

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Roboty budowlane</b>				
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-02	2.56*2.45	m <sup>2</sup>	6.272	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.272</b>
2	KNR 4-01	Demontaż drzwi piwnicznych	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-01	0.70*1.90*0.25	m <sup>3</sup>	0.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.333</b>
4	KNR 4-01	Poszerzenie otworu pod nowe drzwi	m		
d.1	0347-04	1.90	m	1.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.900</b>
5	KNR 4-01	Pogrubienie ścian od strony korytarza dla zapewnienia odporności ogniowej EI 60	m <sup>2</sup>		
d.1	0306-02	(4.65*2.45) - (0.90*1.90)	m <sup>2</sup>	9.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.683</b>
6	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	02 0803-03	9.68+0.70*1.90	m <sup>2</sup>	11.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.010</b>
7	KNR 0-19	Montaż drzwi stalowych p-poz EI 60	m <sup>2</sup>		
d.1	1024-06	0.90*1.90	m <sup>2</sup>	1.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.710</b>
8	KNR 4-01	Wykucie bruzd w posadzce pod wąż tłoczny i wpust podłogowy	m		
d.1	0210-02	1.20	m	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
9	KNR 4-01	Rozbiórka posadzki betonowej o grub. 15 cm pod studzienkę	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	(0.80*0.80)*0.15	m <sup>3</sup>	0.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.096</b>
10	KNR 4-01	Wykop ręczny pod studzienkę	m <sup>3</sup>		
d.1	0103-01	(0.80*0.80)*0.45	m <sup>3</sup>	0.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.288</b>
11	KNR-W 2-02	Betonowe dno studzienki gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
d.1	02 0701-01	0.80*0.80	m <sup>2</sup>	0.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.640</b>
12	KNR-W 2-02	Ściany studzienki z betonu gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	02 0701-03	(0.80*4)*0.60	m <sup>2</sup>	1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
13	KNR-W 2-02	Obramowanie z kątownika ścian studzienki	m		
d.1	02 0701-10	4*0.60	m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
14	KNR-W 2-02	Przekrycie studzienki kratką stalową ocynkowaną	m <sup>2</sup>		
d.1	02 0702-09	0.60*0.60	m <sup>2</sup>	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
15	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach zewnętrznych dla osadzenia przewodów wentylacyjnych typu Z	szt.		
d.1	0208-02	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne ściennie prostokątne typu Z	szt.		
d.1	0146-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod posadzki - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1	2608-01	4.65*2.57	m <sup>2</sup>	11.951	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.951</b>
18	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1	02 1104-01				

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.95	m <sup>2</sup>	11.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.950</b>
19	KNR-W 2-02 1130-01	Zagruntowanie środkiem gruntującym	m <sup>2</sup>		
d.1		11.95	m <sup>2</sup>	11.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.950</b>
20	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm,	m <sup>2</sup>		
d.1		11.95	m <sup>2</sup>	11.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.950</b>
21	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1		2.57*2+4.65*2	m	14.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.440</b>
22	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian i sufitów pod malowanie	m <sup>2</sup>		
d.1		(2.57*2+4.65*2)*2.45+4.65*2.57	m <sup>2</sup>	47.329	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.329</b>
23	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn. na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1		(2.57*2+4.65*2)*2.45	m <sup>2</sup>	35.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.378</b>
24	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn. na stropach	m <sup>2</sup>		
d.1		2.57*4.65	m <sup>2</sup>	11.951	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.951</b>
25	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1		47.33	m <sup>2</sup>	47.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.330</b>
26	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian- tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1		47.33	m <sup>2</sup>	47.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.330</b>
27	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1		0.40	m <sup>3</sup>	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
28	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1		0.40	m <sup>3</sup>	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
29	anallza indywidualna	Oplata za utylizację	m <sup>3</sup>		
d.1		0.40	m <sup>3</sup>	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
<b>2 Roboty sanitarne</b>					
30	KNR 4-03 1007-06	Ręczne przebijanie otworów w stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.2		2	otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNR 2-15 0103-03	Rurociągi o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow.	m		
d.2		2*3.2	m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
32	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNR 2-15 0103-05	Doprowadzenie wody rurami stalowymi ocynkowanymi o śr.nomin. 40 mm z korytarza	m		
d.2		3.30	m	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
34	KNR 2-15 0112-05	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 40 mm	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-15 d.2 0119-01	Wodomierze śrubowe o śr.nom. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 2-15 d.2 0403-05	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.65 mm - połączenie z ciepłikiem 4.0*2	m		
			m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
37	KNR-W 2- d.2 16 0307-05	Dwuwarstwowa izolacja o grub.90 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.133 mm 4.0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>3 Roboty elektryczne</b>					
38	KNR 5-08 d.3 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton. 14.0	m		
			m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
39	KNR 5-08 d.3 0213-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) układane n.t. na gotowym podłożu 14.0	m		
			m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
40	KNR 5-08 d.3 0505-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-,pyło-odpornych, żeliwnych dla instalacji RIS, przykręcanych z gwintem E27, końcowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR 5-08 d.3 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR 5-08 d.3 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38		<b>PRZEBUDOWA WODOMIERZA I ZAWORU ODCINAJĄCEGO NA ISTNIEJĄCYM PRZYŁĄCZU - WYKONANIE PRAC</b>			