
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Winda dla niepełnosprawnych w budynku Urzędu Gminy Jelcz- Laskowice
ADRES INWESTYCJI : ul.Wincentego Witosa 24 ; 55-220 Jelcz- Laskowice
INWESTOR : Gmina Jelcz - Laskowice
ADRES INWESTORA : ul.Wincentego Witosa 24 ; 55-220 Jelcz- Laskowice
WYKONAWCA ROBÓT : Z wyboru ofert
BRANŻA : budowlana , instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Adam HAŁKA
DATA OPRACOWANIA : 02.05.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.05.2018

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Winda dla niepełnosprawnych w budynku Urzędu Gminy Jelcz- Laskowice			
1	Roboty rozbiórkowe	1	11
2	Betonowanie	12	16
3	Zbrojenie	17	18
4	Roboty murarskie	19	22
5	Tynkowanie	23	24
6	Roboty malarskie	25	25
7	Instalacje elektryczne	26	46
8	Instalowanie wind	47	50

Przedmiar
Winda dla niepełnosprawnych w budynku Urzędu Gminy Jelcz- Laskowice

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Winda dla niepełnosprawnych w budynku Urzędu Gminy Jelcz- Laskowice					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	2,60*3,0	m ²	7,800	
				RAZEM	7,800
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	2,60*3,0*0,15	m ³	1,170	
				RAZEM	1,170
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	2,25*2,45*2*0,25	m ³	2,756	
	podkucie	1,29*2,20*2*0,78	m ³	4,427	
	ścian				
	wykucie otwo-				
	rów				
				RAZEM	7,183
4	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.1	0106-02	2,25*2,60*0,60	m ³	3,510	
				RAZEM	3,510
5	KNR 4-01	Rozebranie żeberkowych stropów Kleina	m ²		
d.1	0351-03	2,15*2,30	m ²	4,945	
				RAZEM	4,945
6	KNR 4-01	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0351-02	2,15*2,30	m ²	4,945	
				RAZEM	4,945
7	KNR 4-01	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk - punktowe pod wentylację	m ²		
d.1	0430-02	PoleKołaD(0,20)	m ²	0,031	
				RAZEM	0,031
8	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2	szt.		
d.1	0519-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-05	poz. 1*0,05	m ³	0,390	
	gruz	poz. 2+poz. 3	m ³	8,353	
		poz. 5*0,25	m ³	1,236	
		poz. 6*0,12	m ³	0,593	
	ziemia	poz. 4	m ³	3,510	
				RAZEM	14,082
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg-	m ³		
d.1	0108-11	łość 15 km			
	0108-12	poz. 9	m ³	14,082	
				RAZEM	14,082
11	Wysypisko	Utylizacja gruzu	t		
d.1	Gać				
	cena zakłado-				
	wa	poz. 10*1,95	t	27,460	
				RAZEM	27,460
2	45262300-4	Betonowanie			
12	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - C10/15	m ³		
d.2	1101-01	2,25*2,60*0,40	m ³	2,340	
				RAZEM	2,340
13	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu. Jako robota w bud. z elementów prefabrykowanych - elementy betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu C-20/25	m ³		
d.2	0205-01 z.sz.	2,15*2,30*0,40	m ³	1,978	
	r 03 5.7.				
	9907-05				
				RAZEM	1,978
14	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 30 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m ²		
d.2	0217-02				
	0217-05	2,15*2,30	m ²	4,945	
	podszycie	2,15*2,30	m ²	4,945	
	nad szybem				
				RAZEM	9,890

Przedmiar
Winda dla niepełnosprawnych w budynku Urzędu Gminy Jelcz- Laskowice

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR W-01 d.2 0103-01	Przyklejenie profili dylatacyjnych do dylatacji obwodowych (brzegowych) - prze- kładki wibroizolacyjne (1,90+2,05)*2*2	m m	15,800	
				RAZEM	15,800
16	KNR-W 2-02 d.2 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych ściany szybu (2,15+2,30)*2*0,25*0,25*5 2,30*0,25*0,25*2	m ³ m ³ m ³	2,781 0,288	
				RAZEM	3,069
3	45262310-7	Zbrojenie			
17	KNR-W 2-02 d.3 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (poz.22*15)/1000	t t t	0,032 0,046	
				RAZEM	0,078
18	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa- ne o śr. 12-14 mm (poz.22*35)/1000	t t t t	0,074 0,107 1,286	
				RAZEM	1,467
4	45262500-6	Roboty murarskie			
19	KNR-W 2-02 d.4 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły (1,40+0,50)*(2,15+2,30)*2*0,25 (1,95+1,70+1,95+1,0)*(2,15+2,30)*2*0,25 -1,20*2,20*2	m ² m ² m ² m ²	4,228 14,685 -5,280	
				RAZEM	13,633
20	KNR-W 2-02 d.4 0132-02	Otworki na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, błoczków i pustaków 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm (HEA 120) 1,80*4	m m	7,200	
				RAZEM	7,200
22	KNR-W 2-02 d.4 0211-04	Trzpienie w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewią- zek do 0.3 m 0,25*0,25*(1,40+0,50)*4 0,25*0,25*(1,95+1,70+1,95+1,0)*4	m ³ m ³ m ³	0,475 1,650	
				RAZEM	2,125
5	45410000-4	Tynkowanie			
23	KNR-W 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach zewewnętrzne wewnętrzne (2,15+2,30)*2*11,10-1,20*2,20*2 (1,65+1,80)*2*11,10-1,20*2,20*2	m ² m ² m ²	93,510 71,310	
				RAZEM	164,820
24	KNR-W 2-02 d.5 2003-07 z.sz. 5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych poje- dynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2 0,97*(2,30+1,90)	m ² m ²	4,074	
				RAZEM	4,074
6	45442100-8	Roboty malarskie			
25	KNR-W 2-02 d.6 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.23+poz.24	m ² m ²	168,894	
				RAZEM	168,894
7	45310000-3	Instalacje elektryczne			
26	KNR 5-08 d.7 0404-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych w obud.natynkowej z drzwiami peł- nymi - TD 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 5 d.7 0312-10	Podstawy bezpiecznikowe mocy 3-biegunowe - 25A 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 4-03 d.7 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR-W 4-03 d.7 0303-04	Przełożenie tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.5 m2 na cegle analogia	szt.		

Przedmiar
Winda dla niepełnosprawnych w budynku Urzędu Gminy Jelcz- Laskowice

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR-W 5-08 d.7 0608-03	Układanie bednarki przez przyspawanie do konstrukcji - bednarka do 120 mm2 (30x4 mm) 10,0	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
31	KNNR 5 d.7 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNNR 5 d.7 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNNR 5 d.7 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34	KNNR 5 d.7 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35	KNNR 5 d.7 0511-03	Oprawa awaryjna LED 3W IP65 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
36	KNR 4-03 d.7 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
37	KNNR 5 d.7 1207-01 analogia	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
38	KNNR 5 d.7 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne i ściennie) przykręcane do cegły 10+5+21+3+5	m m	44,000	
				RAZEM	44,000
39	KNNR 5 d.7 0212-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYżo 5x10 mm2 10+5+21+3+5	m m	44,000	
				RAZEM	44,000
40	KNNR 5 d.7 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - LgY 16 mm2 12,0	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
41	KNNR 5 d.7 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw. otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
42	KNNR 5 d.7 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 20*0,025*0,025	m ³ m ³	0,013	
				RAZEM	0,013
43	KNNR 5 d.7 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
44	KNNR 5 d.7 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNNR 5 d.7 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
46	KNNR 5 d.7 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 2	prób. prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	45313100-5	Instalowanie wind			

Przedmiar
Winda dla niepełnosprawnych w budynku Urzędu Gminy Jelcz- Laskowice

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 7-33 d.8 0103-03	Montaż dźwigów osobowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami półautomatycznymi o nośności do 630 kg i o wysokości kondygnacji do 2.80 m dla budownictwa mieszkaniowego i ogólnego - 2 przystanki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 7-33 d.8 0108-07	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 2-17 d.8 0122-02 z.o. 3.3. 9902	Przewody wentylacyjne windy z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane	m ²		
		ObwódKołaD(0,20)*2,0	m ²	1,256	
				RAZEM	1,256
50	KNR 2-17 d.8 0152-02	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000