

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**na wykonanie klatki schodowej strona południowa konstrukcja  
w Skarżysku – Kam ul. Konarskiego 20**

**Inwestor :** Powiat Skarżyski  
26-110 Skarżysko – Kam  
Ul. Konarskiego 20

**Adres inwestycji :** Skarżysko - Kamienna  
ul. Konarskiego 20

**Branża:** budowlana

**Opracował:**

Skarżysko – Kam sierpień 2009 rok

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-01 0211-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 159,51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 159.510	
				RAZEM	159.510
2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 4,348	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.348	
				RAZEM	4.348
3	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m + płyta pod szyb podwindowy 8,41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.410	
				RAZEM	8.410
4	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 1.3 m 12,88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.880	
				RAZEM	12.880
5	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty glad- kie 0,17	t t	 0.170	
				RAZEM	0.170
6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane 0,405	t t	 0.405	
				RAZEM	0.405
7	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy termozgrzewalnej na go- rąco ław fundamentowych 41,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.140	
				RAZEM	41.140
8	KNR-W 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. ponad 0.3 m dwustronnie des- kowane 11,68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.680	
				RAZEM	11.680
9	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty glad- kie 0,232	t t	 0.232	
				RAZEM	0.232
10	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane 0,836	t t	 0.836	
				RAZEM	0.836
11	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 42,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 42.020	
				RAZEM	42.020
12	KNR-W 2-02 0903-01	Tynki zewn.zwykłe kat.IV na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i logg- ie) wyk. ręcznie ( rapowanie ścian ) 142,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142.830	
				RAZEM	142.830
13	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 142,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142.830	
				RAZEM	142.830
14	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa 142,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142.830	
				RAZEM	142.830
15	KNR-W 2-02 2602-01	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - me- toda lekka "ISPO"( docieplenie fundamentów ) 51,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.840	
				RAZEM	51.840
16	KNR-W 2-01 0312-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 167,84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 167.840	
				RAZEM	167.840
17	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na pod- łożu gruntowym pod schody zew. 2,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.900	
				RAZEM	2.900
18	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 1,024	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.024	
				RAZEM	1.024



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-02 0219-03	Schody żelbetowewspornikowe proste z płytą gr. 9 cm	m <sup>2</sup> rzu- tu		
	6,6		m <sup>2</sup> rzu- tu	6.600	
				RAZEM	6.600
20	KNR-W 2-02 0251-01	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o gr. 10 cm i pow. do 5 m2 ( pod dzwig osobowyzew.)	m <sup>2</sup>		
	2,89		m <sup>2</sup>	2.890	
				RAZEM	2.890
21	KNR-W 2-02 0253-03	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o obj.do 2 m3	m <sup>3</sup>		
	1,156		m <sup>3</sup>	1.156	
				RAZEM	1.156
22	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na pod- łożu gruntowym ( pod posadzke w piwnicy)	m <sup>3</sup>		
	4,5		m <sup>3</sup>	4.500	
				RAZEM	4.500
23	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transpo- rtem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
	4,5		m <sup>3</sup>	4.500	
				RAZEM	4.500
24	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2	m <sup>2</sup>		
	30		m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
25	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 cm	m <sup>2</sup>		
	30		m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
26	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na osro	m <sup>2</sup>		
	30		m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych ( wyku- cie otworu drzwiowego w piwnicy )	m <sup>3</sup>		
	1,25		m <sup>3</sup>	1.250	
				RAZEM	1.250
28	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m		
	5,4		m	5.400	
				RAZEM	5.400
29	KNR-W 4-01 0314-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	m		
	1,8		m	1.800	
				RAZEM	1.800
30	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 12,0 cm	m <sup>2</sup> rzu- tu		
	76,26		m <sup>2</sup> rzu- tu	76.260	
				RAZEM	76.260
31	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8	m <sup>3</sup>		
	9,07		m <sup>3</sup>	9.070	
				RAZEM	9.070
32	KNR-W 2-02 0214-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA II	m <sup>2</sup>		
	104,4		m <sup>2</sup>	104.400	
				RAZEM	104.400
33	KNR-W 2-02 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m		
	34,8		m	34.800	
				RAZEM	34.800
34	KNR-W 2-02 0249-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - wariant II( wieńce )	m <sup>3</sup>		
	6,96		m <sup>3</sup>	6.960	
				RAZEM	6.960
35	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie ( wieńce i podciągi schody )	t		
	1,984		t	1.984	
				RAZEM	1.984
36	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane ( wieńce i podciągi schody )	t		
	2,615		t	2.615	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	NNRNKB 202 0153-10	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek K2 na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej o gr. 1 cegły ( grubość ściany 25 cm ) 231,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 231.450	2.615 231.450
38	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 18,72	szt. szt.	RAZEM 18.720	18.720
39	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 9.915	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 9.915	9.915
40	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 Analogia ( demontaż okien PCW do ponownego montażu ) 25	szt. szt.	RAZEM 25.000	25.000
41	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych ( parapetów do ponownego montażu ) 38,5	m m	RAZEM 38.500	38.500
42	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł ( montaż okien z demontażu ) 25	szt. szt.	RAZEM 25.000	25.000
43	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł 10	szt. szt.	RAZEM 10.000	10.000
44	KNR-W 2-02 0903-01	Tynki zewn.zwyczajnie kat.IV na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie 231,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 231.450	231.450
45	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 231,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 231.450	231.450
46	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 180,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 180.660	180.660
47	KNR-W 2-02 0331-04	Płyty dachowe korytkowe 75	elem. elem.	RAZEM 75.000	75.000
48	KNR-W 2-02 0126-06	Ścianki działowe ażurowe gr. 1/2 ceg. ( murki pod płyty korytkowe ) 45,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 45.000	45.000
49	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na gładko ( szlichta na płytkach korytkowych ) 135,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 135.000	135.000
50	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 135,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 135.000	135.000
51	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej ( przy kominach i napolczeniu staewgo dachu ) 53,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 53.000	53.000
52	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa 45,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 45.000	45.000
53	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg. ( attyka od frontu gr. 25 cm ) 45,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 45.000	45.000
54	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na ostro ( posadzki parter , piętro I,II,III, IV, ) 90,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 90.000	90.000



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 90,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.000	
				RAZEM	90.000
56	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 90,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.000	
				RAZEM	90.000
57	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 150,0	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
58	KNR-W 2-02 1017-03	Świetliki i klapy dymowe o pow. ponad 1.5 m2 2,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.250	
				RAZEM	2.250
59	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 11,0	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
60	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 35,0	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
62	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 0,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.680	
				RAZEM	0.680
63	NNRNB 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 5,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.520	
				RAZEM	5.520
64	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe 32,62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.620	
				RAZEM	32.620
65	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe z zadaszeniem ( zadaszenie 15,1m2 , i witryny 74,4m2 ) 89,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89.500	
				RAZEM	89.500
66	KNR 7-33 0103-03	Montaż dźwigów osobowych o szyb.do 1 m/s z drzwiami półaut.o nośn.do 630 kg i o wys.kondyg.do 2.80 m dla bud.mieszk.i og. - do 6 przystanków 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 7-33 0108-07	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych do 500 kg do 6 przyst.i 1.7-2.5 m/s 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 11,16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.160	
				RAZEM	11.160
69	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 11,16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.160	
				RAZEM	11.160
70	W/G oferty producenta	Zakup urządzenia dźwigowego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000