

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKI</b>			
1	KNR 2-31 d.1 0813-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		5*0.3*0.4	m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
3	KNR 2-31 d.1 0811-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		5*1.11	m <sup>2</sup>	5.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.550</b>
4	KNR 2-31 d.1 0802-01 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 40 cm	m <sup>2</sup>		
		3.0*1.11	m <sup>2</sup>	3.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.330</b>
5	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1.43*1.89	m <sup>2</sup>	2.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.703</b>
6	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		1.43*2.25*0.66	m <sup>3</sup>	2.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.124</b>
7	KNR 4-01 d.1 1111-02 analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m <sup>2</sup>		
		1.43*1.89*2	m <sup>2</sup>	5.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.405</b>
8	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozebranie posadzki w piwnicy	m <sup>3</sup>		
		2.04*2.23*0.4	m <sup>3</sup>	1.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.820</b>
9	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		1.78*2.04*0.3*2	m <sup>3</sup>	2.179	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.179</b>
10	KNR 4-01 d.1 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m <sup>2</sup>		
		1.78*2.04*0.3	m <sup>2</sup>	1.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.089</b>
11	KNR 4-01 d.1 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
		1.78*2.04	m <sup>2</sup>	3.631	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.631</b>
12	KNR 4-01 d.1 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm <sup>2</sup>	m		
		2.04*3	m	6.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.120</b>
13	KNR 2-02 d.1 2003-02 kalk. własna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01- rozbiórka ścianek na poddaszu	m <sup>2</sup>		
		3.37*[2.50+1.30+1.80+4.0]	m <sup>2</sup>	32.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.352</b>
14	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		1.78*2.04*3*0.3+2.24+2.20*2.04*0.4+3.5+3.33	m <sup>3</sup>	14.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.133</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
16	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		2.33*0.1*2.04	m <sup>3</sup>	0.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.475</b>
17	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.23*0.4*2.04	m <sup>3</sup>	1.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.820</b>
18	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.10732	t		
			t	0.107	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.107</b>
19	KNR 4-01 d.2 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.04*2+2.25*3.4+2.0*6+3.18*2+3.37*2	m		
			m	36.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.830</b>
20	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.38*1.0*2.0*2+1.0*2.0*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.020</b>
21	KNR-W 2-02 d.2 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0.3*2.04*2.04	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.248</b>
22	TZKNBK IV d.2 -184	Łęki z cegieł budowlanych kl.150 na zaprawie cementowej m 80 0.96*2.20*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.528</b>
23	KNR 0-19 d.2 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - szyby bezpieczne, okno łukowe 1.50*1.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
24	KNR 4-01 d.2 1105-05 z.sz. 5.3. 9911-02 z.sz. 5.3. 9911-05 analogia	Szklenie ram metalowych zdejmowanych na kit podwójny szkłem płaskim ciągniętym grub. 4 mm o powierzchni szyby do 0.5 m <sup>2</sup> - ramy stare - powierzchnia ponad 1 do 5 m <sup>2</sup> w jednym budynku SZKLENIE OKIEN SZKŁEM BEZPIECZNYM 1.43*1.89*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.405</b>
25	KNR 2-02 d.2 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. [3.28*2+2.14]*3.06-1.16*2.25-1.0*2.0+[2.03*2+2.14]*3.37+2.14*3.18-1.16*2.25*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.491	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.491</b>
26	KNR 2-02 d.2 0126-04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych 3	szt		
			szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.40*2*3+1.20*2+1.60*4	m		
			m	17.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.200</b>
28	KNR 2-02 d.2 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 3.22*2*1.85-2*1.0*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.914	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.914</b>
29	KNR 2-02 d.2 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - ościeżnice w ściankach na poddaszu 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 2*0.9*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
31	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2.04*2*2.04+2.0*1.0*2*2+1.0*2.0*2+2.14*2*3.18+[2.03*2+2.64+1.78*2+2.14]*3.37+3.06*[1.78*2+2.14*2+1.25*2]-1.16*2.25*3+1.78*2.14+0.3*3*[2.14*1.78*2]+0.66*2*3.06	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.785</b>
32	KNR 2-02 d.2 0216-01 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - płyta warstwowa z wieńcami. 2.14*2.03	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.344</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-05 d.2 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - montaż belki montażowej na nadszyciu 0.0493	t t	0.049	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.049</b>
34	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 120.785	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.785</b>
35	KNR 0-23 d.2 0933-01 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej $3.06*2.14-1.16*2.0+0.25*2.04*2+3.06*[1.25+2.14+1.21]+0.25*3*2.0-1.16*2.0+3.22*[2.03*2+2.64]-1.16*2.0+0.25*2*2.0+2.04*2.04$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.920</b>
36	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome $3.06*2.14-1.16*2.0+0.25*2.04*2+3.06*[1.25+2.14+1.21]+0.25*3*2.0-1.16*2.0+3.22*[2.03*2+2.64]-1.16*2.0+0.25*2*2.0+2.04*2.04$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.920</b>
37	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 120.785+68.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188.985	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.985</b>
38	KNR-W 4- d.2 01 0809-12	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek terakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju 9.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.630</b>
39	KNR-W 4- d.2 01 0810-02	Uzupełnienie cokołków o długości ponad 1 m z płytek terakotowych 10x10 cm w jednym rzędzie 9.00	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>3</b>		<b>PODJAZD</b>			
40	KNR 2-31 d.3 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 3.0*1.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.330</b>
41	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 3.0*1.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.330</b>
42	KNR 2-31 d.3 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 3.0*1.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.330</b>
43	NNRNKB d.3 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> 3.0*1.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.330</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>			
44	KNR 4-02 d.4 0301-04	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 65 mm  Przedmiar dodatkowy - łączna długość 9.50  3.60	msc. m msc.	3.600	9.500
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
45	KNR 4-01 d.4 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4+6	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
46	KNR 2-15 d.4 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
47	KNR INS- d.4 TAL 0102- 06	Rurociągi miedziane o śr.zew. 35 mm (grub. ścianek 1.5 mm) lutowane twarde, na ścianach w budynkach niemieszkalnych  11.50*2*3+2.20*2*2+2.20*2	m m	82.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR INS- d.4 TAL 0108- 05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m		
		82.20	m	82.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.200</b>
49	KNR 4-02 d.4 0501-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 15- 20 mm Przedmiar dodatkowy	msc.		
		18	m		18.000
		16+4	msc.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
50	KNR 4-02 d.4 0516-02 z.o.2.5.	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego GP-4 - materiały z odzysku	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
51	KNR 5-08 d.5 0201-04	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków wstrzeliwanych	m		
		30.0	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
52	KNR 5-08 d.5 0208-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinilowej (łączy przekrój żył Cu-24/ Al-40 mm <sup>2</sup> ) wciągane w kanały zamknięte	m		
		30.0	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
53	E 0508 d.5 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
		30.0	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
54	KNR 4-01 d.5 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
55	KNR 5-08 d.5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	KNR 5-08 d.5 0311-02	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych za- mkniętych 32 A 1-biegunowych z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	kalkulacja d.5 własna	Dostawa i montaż windy o parametrach określonych w projekcie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>