

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane i elektryczne</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>			
1	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	<b>0336-07</b>				
1		1.5	m	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie poduszek betonowych	szt.		
d.1.	<b>0206-02</b>				
1		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 100 gorącowalcowanych, skręcanych śrubami fi 10mm	m		
d.1.	<b>0313-05 z.o.</b>				
1	<b>2.7. 9901</b>	3	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
4	<b>KNR 7-12</b>	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0213-01</b>				
1	<b>9901-1</b>	1	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (rozebranie pozostałej części ściany pod otwór drzwiowy) po obsadzeniu nadproża	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0348-02</b>				
1		0.45	m <sup>3</sup>	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawy np. Ceresit Cx-5	m		
d.1.	<b>0705-01</b>				
1		3	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Naprawa - przemurowanie ścian z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0310-01</b>				
1		0.4	m <sup>3</sup>	0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Umocowanie siatki na stopkach belek	m		
d.1.	<b>0703-03</b>				
1		3	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0704-01</b>				
1		0.6	m <sup>2</sup>	0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0704-03</b>				
1		0.6	m <sup>2</sup>	0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
11	<b>KNR 4-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>1103-04</b>				
1		0.6	m <sup>3</sup>	0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
12	<b>KNR 0-12</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1118-05</b>				
1		1	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13	<b>KNR-W 4-01</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności oraz szlifowaniem - ściany (pom. nr 8)	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1204-08</b>				
1		25	m <sup>2</sup>	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
14	<b>KNR-W 4-01</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności oraz szlifowaniem - sufity	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1204-08</b>				
1		45	m <sup>2</sup>	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
15	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>202 1134-01</b>				
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45	m <sup>2</sup>	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
16	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "GERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>202 1134-02</b>				
1		25	m <sup>2</sup>	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
17	<b>KNR 2-02</b>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal.na stropach	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2007-03</b>				
1		2	m <sup>2</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
18	<b>KNR 2-02</b>	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2006-03</b>				
1		2	m <sup>2</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
19	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1204-02</b>				
1		25	m <sup>2</sup>	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
20	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1204-01</b>				
1		45	m <sup>2</sup>	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
21	<b>KNR 4-01</b>	Obsadzenie krater rewizyjnych w zabudowie g/k - kratki 250mmx250mm	szt.		
d.1.	<b>0322-02</b>				
1		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>1.2 Roboty elektryczne</b>					
22	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż opraw rastrowych	szt.		
d.1.	<b>1133-01</b>				
2		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
23	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy 3szt.) oraz gniazd elektrycznych 2P+Z (1szt.), 16A	szt.		
d.1.	<b>1124-01</b>				
2		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
24	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych instalacyjnych oraz rozgałęźnych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.	<b>1120-02</b>				
2		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
25	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> - demontaż przewodów YDY o przekroju żyły do 2,5mm <sup>2</sup>	m		
d.1.	<b>1115-02</b>				
2		20	m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
26	<b>KNNR 5</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.	<b>1207-01</b>				
2		45	m	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
27	<b>KNNR 5</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.	<b>1209-04</b>				
2		2	otw.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
28	<b>KNR 5-08</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton - przewód YDYp 2x1,5mm <sup>2</sup> , 450/750V	m		
d.1.	<b>0210-01</b>				
2		10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
29	<b>KNR 5-08</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton - przewód YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup> , 450/750V	m		
d.1.	<b>0210-01</b>				
2		25	m	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	<b>KNNR 5-08</b> <b>0210-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton - przewód YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup> , 450/750V	m		
d.1.			m	10.00	
2				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
31	<b>KNNR 5</b> <b>1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.			m	45.00	
2		45		<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
32	<b>KNNR 5</b> <b>0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1.			szt.	11.00	
2		11		<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
33	<b>KNNR 5</b> <b>0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.			szt.	11.00	
2		11		<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
34	<b>KNNR 5</b> <b>0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - podłączenie typu klik. Komplet z ramką pojedynczą 2 szt.	szt.		
d.1.			szt.	2.00	
2		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
35	<b>KNNR 5</b> <b>0306-04</b>	Łączniki schodowe, podtynkowe w puszcze instalacyjnej - podłączenie typu klik. Komplet z ramką pojedynczą 2 szt.	szt.		
d.1.			szt.	2.00	
2		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
36	<b>KNNR 5</b> <b>0308-10</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2,5 mm <sup>2</sup> - komplet z 2 ramkami podwójnymi	szt.		
d.1.			szt.	4.00	
2		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
37	<b>KNNR 5</b> <b>0502-04</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawy typu LED oświetlenia podstawowego	kpl.		
d.1.			kpl.	8.00	
2		8		<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
38	<b>KNNR 5</b> <b>0502-02</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawy typu LED oświetlenia ewakuacyjnego z piktogramem, bateria min. 1h	kpl.		
d.1.			kpl.	1.00	
2		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
39	<b>KNNR 5</b> <b>1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.			szt.	1.00	
2		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
40	<b>KNNR 5</b> <b>1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.			szt.	1.00	
2		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
41	<b>KNNR 5</b> <b>1303-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1.			pomiar	1.00	
2		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
42	<b>KNNR 5</b> <b>1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1.			pomiar	1.00	
2		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
43	<b>KNNR-W 9</b> <b>121-02</b>	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
d.1.			punkt	1.00	
2		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
44	<b>KNNR-W 9</b> <b>121-03</b>	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
d.1.			punkt	15.00	
2		15		<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>