

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	6*3,5*0,24	m	5,040	
				RAZEM	5,040
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	2*21,65*0,24	m	10,392	
				RAZEM	10,392
3	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-02	2*5,44*21,65*0,24	m ²	56,532	
				RAZEM	56,532
4	KNNR-W 3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstęпах	m ²		
d.1	0516-01	2*5,44*21,65*0,24	m ²	56,532	
				RAZEM	56,532
5	KNNR-W 3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1	0516-10	(2*21,65+4*5,44)*0,24	m	15,614	
				RAZEM	15,614
6	KNNR-W 3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m ²		
d.1	0516-07	2*5,44*21,65*0,24	m ²	56,532	
				RAZEM	56,532
7	KNNR-W 3	Rozebranie stropów drewnianych - podsufitka z desek nieotynkowanych	m ²		
d.1	0515-05	33,87	m ²	33,870	
				RAZEM	33,870
8	KNR 4-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
d.1	0408-01	45,46	m	45,460	
				RAZEM	45,460
9	TZKNBK	Ostrożny demontaż boazerii drewnianych płytowych lub z listewek z przezn. do ponow.wbud.o pow. powyżej 5.0 m2	m ²		
d.1	0418-05	42,5	m ²	42,500	
				RAZEM	42,500
10	KNNR-W 3	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
d.1	0514-02	33,87	m ²	33,870	
				RAZEM	33,870
11	KNNR-W 3	Rozebranie podłóg drewnianych - legary	m		
d.1	0514-03	41,0	m	41,000	
				RAZEM	41,000
12	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie gruntu pod podłogę	m ³		
d.1	0106-05	0,10*33,87	m ³	3,387	
				RAZEM	3,387
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10	3,18*3,22	m ²	10,240	
				RAZEM	10,240
15	KNR-W 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 oraz do wykonania nadproży	m ³		
d.1	0331-03	0	m ³	0,000	
				RAZEM	0,000
2 ROBOTY MUROWE					
16	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (zamurowanie części otworu drzwiowego)	m ³		
d.2	0304-02	0	m ³	0,000	
				RAZEM	0,000
17	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.2	0127-03	0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
18	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	0126-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
3 STROP					
19	KNR-W 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5	m ³		
d.3	0310-02	m ³ 0	m ³	0,000	
				RAZEM	0,000
4 WIENIEC					
20	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do	m ³		
d.4	0210-01	8 - z wykorzystaniem pompy do betonu (0,25*0,25*(2*20,54+2*8,0))*0,24	m ³	0,856	
				RAZEM	0,856
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
d.4	0290-01	gładkie - wieniec 229*0,91*0,222*0,001*0,24	t	0,011	
				RAZEM	0,011
22	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.4	0290-02	browane - wieniec 244,32*0,888*0,001*0,24	t	0,052	
				RAZEM	0,052
5 DACH I ROBOTY POKRYWCZE					
23	KNR-W 2-02	Murułaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy naszonej	m ³		
d.5	0406-01	2*21,45*0,12*0,12*0,24	drew. m ³ drew.	0,148	
				RAZEM	0,148
24	KNR-W 2-02	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy naszonej pod pokrycie da-	m ²		
d.5	0401-01	chu płytami o rozpiętości 7.5 m 2*5,6*22,05*0,24	m ²	59,270	
				RAZEM	59,270
25	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00	m ²		
d.5	0103-03	m 246,96*0,24	m ²	59,270	
				RAZEM	59,270
26	NNRNKB 202	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
d.5	0421-01	246,96*0,24	m ²	59,270	
				RAZEM	59,270
27	NNRNKB 202	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie	m		
d.5	0421-02	deski czołowej 2*22,05*0,24	m	10,584	
				RAZEM	10,584
28	KNR 2-02	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy naszonej	m ³		
d.5	0409-06	4*0,20*0,038*5,6*0,24	m ³	0,041	
				RAZEM	0,041
29	KSNR 2	Rynny dachowe z PCV	m		
d.5	0503-03	2*22,05*0,24	m	10,584	
				RAZEM	10,584
30	KSNR 2	Rury spustowe z PCV	m		
d.5	0503-05	6*3,5*0,24	m	5,040	
				RAZEM	5,040
31	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.5	0539-01	22,05*0,24	m	5,292	
				RAZEM	5,292
32	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych -	m		
d.5	0539-02	okapów 2*22,05*0,24	m	10,584	
				RAZEM	10,584
33	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrow-	m		
d.5	0539-03	nic 4*5,6*0,24	m	5,376	
				RAZEM	5,376
34	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 %	m ²		
d.5	0535-04	blachą powlekaną dachówkową na łątach 246,96*0,24	m ²	59,270	
				RAZEM	59,270
35	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.5	0541-02	cm 4,93*0,24	m ²	1,183	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,183
6 OKNA I DRZWI					
36	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
d.6	1025-01	0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
37	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.6	1026-01	0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
38	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.6	1022-05	0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
39	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.6	1022-01	0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
40	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone	m ²		
d.6	1024-01	0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
41	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
d.6	1032-01	3,18*3,22	m ²	10,240	
				RAZEM	10,240
42	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.6	1027-02	0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
43	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m ²		
d.6	1018-03	0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
44	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m	szt.		
d.6	0135-01	0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
7 TYNKI WEWNĘTRZNE I SUFIT PODWIESZANY					
45	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.7	0803-03	29,08*3,26	m ²	94,801	
				RAZEM	94,801
46	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.7	0803-02	0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
47	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
d.7	0901-01	0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
48	KNNR-W 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.7	0607-01	43,94	m ²	43,940	
				RAZEM	43,940
49	KNNR-W 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.7	0607-02	0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
50	KNNR-W 3	Osadzenie drobnych elementów (kratki wentylacyjnych) w murze z cegły	szt.		
d.7	0311-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.7	2012-01	33,87	m ²	33,870	
				RAZEM	33,870
52	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (sufit podwieszany)	m ²		
d.7	0613-03	33,87	m ²	33,870	
				RAZEM	33,870
53	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa (sufit podwieszany)	m ²		
d.7	0613-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		33,87	m ²	33,870	
				RAZEM	33,870
54	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na za-	m ²		
d.7	0840-05	prawie klejowej	m ²	0,000	
		0		RAZEM	0,000
8 PODŁOGI I POSADZKI					
55	KSNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - 15cm	m ³		
d.8	1101-01	33,87*0,15	m ³	5,081	
				RAZEM	5,081
56	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorą-	m ²		
d.8	0604-03	co - pierwsza warstwa	m ²	33,870	
		33,87		RAZEM	33,870
57	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorą-	m ²		
d.8	0604-04	co - druga i następna warstwa	m ²	33,870	
		33,87		RAZEM	33,870
58	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier-	m ²		
d.8	0609-03	chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m ²	33,870	
		33,87		RAZEM	33,870
59	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier-	m ²		
d.8	0609-04	chu konstrukcji na sucho - druga warstwa gr. 5cm	m ²	33,870	
		33,87		RAZEM	33,870
60	NNRNKB 202	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m ²		
d.8	1125-01	w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 (gr. 5cm)	m ²	33,870	
		Krotność = 0,63		RAZEM	33,870
		33,87			
61	NNRNKB 202	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 5 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m ²		
d.8	1124-01	w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²	0,000	
		Krotność = 0,63		RAZEM	0,000
		0			
62	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
d.8	1134-01 -		m ²	33,870	
	analogia	33,87		RAZEM	33,870
63	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m ²		
d.8	2808-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad	m ²	33,870	
		10 m2		RAZEM	33,870
		33,87			
64	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm	m ²		
d.8	2808-06	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad	m ²	0,000	
		10 m2		RAZEM	0,000
		0			
65	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m ²		
d.8	2807-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10	m ²	0,000	
		m2		RAZEM	0,000
		0			
66	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie	m		
d.8	2809-01	klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	0,000	
		0		RAZEM	0,000
67	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie	m		
d.8	2809-03	klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	22,360	
		22,36		RAZEM	22,360
68	KNNR-W 2	Cokół przypodłogowy - świetlica	m		
d.8	W1101-02	0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
9 MALOWANIE					
69	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt	m ²		
d.9	1510-05	gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	33,870	
		33,87		RAZEM	33,870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem 138,74	m ² m ²	 138,740	
				RAZEM	138,740
10 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I STROPÓW					
71 d.10	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej (2*21,45+2*8,0-3,18-1,05-2,75-0,9)*0,24	m m	 12,245	
				RAZEM	12,245
72 d.10	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi grubości 3cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (10*1,75+2*1,77+1,85+1,35+2*1,25+2*1,75)*0,15*0,24	m ² m ²	 1,089	
				RAZEM	1,089
73 d.10	KNR 0-23 2614-02-ana- logia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grubości 10cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (2*21,45*3,79+2*8,0*3,79+2*8,0*0,5*3,25-(1,85*1,75+1,3*2,08+1,5*2,05+3,18*3,22+0,9*2,0+1,35*1,75+1,25*1,75+1,25*1,77+2*1,75*1,75+0,9*1,2))*0,24	m ² m ²	 51,410	
				RAZEM	51,410
74 d.10	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (4*3,79+30,2+4*2,00+1,05+0,9+1,3+2*2,08)*0,24	m m	 14,585	
				RAZEM	14,585
75 d.10	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego (strop żelbetowy) 0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,000
11 OGRODZENIE					
76 d.11	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 0	m ³ m ³	 0,000	
				RAZEM	0,000
77 d.11	KNR 4-01 1305-01-ana- logia	Przecinanie poprzeczne palnikami ceowników i dwuteowników o wysokości do 120 mm 0	szt. szt.	 0,000	
				RAZEM	0,000
78 d.11	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podmurówka 0	m ³ m ³	 0,000	
				RAZEM	0,000
79 d.11	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0	m ³ m ³	 0,000	
				RAZEM	0,000
80 d.11	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m 0	m ³ m ³	 0,000	
				RAZEM	0,000
81 d.11	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m 0	m m	 0,000	
				RAZEM	0,000
82 d.11	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 0	m ³ m ³	 0,000	
				RAZEM	0,000
83 d.11	KNR 2-02 1803-04 - analogia	Ogrodzenie panelowe ze stali ocynkowanej wysokości 1.51 m na słupkach stalowych z kształtownika o rozstawie 2.5m obsadzonych w cokole 0	m m	 0,000	
				RAZEM	0,000
84 d.11	KNR 2-02 1808-03 - analogia	Furtka wysokości 1,8m - szerokość 1 m z prętów na gotowych słupkach - wraz z montażem 0	kpl. kpl.	 0,000	
				RAZEM	0,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.11	KNR-W 2-02 1221-04	Osadzenie stalowych bram 2-skrzydłowych rozwieranych o powierzchni do 13 m ² ze słupkami przybramowymi z kształtowników zamkniętych - wraz z montażem	m ²		
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
12 NAWIERZCHNIA PLACU					
86 d.12	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
87 d.12	KNR 2-01 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
88 d.12	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie nawierzchni podestu schodów zewnętrznych	m ³		
		0	m ³	0,000	
				RAZEM	0,000
89 d.12	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
90 d.12	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
91 d.12	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
92 d.12	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
93 d.12	KSNR 6 0502-03	Opaska przy budynku, schody, pochylnia i place przy wejściach do budynku z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
94 d.12	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
13 ROBOTY RÓŻNE					
95 d.13	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami na odległość do 1 km	m ³		
		(1,31+2,754)*0,24	m ³	0,975	
				RAZEM	0,975
96 d.13	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		6,0*0,24	m ³	1,440	
				RAZEM	1,440