi i instalacyjnymi - ul. Nowowiejskiego 1 w Częstochowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.4.2	KNR 5-08 0204-05 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur - LgY16mm ² (podłączenia w rozdzielniczy)	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
61 d.4.2	KNR 5-08 0204-05 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur - YDYpżo3x1,5mm ²	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
62 d.4.2	KNR 5-08 0206-01 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach - YDYpżo3x1,5mm ²	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
63 d.4.2	KNR 4-03 1008-03 kalk. własna	Uszczelnienie przejść kablowych przez ściany i stropy oddzielenia przeciwpożarowego	prze pust.		
		1	prze pust.	1,00	
				RAZEM	1,00
64 d.4.2	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - biegi schodów	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4.3		POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE			
65 d.4.3	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1,00	
				RAZEM	1,00
66 d.4.3	KNR 5-08 0602-09	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120 mm ² - FeZn30x4mm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
67 d.4.3	KNR 5-08 0617-05	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
68 d.4.3	KNR 4-03 1008-01 kalk. własna	Uszczelnienie przejść kablowych przez ściany i stropy oddzielenia przeciwpożarowego	prze pust.		
		1	prze pust.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.4		RÓŻNE, POMIARY			
69 d.4.4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,00	
				RAZEM	3,00
70 d.4.4	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,00	
				RAZEM	3,00
71 d.4.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		

Przebudowa budynku polegająca na montażu wewnętrznego dźwigu osobowego w duszy klatki schodowej wraz z robotami budowlanymi i instalacyjnymi - ul. Nowowiejskiego 1 w Częstochowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
72 d.4.4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,00	
				RAZEM	2,00
73 d.4.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
74 d.4.4	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,00	
				RAZEM	2,00
75 d.4.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,00	
				RAZEM	1,00
76 d.4.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		3	prób .	3,00	
				RAZEM	3,00
77 d.4.4	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00
5		DOSTAWA I MONTAŻ KONSTRUKCJI SZYBU - CPV: 45223110-0			
78 d.5	kalk. własna	Transport i montaż kompletnego szybu dźwigowego (założenia konstrukcyjne w projekcie wykonawczym dźwigu, wg rys. D1, D2, D3)	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
6		KONSTRUKCJA MONTAŻOWA W NADSZYBIU wg K-01 - CPV: 45223110-0			
79 d.6	KNR 4-01 0317-05 analogia	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
		2 * 2,5 + 2 * 1,14 + 4 * 0,9	m	10,88	
				RAZEM	10,88
80 d.6	KNR 13-23 0802-02	Spawanie stali profilowej do kształtowników	m		
		0,12 * 24	m	2,88	
				RAZEM	2,88
81 d.6	KNPnRPDE 57-121h	Wiercenie otworów o śr. do 20 mm wiertarką elektryczną w stali	otw.		
		12	otw.	12,00	
				RAZEM	12,00
82 d.6	wycena indywidualna	Osadzanie haków montażowych	kpl		
		6	kpl	6,00	
				RAZEM	6,00

Przebudowa budynku polegająca na montażu wewnętrznego dźwigu osobowego w duszy klatki schodowej wraz z robotami budowlanymi i instalacyjnymi - ul. Nowowiejskiego 1 w Częstochowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		DOSTAWA I MONTAŻ DŹWIGU - CPV: 71320000-7, 42416100-6, 45313100-5			
83 d.7	kalk. własna	Transport i montaż kompletnego dźwigu osobowego (zgodny z projektem wykonawczym dźwigu, wg rys. D1, D2, D3)	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
84 d.7	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
85 d.7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
86 d.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
87 d.7	2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
88 d.7	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
89 d.7	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
90 d.7	KNPnRPDE 65-158g	Regulacja dźwigu z drzwiami automatycznymi po montażu lub remoncie do 2 przystanków	dźwi g		
		1	dźwi g	1,00	
				RAZEM	1,00
91 d.7	KNPnRPDE 65-158h	Regulacja dźwigu z drzwiami automatycznymi po montażu lub remoncie za każdy następny przystanek Krotność = 4	dźwi g		
		1	dźwi g	1,00	
				RAZEM	1,00
92 d.7	KNPnRPDE 66-160b	Komisja odbioru robót z udziałem organów DT - dźwig towarowy, towarowo-osobowy, osobowy	odb.		
		1	odb.	1,00	
				RAZEM	1,00
93 d.7	KNPnRPDE 66-161b	Odbiór robót przez zleceniodawcę - dźwig towarowy, towarowo-osobowy, osobowy,	odb.		
		1	odb.	1,00	
				RAZEM	1,00
8		PRACE PORZĄDKOWE - CPV: 45111213-4, 45111220-6			
94 d.8	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu, śmieci i innych materiałów - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m3		
		1	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
95 d.8	KNR-W 4-01 0109-09 analogia	Wywiezienie zanieczyszczeń np. samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		1	m3	1,00	
				RAZEM	1,00

Przebudowa budynku polegająca na montażu wewnętrznego dźwigu osobowego w duszy klatki schodowej wraz z robotami budowlanymi i instalacyjnymi - ul. Nowowiejskiego 1 w Częstochowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.8	KNR-W 4-01 0109-10 analogia	Wywiezienie zanieczyszczeń np. samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 19	m3		
		1	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
97 d.8	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien, drzwi, bram garażowych	m2		
		Piętra 1 i 4 (0,8 * 5 + 0,9) * 2 * 2	m2	19,60	
		Piętra 2-3 (0,8 * 6) * 2 * 2	m2	19,20	
		Strych (0,7 * 1,3) * 15	m2	13,65	
				RAZEM	52,45
98 d.8	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek po robotach	m2		
		30,88 * 4 + 36,55	m2	160,07	
				RAZEM	160,07