

PRZEDMIAR-WINDA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Starostwa Powiatowego w Dzierżoniowie przy ul. Świdnicka 38 w celu zapewnienie dostępności i dostosowania do wymogów przeciwpożarowych-ROBOTY PRZY WYKONNANIU WINDY
ADRES INWESTYCJI : Dzierżoniów ul. Ząbkowicka 70 działka nr 17/2 obręb Przedmieście
INWESTOR : POWIAT DZIERŻONIOWSKI
ADRES INWESTORA : 58-200 DZIERŻONIÓW RYNEK 27
BRANŻA : Budowlano instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Z.Kapłun
DATA OPRACOWANIA : 02-2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02-2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przy wykonaniu windy			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza	m ²		
d.1	0519-06	warstwa 2,8*3,35	m ²	9,38	
				RAZEM	9,38
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna	m ²		
d.1	0519-07	warstwa poz. 1*2	m ²	18,76	
				RAZEM	18,76
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych.Przeku-	m ³		
d.1	0212-03 Ana-	cia w dachu pod szyb	m ³	1,41	
	logia	2,8*3,35*0,15		RAZEM	1,41
4	Kalkulacja	Zabezpieczenie jednostek zewnętrznych klimatyzacji kolidujących	kpl.		
d.1	własna	z szybem przed uszkodzeniem	kpl.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
5	Kalkulacja	Rozbiórka sufitu podwieszonego w pom archiwum	m ²		
d.1	własna	20	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
6	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na za-	m ²		
d.1	0330-03	prawie wapiennej	m ²	0,76	
		< wnęki pod belki stalowe >0,3*0,3*4+0,4*0,5*2		RAZEM	0,76
7	KNR 4-01	Wykucie z muru belek stalowych	m		
d.1	0354-01	0,30*4	m	1,20	
				RAZEM	1,20
8	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem	m ³		
d.1	0313-02	bruzd dla belek	m ³	0,86	
		1,8*(0,75+0,60+0,55)*0,25		RAZEM	0,86
9	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmuro-	szt.		
d.1	0313-07	wanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna	szt.	6,00	
		robota		RAZEM	6,00
		6			
10	KNR 4-01	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych.	m		
d.1	0317-05	< dwuteowniki wys 200mm>3,75*3	m	11,25	
				RAZEM	11,25
11	KNR 4-01	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych.	m		
d.1	0317-05	< dwuteowniki wys 240mm> 5,65	m	5,65	
				RAZEM	5,65
12	KNR 4-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o	szt.		
d.1	1305-03	wysokości ponad 140 mm	szt.	4,00	
		4		RAZEM	4,00
13	KNR 4-01	Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych o wysokości po-	szt.		
d.1	1304-02	nad 160 mm	szt.	7,00	
		7		RAZEM	7,00
14	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm beto-	m ³		
d.1	0203-03	nem monolitycznym	m ³	0,10	
		< wylanie poduszek pod belki stalowe >0,1		RAZEM	0,10
15	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	21	m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
16	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o	m ³		
d.1	0212-01	grubości do 15 cm	m ³	2,28	
		<rozbiórka betonu pod posadzkowego >3,8*4,0*0,15		RAZEM	2,28
17	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o po-	szt.		
d.1	0354-07	wierzchni do 2 m2. Wykucie i rozbiórka drzwi wraz z ościeżnicami	szt.	1,00	
		<rozbiórka drzwi do archiwum geodezji> 1		RAZEM	1,00
18	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o po-	m ²		
d.1	0354-08	wierzchni ponad 2 m2	m ²	7,50	
		<rozbiórka okien>1,50*2,5*2		RAZEM	7,50
19	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1	0354-12				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<rozbiórka okien>1,70*2	m	3,40	
				RAZEM	3,40
20	KNR 4-01	Podstemplowanie zagrożonych ścian drewnem okrągłym o przekroju do 250 cm2	m		
d.1	0421-01	40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
21	KNR 4-01	Rozebranie stemplowań z drewna o przekroju do 250 cm2	m		
d.1	0421-05	40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
22	KNR 4-01	Rozbiórka pomostów na dachu do transportu materiałów , ziemi i gruzu	m ²		
d.1	0107-08	1,5*8,5	m ²	12,75	
				RAZEM	12,75
23	KNR 4-01	Wykonanie pomostów na dachu do transportu materiałów , ziemi i gruzu	m ²		
d.1	0107-08	1,5*8,5	m ²	12,75	
				RAZEM	12,75
24	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-06	4,5	m	4,50	
				RAZEM	4,50
25	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07	4,5	m	4,50	
				RAZEM	4,50
26	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²		
d.1	0322-02	(3,8*2+4,0)*1,75	m ²	20,30	
				RAZEM	20,30
27	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV. Wykop pod szyb.	m ³		
d.1	0104-03	3,8*4,0*1,75	m ³	26,60	
				RAZEM	26,60
28	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV. Wykop pod ławami w celu podbetonowania.	m ³		
d.1	0104-03	3,5*0,5*0,5	m ³	0,88	
				RAZEM	0,88
29	kalkulacja	Oczyszczenie pionowych ścian fundamentowych w budynku istniejącym	m ²		
d.1	własna	3,5*1,9	m ²	6,65	
				RAZEM	6,65
30	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m ²		
d.1	0201-07	(3,50+0,15*2)*1,9	m ²	7,22	
				RAZEM	7,22
31	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego. Podbetonowanie fundamentów istniejących. Beton C25/30 wodoszczelny	m ³		
d.1	0203-05	<podbetonowanie oraz dolanie betonu do ściany istniejącej w celu jej wypionowania>3,5*1,9*0,15+3,5*0,5*0,5	m ³	1,87	
				RAZEM	1,87
32	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0604-10	<dylatacja pionowa>3,5*1,9	m ²	6,65	
				RAZEM	6,65
33	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0604-11	poz.32	m ²	6,65	
				RAZEM	6,65
34	KNR 2-01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III z dostarczeniem tłucznia	m ³		
d.1	0504-04	< wykonanie podkładu z tłucznia pod chudziak >3,15*2,8*0,3	m ³	2,65	
				RAZEM	2,65
35	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	<podkład pod szyb >2,65*3,0*0,1	m ³	0,80	
				RAZEM	0,80
36	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - ręczne układanie betonu. Beton C25/30 wodoszczelny	m ³		
d.1	0204-04	3,15*2,80*0,4	m ³	3,53	
				RAZEM	3,53

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu .Beton C25/30 wodoszczelny (3,0*2+2,02*2)*1,1	m ² m ²	 11,04	
				RAZEM	11,04
38 d.1	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu (3,0*2+2,02*2)*1,1*(24-15)	m ² m ²	 99,40	
				RAZEM	99,40
39 d.1	KNR 2-02 0617-11	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych taśmą bentonitową 3,0*2+2,02*2	m m	 10,04	
				RAZEM	10,04
40 d.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa < zaizolowania pionowych ścian podszybia> (3,0*2+2,5)*1,1	m ² m ²	 9,35	
				RAZEM	9,35
41 d.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa < druga warstwa > (3,0*2+2,5)*1,1	m ² m ²	 9,35	
				RAZEM	9,35
42 d.1	KNR 2-01 0504-04	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III z dostarczeniem mieszanki piaskowo żwirowej 3,8*4,0*1,75-3,15*2,5*1,75	m ³ m ³	 12,82	
				RAZEM	12,82
43 d.1	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m ² <uzupełnienie podbetonu w pomieszczeniu >(3,8*4,0-3,15*2,5)*0,15	miejs. miejs.	 1,10	
				RAZEM	1,10
44 d.1	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża <pom.1.23>15,6	m ² m ²	 15,60	
				RAZEM	15,60
45 d.1	ZKNR C-1 0309-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni poziomej poz.44	m ² m ²	 15,60	
				RAZEM	15,60
46 d.1	NNRNKB 202 0137-01	(z.l) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej < ściany windy>12,05*(3,0*2+2,02*2-0,4*4)-1,1*2,2*3 < ogniomurki>(3,15+2,5)*0,45	m ² m ² m ²	 94,44 2,54	
				RAZEM	96,98
47 d.1	KNR-W 2-02 0211-05	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.4 m. Beton C25/30 <rdzenie i wieńce>(3,0*2+2,02*2-1,5)*0,24*0,25*3	m ³ m ³	 1,54	
				RAZEM	1,54
48 d.1	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu <nadproża >1,5*0,24*0,25*3	m ³ m ³	 0,27	
				RAZEM	0,27
49 d.1	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane <rdzenie i wieńce>12,05*0,4*0,25*4	m ³ m ³	 4,82	
				RAZEM	4,82
50 d.1	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu <podkłady pod progi>1,5*0,55*3	m ² m ²	 2,48	
				RAZEM	2,48
51 d.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ściankach murowanych gr 24cm . < pod drzwi windy> 3	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3,00
52 d.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - ręczne układanie betonu <płyta nadszybia >3,2*2,5	m ² m ²	 8,00	
				RAZEM	8,00
53 d.1	KNR 2-02 0210-05	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu.Beton C25/30 0,24*0,24*1,18*4	m ³ m ³	 0,27	
				RAZEM	0,27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8 0,085	t t	 0,09	
				RAZEM	0,09
55 d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 0,125	t t	 0,13	
				RAZEM	0,13
56 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi12 1,09	t t	 1,09	
				RAZEM	1,09
57 d.1	Kalkulacja własna	Izolacje paroszczelna z folii na sucho <izolacja na płycie windy>2,95*2,4	m ² m ²	 7,08	
				RAZEM	7,08
58 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10cm płyta twarda <izolacja na płycie windy>2,95*2,4	m ² m ²	 7,08	
				RAZEM	7,08
59 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 12-17cm płyta półtwarda ze spadkami <izolacja na płycie windy>2,95*2,4	m ² m ²	 7,08	
				RAZEM	7,08
60 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe <pokrycie na płycie windy>2,95*2,4	m ² m ²	 7,08	
				RAZEM	7,08
61 d.1	KNR-W 2-02 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku <dach na windzie >(2,95*2+2,4*2)*0,25 <styk dachu starego z szymbem >(3,15*2+2,4)*0,20*2	m ² m ² m ²	 2,68 3,48	
				RAZEM	6,16
62 d.1	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku <dach na windzie nakrywa attyk>(2,95+2,4)*0,55	m ² m ²	 2,94	
				RAZEM	2,94
63 d.1	KNR 0-21 4004-07 Analogia	Podkład pod obróbki blacharskie attyk ze sklejki wodoodpornej <dach na windzie nakrywa attyk>(2,95+2,4)*0,55	m ² m ²	 2,94	
				RAZEM	2,94
64 d.1	KNR-W 2-02 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <dach na windzie >2,95	m m	 2,95	
				RAZEM	2,95
65 d.1	KNR-W 2-02 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej z wpięciem do rury spustowej istniejącej <dach na windzie >2	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
66 d.1	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m ² 3	miejsc. miejsc.	 3,00	
				RAZEM	3,00
67 d.1	KNR 2-02 1104-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), luzem 150x150 mm <pom 1.23>15,60	m ² m ²	 15,60	
				RAZEM	15,60
68 d.1	KNR 2-02 1105-04	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150 mm <pom 1.23>24,4	m m	 24,40	
				RAZEM	24,40
69 d.1	KNR 4-01 0329-05 Analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych. (1,4*2,2-1,4*1,4)*0,55*2+(1,4*2,2-1,1*2,1)*0,7	m ³ m ³	 1,77	
				RAZEM	1,77
70 d.1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego elektrycznego o udźwigu 630kg, dostosowanego do przewozu niepełnosprawnych o wysokości podnoszenia 9.53m, prędkość podnoszenia 1.0m/s. Wymiar kabiny 140*210cm, 3 przystanków 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 2-17 d.1 0148-01	Podstawy dachowe stalowe prostokątne pod wywietrzak fi 200, w układach kanałowych 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
72	KNR 2-17 d.1 0152-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. 200 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
73	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1,65	m ³ m ³	 1,65	 1,65
74	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. Nadproża typu N długości 150cm 1,8*14	m m	 25,20	 25,20
75	KNR 0-23 d.1 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 15cm do ścian (3,40+2,8)*(12,5-4,20)+3,4*(12,3-4,2)	m ² m ²	 79,00	 79,00
76	KNR 0-23 d.1 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 10cm attyk (3,40+2,8)*0,4+(3,15+2,55)*0,2	m ² m ²	 3,62	 3,62
77	KNR 0-23 d.1 2613-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu poz.75*4	szt. szt.	 316,00	 316,00
78	KNR 0-23 d.1 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie dwóch warstwy siatki na ścianach poz.75*2	m ² m ²	 158,00	 158,00
79	KNR AT-22 d.1 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm poz.75	m ² m ²	 79,00	 79,00
80	KNR AT-22 d.1 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe gruntem szczepnym poz.75	m ² m ²	 79,00	 79,00
81	KNR 2-02 d.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.75	m ² m ²	 79,00	 79,00
82	KNR AT-23 d.1 0217-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm < cokoliki na korytarzu przed windą>1,2*2+0,3*2+1,05*2+0,3*2+0,9*2+0,3*2	m m	 8,10	 8,10
83	KNR 2-02 d.1 1113-08 Analogia	Listwy progowe z profili aluminiowych, lub profile przejściowe 1,2*6	m m	 7,20	 7,20
84	KNR AT-32 d.1 0101-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm < tynki na ścianach windy z zewnątrz>(2,5+3,2*2)*4,2 < tynki na ścianach windy z wewnątrz>(2,02*2+2,54*2)*12,05+12,05*0,20*2	m ² m ² m ²	 37,38 114,72	 152,10
85	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. < tynki na ścianach windy z wewnątrz>(2,02*2+2,54*2)*12,05+12,05*0,20*2 < tynki na ścianach windy z zewnątrz>(2,55+3,15*2)*4,2	m ² m ² m ²	 114,72 37,17	 151,89
86	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (4,28+4,30+5,34+4,9-2,55)*4,2	m ² m ²	 68,33	 68,33
87	KNR 4-01 d.1 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,2*2,2*2+0,3*2,2*2+0,3*1,8+1,2*1,2)+(1,05*2,2*2+0,3*2,2*2+0,3*1,8+1,2*1,0+1,05*1,4)+(0,9*2,2*2+0,3*2,2*2+0,3*1,8+1,2*1,0+0,9*1,2)	m ²	25,83	
				RAZEM	25,83
88 d.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.89	m ² m ²	25,83	
				RAZEM	25,83
89 d.1	KNR-W 2-02 1510-03 Ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem. Malowanie ścian farbami lateksowymi poz.87	m ² m ²	25,83	
				RAZEM	25,83
90 d.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu , ziemi poz.3+poz.5*0,02+poz.6*0,05+poz.8+poz.15*0,01+poz.16+0,2+poz.27+poz.28+poz.69	m ³ m ³	34,65	
				RAZEM	34,65
91 d.1	Kalkulacja własna	Oплата za składowanie na wysypisku poz.90	m ³ m ³	34,65	
				RAZEM	34,65
2		Instalacje elektryczne			
92 d.2	KNNR 5 1207- 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 6	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
93 d.2	KNNR 5 0205- 03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 6	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
94 d.2	KNNR 5 0406- 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
95 d.2	KNNR 5 1208- 02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 6	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
96 d.2	KNNR 5 1303- 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
97 d.2	KNNR 5 1305- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
98 d.2	Kalkulacja własna	Wykonanie oświetlenia szybu windy 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
99 d.2	kalkulacja własna	Wykonanie instalacji przyzywowej 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
100 d.2	KNNR 5 1307- 01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
101 d.2	KSNR 5 0601- 02	INSTALACJA ODGROMOWA NA DASZKU SZYBU WINDY-Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody D Fe-Zn o śr.8.0mm nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych -łączone z instalacją odgromową budynku 15	m m	15,00	
				RAZEM	15,00
102 d.2	KNNR 5 0605- 06	Montaż uziomów poziomych w płycie podszybia bednarka Fe-Zn 30x4 mm 15	m m	15,00	
				RAZEM	15,00
103 d.2	KNNR 5 0602- 02	Przewody uziemiające i wyrównawcze podszybia dźwigu - taśma stalowa ocynkowana Fe-Zn 30x4 mm mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 10	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
104 d.2	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00