

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>			
d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 4.5	m m	4.50	
				RAZEM	4.50
d.1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 6.75	m m	6.75	
				RAZEM	6.75
d.1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1	KNR 4-01 0333-02	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1	KNR 4-01 0336-07 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej bruzdy pod belki 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grub. 1 ceg. 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1	KNR 4-01 0326-05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z cegiel 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.045	t t	0.05	
				RAZEM	0.05
d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębkowane o śr. 8-14 mm 0.18	t t	0.18	
				RAZEM	0.18
d.1	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego 4.43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.43	
				RAZEM	4.43
d.1	KNR 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian 35.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.40	
				RAZEM	35.40
d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 4.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.90	
				RAZEM	4.90
d.1	KNR-W 2- 02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegiel pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1	KNR-W 2- 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
d.1	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.38*1.15	m <sup>3</sup> drew.	0.44	
				RAZEM	0.44
17	KNR 2-02 d.1 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej 1.47*1.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.69	
				RAZEM	1.69
18	KNR 2-02 d.1 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej 0.46*1.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.53	
				RAZEM	0.53
19	KNR K-05 d.1 0102-06	Wykonanie deskowania - szalowanie okapu 13.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.50	
				RAZEM	13.50
20	KNR 4-01 d.1 0820-03+ analiza in- dywidualna	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem 51.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.14	
				RAZEM	51.14
21	KNR AT- d.1 09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrlat 1,00 m. kontrłaty 30x50 z montażem kontrlat 9.2*4.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.32	
				RAZEM	88.32
22	KNR 0-15II d.1 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 101.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  101.50	
				RAZEM	101.50
23	KNR 0-15II d.1 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrlat i lat 101.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  101.50	
				RAZEM	101.50
24	KNR K-05 d.1 0201-02	Wykonanie połaci dachowych do 50 m <sup>2</sup> z dachówki betonowej - co trzecia mocowana 101.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  101.50	
				RAZEM	101.50
25	KNR K-05 d.1 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką betonową profilowaną i płaską Braas 9.6	m  m	  9.60	
				RAZEM	9.60
26	KNR K-05 d.1 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi 21.16	m  m	  21.16	
				RAZEM	21.16
27	d.1 analiza in- dywidualna	Montaż schodów rozkładanych 1	kpl.  kpl.	  1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 70.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.14	
				RAZEM	70.14
29	KNR AT- d.1 09 0201-01 analogia	Paroizolacja z folii 70.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.14	
				RAZEM	70.14
30	NNRNKB d.1 202 0517- 03	(z.1) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm 19.18	m  m	  19.18	
				RAZEM	19.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	NNRNKB d.1 202 0519- 02	(z.1) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm  6	m  m	  6.00	  6.00
				RAZEM	6.00
32	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej  4.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.80	  4.80
				RAZEM	4.80
33	KNR 4-01 d.1 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej  6	szt.  szt.	  6.00	  6.00
				RAZEM	6.00
34	KNR 2-02 d.1 0506-06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej  1	szt.  szt.	  1.00	  1.00
				RAZEM	1.00
35	KNR 2-02 d.1 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą poliwinylową obróbek blacharskich  4.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.80	  4.80
				RAZEM	4.80
36	KNR 4-01 d.1 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych farbą Lowicyn lub równoważną 29	m  m	  29.00	  29.00
				RAZEM	29.00
37	NNRNKB d.1 202 2028- 04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu  70.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.14	  70.14
				RAZEM	70.14
38	KNR 4-01 d.1 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> 33.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.77	  33.77
				RAZEM	33.77
39	KNR 0-19 d.1 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> 2.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.90	  2.90
				RAZEM	2.90
40	d.1 analiza indywidualna	Osadzenie podokienników PCV  4*1,3	m  m	  5.20	  5.20
				RAZEM	5.20
41	KNR 0-25 d.1 0202-01 0201 B 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne  38.5+1.5+11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.00	  51.00
				RAZEM	51.00
42	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 102.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.80	  102.80
				RAZEM	102.80
43	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 102.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.80	  102.80
				RAZEM	102.80
44	NNRNKB d.1 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  102.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.80	  102.80
				RAZEM	102.80
45	KNR 0-23 d.1 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 130.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130.10	  130.10
				RAZEM	130.10



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 130.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.10	 130.10
				RAZEM	130.10
47	KNR 0-23 d.1 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 130.1*4	szt szt	 520.40	 520.40
				RAZEM	520.40
48	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 130.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.10	 130.10
				RAZEM	130.10
49	KNR 0-17 d.1 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego struktural- nego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk akrylowy 1,5 - 2 mm 130.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.10	 130.10
				RAZEM	130.10
<b>2</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
50	KNR 5-08 d.2 0210-04	Przewody YDY 3x1,5 układane w gotowych bruzdach 30	m m	 30.00	 30.00
				RAZEM	30.00
51	KNR 5-08 d.2 0210-05	Przewody YDY 3x2,5 układane w gotowych bruzdach 30	m m	 30.00	 30.00
				RAZEM	30.00
52	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceg- lanym poz.53+poz.54+poz.55+poz.56	szt. szt.	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
53	KNNR 5 d.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm z pierścieniami rozgałę- zonymi 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
54	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne podwójne IP 44 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
55	KNNR 5 d.2 0306-02	Włączniki pt. pojedyncze IP 44 hermetyczne 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
56	KNR 5-08 d.2 0511-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem zawieszanych 2x58 W IP 55 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
57	KNR 5-08 d.2 0812-01	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju żył do 2.5 mm <sup>2</sup> 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
58	KNNR 5 d.2 0407-01	Włącznik nadprądowy w rozdzielnicach S 191 B 10A 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
59	KNNR 5 d.2 0407-01	Włącznik nadprądowy w rozdzielnicach 191 B 16A 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
60	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 20	m m	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.2	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1	otw.		
			otw.	1,00	
				RAZEM	1,00
62 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd i otworów poz.60	m		
			m	20,00	
				RAZEM	20,00
63 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
64 d.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar		
			pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
65 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
66 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
67 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób.		
			prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
68 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób.		
			prób.	1,00	
				RAZEM	1,00