

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45422000-1 Roboty ciesielskie
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45421141-4 Instalowanie przegród
45000000-7 Roboty budowlane
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja klatki schodowej i pomieszczeń WDK w Czyżowicach
ADRES INWESTYCJI : Czyżowice 57
INWESTOR : Gmina Prudnik
ADRES INWESTORA : 48-200 Prudnik ul. Kościuszki 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marian Mołęda
DATA OPRACOWANIA : 10.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.05.2021

Data zatwierdzenia

inż. Marian Mołęda
48-200 PRUDNIK ul. Mierosławskiego
Upr. w zakr. 5 ust. 2 § 6 ust. 3
§ 7 i § 18 ust. 1 pkt 1 i 2
Rozp. MGT/08-2 dn. 20.02.1973r
NR ewid. 173/87/Op

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Schody stalowe			
1	KNR 4-01 d.1 0431-02 ST03	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej (2,96/0,707)*1,15	m ² m ²	 4,815	 4,815
				RAZEM	4,815
2	KNR 5-08 d.1 0803-02 ST03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm <otwory o głębokości 20cm>12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
3	KNR 4-01 d.1 0330-07 ST03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*1,40	m ² m ²	 0,350	 0,350
				RAZEM	0,350
4	KNR 2-02 d.1 0212-12 ST15	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0,25*0,25*1,40	m ³ m ³	 0,088	 0,088
				RAZEM	0,088
5	KNR 4-01 d.1 0212-02 ST03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0,30*0,30*0,30	m ³ m ³	 0,027	 0,027
				RAZEM	0,027
6	KNR 4-01 d.1 0106-01 ST03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 0,30*0,30*0,50	m ³ m ³	 0,045	 0,045
				RAZEM	0,045
7	KNR 4-01 d.1 0106-04 ST03	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.5+poz.6	m ³ m ³	 0,072	 0,072
				RAZEM	0,072
8	KNR 4-01 d.1 0203-01 ST15	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego poz.5+poz.6	m ³ m ³	 0,072	 0,072
				RAZEM	0,072
9	KNR-W 2- d.1 05 0208-05 ST04	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg <Belki policzkowe schodów>0,552	t t	 0,552	 0,552
				RAZEM	0,552
10	KNR-W 2- d.1 05 0208-04 ST04	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 50 kg <stopnie schodowe, słup, spocznik>0,426+0,0178	t t	 0,444	 0,444
				RAZEM	0,444
11	KNR-W 2- d.1 05 0208-04 ST04	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 50 kg <balustrada 1>0,057 <balustrada 2>0,042 <balustrada 4>0,029	t t t	 0,057 0,042 0,029	 0,128
				RAZEM	0,128
12	KNR-W 2- d.1 05 0208-03 ST04	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 20 kg <balustrada 3>0,013 <porecze>0,035	t t t	 0,013 0,035	 0,048
				RAZEM	0,048
2		Strop i nadproże			
13	KNR 4-01 d.2 0429-04 ST02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych poz.20	m ² m ²	 16,820	 16,820
				RAZEM	16,820
14	KNR 4-01 d.2 0429-08 ST02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm ² 3*6,40	m m	 19,200	 19,200
				RAZEM	19,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.2 0346-03 ST04	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
		4	gniazd	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR-W 2- d.2 02 1515-05 ST12	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwi- czek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania	m ²		
		poz.17*1,02	m ²	4,080	
		poz.18*0,623	m ²	2,648	
				RAZEM	6,728
17	KNR 4-01 d.2 0317-05 ST04	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - dwuteownik HEA 180	m		
		<HEA180>4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNR 4-01 d.2 0317-05 ST04	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - IPE 160 - materiał z rozbiórki,	m		
		<IPE160>4,25	m	4,250	
				RAZEM	4,250
19	KNR 4-01 d.2 0317-06 ST05	obmurowanie końców belek	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR AT-44 d.2 0105-01 ST15 i ST14	Stropy TERIVA 24/60 na belkach o rozpiętości do 3,60 m - transport ma- teriałów wyciągiem	m ²		
		16,82	m ²	16,820	
				RAZEM	16,820
21	KNR AT-44 d.2 0302-01 ST15	Wieńce o wymiarach 27x24 cm z wykorzystaniem pustaków szalunkowych typu "L"	m		
		3,25	m	3,250	
				RAZEM	3,250
22	KNR 9-09 d.2 0302-01 ST10	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym	m ²		
		16,82	m ²	16,820	
				RAZEM	16,820
23	KNNR 5 d.2 0304-03 ST02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykrę- cane	szt.		
		<połączenie istniejących wyłączników z nowymi oprawami w suficie pod- wieszanym>2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNNR 5 d.2 0206-04 ST02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		<połączenie lamp z rozgałęźnikiem>2*3,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNNR 5 d.2 0503-03 ST02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W	kpl.		
		<oprawy w suficie podwieszanym>2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 4-01 d.2 0422-04 ST06	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 4-01 d.2 0352-07 ST03	Rozebranie belek prefabrykowanych nadproża	m		
		2*1,20	m	2,400	
				RAZEM	2,400
28	KNR 4-01 d.2 0349-02 ST03	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej	m ³		
		2,05*0,25*0,20	m ³	0,103	
				RAZEM	0,103

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-01 d.2 0346-01 ST03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek nadprożowych	gniazd		
		2	gniazd	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 4-01 d.2 0304-01 ST05	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		0,20*0,25*2,05	m ³	0,103	
				RAZEM	0,103
31	NNRNKB d.2 202 0160-01 ST06	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2*1,50	m	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Obudowa schodów i ścianki płytami GKF - P-poż			
32	KNR 9-09 d.3 0302-03 ST10	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - dwuwarstwowy na ruszcie pojedynczym	m ²		
		<schody od spodu>4,85*1,55	m ²	7,518	
				RAZEM	7,518
33	KNR 9-12 d.3 0301-08 ST11	Izolacje wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi nad sufitem podwieszanym	m ²		
		poz.32	m ²	7,518	
				RAZEM	7,518
34	KNR 9-09 d.3 0404-01 ST10	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 115 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm	m ²		
		<ściana po belce policzkowej>8,92	m ²	8,920	
		<ściana ściana z drzwiami>(1,55*2,97)<minus drzwi>-(1,04*2,05)	m ²	2,472	
				RAZEM	11,392
35	KNR 9-09 d.3 0408-01 ST10	Osadzenie ościeżnic drzwiowych metalowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf	m ²		
		<drzwi p-poż>0,90*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
36	KNR 9-09 d.3 0405-07 ST10	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W626 na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 100, pokrycie dwukrotne	m ²		
		<przednóżki stopni schodowych>1,25*0,122*16	m ²	2,440	
				RAZEM	2,440
37	KNR-W 2- d.3 02 1510-03 ST12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.32+poz.34+poz.34	m ²	30,302	
				RAZEM	30,302
4		Posadzki			
38	KNR 4-01 d.4 0203-01 ST15	Uzupełnienie niezbrojonych ramek stopni schodowych z betonu monolitycznego	m ³		
		<wypełnienie ramek stopni betonem B25>0,29*1,25*0,04*19	m ³	0,276	
		<wypełnienie ramki spocznika betonem B25>1,50*1,25*0,04	m ³	0,075	
				RAZEM	0,351
39	KNR AT-23 d.4 0101-03 ST13	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		<ramki stopni>0,29*1,25*19	m ²	6,888	
		<ramka spocznika>1,50*1,25	m ²	1,875	
				RAZEM	8,763
40	KNR AT-23 d.4 0301-07 ST13	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej epoksydowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm	m		
		<ramki stopni>1,25*19	m	23,750	
				RAZEM	23,750
41	KNR AT-23 d.4 0301-07 ST13	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej epoksydowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm	m		
		<przednóżki stopni>1,25*19	m	23,750	
				RAZEM	23,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR AT-23 d.4 0402-03 ST13	Okładziny blatów o szerokości powyżej 90 cm w laboratoriach z płytek ceramicznych na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		<ramka spocznika>1,50*1,25	m ²	1,875	
				RAZEM	1,875
5		Panele podłogowe			
43	NNRNKB d.5 202 1136-01 ST16	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - rozbiórka	m ²		
		<pom 26>61,63	m ²	61,630	
				RAZEM	61,630
44	NNRNKB d.5 202 1136-01 ST16	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		<pom 26>61,63	m ²	61,630	
				RAZEM	61,630