

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku (11.5*7.0)+(9.0*5.0)+(4.0*2.45)	m ²		
			m ²	135.300	
				RAZEM	135.300
2	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 11.5+9.0	m		
			m	20.500	
				RAZEM	20.500
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (11.5*0.2)+(2.5*0.25*2.0)	m ²		
			m ²	3.550	
				RAZEM	3.550
4	KNR 4-01 d.1 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 135.3	m ²		
			m ²	135.300	
				RAZEM	135.300
5	KNR 4-01 d.1 0350-04	Rozebranie ścianek przewodów na kątownikach o grubości ścianek 1/2 ceg. przy liczbie kanałów 3 1.1*0.4*3.2	m		
			m	1.408	
				RAZEM	1.408
6	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (9.74*0.67*0.4)+(9.74*1.9*0.4)	m ³		
			m ³	10.013	
				RAZEM	10.013
7	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² (1.8*1.5)+(1.5*1.5)	m ²		
			m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
8	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 3.0	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa-piennej (3.6*2.7)-(0.9*2.0)	m ²		
			m ²	7.920	
				RAZEM	7.920
10	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm [(5.01*10.28)+(3.7*2.44)+(3.56*7.84)]*0.13	m ³		
			m ³	11.497	
				RAZEM	11.497
11	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (2.5*0.4*0.25)+(1.7*0.4*0.25)+(1.8*0.4*0.25)	m ³		
			m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
12	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-dzenie belek stalowych do I NP 180 mm 7.5+5.1+5.4	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR 4-01 d.1 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 9.0	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (1.33*2.2*0.4)+(2.21*2.2*0.4)+(1.5*1.5*0.4)-(0.9*2.0*0.4)	m ³		
			m ³	3.295	
				RAZEM	3.295
15	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² [(10.28*2.65*2.0)+(5.01*2.65*2.0)+(3.6*2.65*2.0)+(7.84*2.65*2.0)+(6.2*0.25)+(4.8*0.2)]-[(1.8*1.5)+(1.5*1.5)+(2.0*2.0*2.2)+(1.0*2.0)]	m ²		
			m ²	128.429	
				RAZEM	128.429
16	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia po-nad 5 m ² (10.28*5.01)+(7.84*3.6)	m ²		
			m ²	79.727	
				RAZEM	79.727
17	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.9+1.6	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
18	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 27.10	m ³		
			m ³	27.100	
				RAZEM	27.100
2		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY			

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-01 d.2 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (1.1*0.7*20.0)+(0.7*1.1*11.0)	m ³ m ³	23.870	
				RAZEM	23.870
20	KNNR 2 d.2 1201-01	Podkłady betonowe pod ławy i stopy fundamentowe (0.6*20.0*0.1)+(0.5*11.0*0.1)	m ³ m ³	1.750	
				RAZEM	1.750
21	KNNR 2 d.2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 31.0*0.4*2.0	m ² m ²	24.800	
				RAZEM	24.800
22	KNNR 2 d.2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (0.5*0.4*20.0)+(0.4*0.4*11.0)	m ³ m ³	5.760	
				RAZEM	5.760
23	KNNR 2 d.2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm [(37.0*0.888*4.0)+(1.4*0.222*124.0)]/1000	t t	0.170	
				RAZEM	0.170
24	KNNR-W 3 d.2 0104-04	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - usunięcie ziemi z parteru 2.88	m ³ m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
25	KNNR 2 d.2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych (0.88*0.38*18)+(0.88*0.25*11)	m ³ m ³	8.439	
				RAZEM	8.439
26	KNNR 2 d.2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe-dysperbit 0.7*55.5	m ² m ²	38.850	
				RAZEM	38.850
27	KNNR 2 d.2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki (4.0*9*0.3)+(3.4*1.8*0.3)	m ³ m ³	12.636	
				RAZEM	12.636
28	KNNR 2 d.2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki- beton C8/10 (4.0*9.0*0.1)+(3.4*1.8*0.1)	m ³ m ³	4.212	
				RAZEM	4.212
29	KNNR 1 d.2 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV 23.87-14.0	m ³ m ³	9.870	
				RAZEM	9.870
30	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III 1.75+5.76	m ³ m ³	7.510	
				RAZEM	7.510
31	KNNR 2 d.2 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów zewnętrznych i podjazdu dla niepełnosprawnych (0.3*10.5)+(0.6*10.5)	m ² m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
32	KNNR 2 d.2 0107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (0.6*1.5*4.0)+(0.35*0.6*2.0)+(0.35*2.0*0.13)+(4.0*0.25*1.5)	m ³ m ³	5.611	
				RAZEM	5.611
33	KNNR 2 d.2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm [(4*7)+(1.7*20)]*0.888/1000	t t	0.055	
				RAZEM	0.055
3		ŚCIANY KONSTRUKCYJNE I DZIAŁOWE, STROP			
34	KNR 2-02 d.3 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 39 cm [(10.0+4.0+4.0)*2.65]-[(0.9*1.5)+(1.8*1.5)]	m ² m ²	43.650	
				RAZEM	43.650
35	KNR 2-02 d.3 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm [(4.0*2.65)+(5.7*2.65)]-(1.0*2.2)	m ² m ²	23.505	
				RAZEM	23.505
36	KNR 2-02 d.3 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 4.0*10.0	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
37	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm [(4.0*67.0)+(10.0*27.0)]*0.888/1000	t t	0.478	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 2-02 d.3 0109-11	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm [(18.0*0.7)+(12.0*0.7)+(6.5*2.5)+(10.0*4.0)]-[(1.8*1.5*2.0)+(0.9*1.5)+(1.0*2.2)]	m ² m ²	RAZEM 68.300	0.478 68.300
39	KNR 2-02 d.3 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 49.5*0.25*0.25	m ³ m ³	RAZEM 3.094	3.094
40	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm (53.5*4.0)*0.888/1000	t t	RAZEM 0.190	0.190
41	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (0.9*214.0*0.222)/1000	t t	RAZEM 0.043	0.043
42	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5.0	szt szt	RAZEM 5.000	5.000
43	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4.0	szt szt	RAZEM 4.000	4.000
44	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (2.0*2.1*2.0)+(1.2*2.0*2.0)+(1.2*3.0)+(2.1*3.0)	m m	RAZEM 23.100	23.100
45	KNR 2-02 d.3 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. (0.4*1.1*5.7)	m ³ m ³	RAZEM 2.508	2.508
46	KNR 2-02 d.3 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. [(2.0*2.7)+(7.13*2.7)+(1.2*0.9)]-[(0.9*2.2)+(1.1*2.2)]	m ² m ²	RAZEM 21.331	21.331
47	KNR 2-02 d.3 0109-10	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 18.5 cm (2.2*2.5)-(0.8*2.1)	m ² m ²	RAZEM 3.820	3.820
48	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.5+2.4	m m	RAZEM 3.900	3.900
49	KNR-W 4-01 d.3 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 8.2*3	m m	RAZEM 24.600	24.600
50	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 7.0	szt. szt.	RAZEM 7.000	7.000
4		DACH			
51	KNR 2-02 d.4 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej (16.2+16.2)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	0.635	0.635
52	KNR 2-02 d.4 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 32.4*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	0.635	0.635
53	KNR 2-02 d.4 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej (2.7*7.0)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	0.370	0.370
54	KNR 2-02 d.4 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 1.1*14.0*0.08*0.16	m ³ m ³	0.197	0.197
55	KNR 2-02 d.4 0408-02	Kłeszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 5.3*34.0*0.05*0.2	m ³ m ³	1.802	1.802

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Konarach I etap

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 2-02 d.4 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 7.2*19.0*0.08*0.16	m ³ m ³	1.751	
				RAZEM	1.751
57	KNR 2-02 d.4 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 2.0*2.0*0.08*0.16	m ³ m ³	0.051	
				RAZEM	0.051
58	KNR 2-02 d.4 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.03*0.18*32.4	m ³ m ³	0.175	
				RAZEM	0.175
59	KNR 2-02 d.4 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej 7.2*16.1*2.0	m ² m ²	231.840	
				RAZEM	231.840
60	KNNR 2 d.4 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 231.84	m ² m ²	231.840	
				RAZEM	231.840
61	KNR-W 2-02 d.4 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe 231.84	m ² m ²	231.840	
				RAZEM	231.840
62	KNR-W 2-02 d.4 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsiory 16.2	m m	16.200	
				RAZEM	16.200
63	KNNR 2 d.4 1105-01	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone 0.76*1.18*4	m ² m ²	3.587	
				RAZEM	3.587
64	KNNR 2 d.4 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 0.8*0.8	m ² m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
65	KNNR 2 d.4 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 16.2*2.0*2.0*0.25	m ² m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
66	KNNR 2 d.4 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm-kominy czapki, wiatrówki (7.2*4.0*0.45)+(3.5*0.45)+(0.74*1.34)	m ² m ²	15.527	
				RAZEM	15.527
5		STOLARKA OKIENNA			
67	NNRNKB d.5 202 1016-03	(z.l) okna o powierzchni do 1.5 m2 z pcv 0.9*1.5*2	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
68	NNRNKB d.5 202 1016-04	(z.l) okna o powierzchni ponad 1.5 m2 z pcv (1.8*1.5*4.0)+(1.5*1.5)	m ² m ²	13.050	
				RAZEM	13.050