

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty budowlane					
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Demontaż drzwi piwnicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 d.1 0347-04	Poszerzenie otworu pod nowe drzwi	m		
		1.90	m	1.900	
				RAZEM	1.900
3	KNR 4-01 d.1 0306-02	Pogrubienie ścian od strony korytarza i sąsiednich piwnic dla zapewnienia odporności ogniowej Ei 60 (2.56+3.39*2)*2.43	m ²		
			m ²	22.696	
				RAZEM	22.696
4	KNR-W 2- d.1 02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		22.70	m ²	22.700	
				RAZEM	22.700
5	KNR 4-01 d.1 0322-02	Wymiana kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-02 d.1 1210-02	Osiatkowanie okien siatką stalową w ramie	m ²		
		1.19*0.81*2	m ²	1.928	
				RAZEM	1.928
7	KNR 0-19 d.1 1024-06	Montaż drzwi stalowych p-poz EI 60	m ²		
		0.90*1.90	m ²	1.710	
				RAZEM	1.710
8	KNR 4-01 d.1 0210-02	Wykucie bruzd w posadzce pod wąż tłoczny i wpust podłogowy	m		
		1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
9	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka posadzki betonowej o grub. 15 cm pod studzienkę	m ³		
		(0.80*0.80)*0.15	m ³	0.096	
				RAZEM	0.096
10	KNR 4-01 d.1 0103-01	Wykop ręczny pod studzienkę	m ³		
		(0.80*0.80)*0.45	m ³	0.288	
				RAZEM	0.288
11	KNR-W 2- d.1 02 0701-01	Betonowe dno studzienki gr. 10cm	m ²		
		0.80*0.80	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
12	KNR-W 2- d.1 02 0701-03	Ściany studzienki z betonu gr. 12 cm	m ²		
		(0.80*4)*0.60	m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
13	KNR-W 2- d.1 02 0701-10	Obramowanie z kątownika ścian studzienki	m		
		4*0.60	m	2.400	
				RAZEM	2.400
14	KNR-W 2- d.1 02 0702-09	Przekrycie studzienki kratką stalową ocynkowaną	m ²		
		0.60*0.60	m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
15	KNR 4-01 d.1 0208-02	Przebiecie otworów w ścianach zewnętrznych dla osadzenia przewodów wentylacyjnych typu Z	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-17 d.1 0146-01	Przewody wentylacyjne ścienne prostokątne typu Z	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		3.39*4.43	m ²	15.018	
				RAZEM	15.018
18	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod posadzki - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		3.39*4.43	m ²	15.018	
				RAZEM	15.018
19	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1		15.02	m ²	15.020	
				RAZEM	15.020
20	KNR-W 2-02 1130-01	Zagruntowanie środkiem gruntującym	m ²		
d.1		15.02	m ²	15.020	
				RAZEM	15.020
21	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm,	m ²		
d.1		15.02	m ²	15.020	
				RAZEM	15.020
22	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1		3.39*2+4.43*2	m	15.640	
				RAZEM	15.640
23	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian i sufitów pod malowanie	m ²		
d.1		(3.39*2+4.43*2)*2.43+3.39*4.43	m ²	53.023	
				RAZEM	53.023
24	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn. na ścianach	m ²		
d.1		(3.39*2+4.43*2)*2.43	m ²	38.005	
				RAZEM	38.005
25	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn. na stropach	m ²		
d.1		3.39*4.43	m ²	15.018	
				RAZEM	15.018
26	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.1		53.02	m ²	53.020	
				RAZEM	53.020
27	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian- tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1		53.02	m ²	53.020	
				RAZEM	53.020
28	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku zerwaną wykładzinę PCV i gruz	m ³		
d.1		0.150	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
29	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 15 km	m ³		
d.1		0.150	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
30	analiza indywidualna	Oplata za utylizację	m ³		
d.1		0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
2 Roboty sanitarne					
31	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	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*2	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 2-15 0103-03	Rurociągi o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow.	m		
d.2		4*3.2	m	12.800	
				RAZEM	12.800
34	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
d.2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-15 d.2 0103-05	Doprowadzenie wody rurami stalowymi ocynkowanymi o śr.nomin. 40 mm z korytarza 3.30	m m	3.300	
				RAZEM	3.300
36	KNR 2-15 d.2 0112-05	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 40 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 4-01 d.2 0208-02	Przebicie otworu w ścianie dla wyprowadzenia czyszczaka na zewnątrz pomieszczenia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść z trójnika z PCW o śr.160 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-15 d.2 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-15 d.2 0403-05	Rurociągi w instalacjach gazowych 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR-W 2-16 d.2 0307-05	Dwuwarstwowa izolacja o grub.90 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.133 mm 4.0	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
3 Roboty elektryczne					
42	KNR 4-01 d.3 0208-02	Przebicie ściany dla wprowadzenia kabla elektrycznego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	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	
				RAZEM	14.000
44	KNR 5-08 d.3 0213-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane n.t. na gotowym podłożu 14.0	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
45	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	
				RAZEM	1.000
46	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	
				RAZEM	1.000
47	KNR 5-08 d.3 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	PRZEŁOŻENIE NODOMIERZA I ZAWORU ODCINAJĄCEGO NA ISTNIEJĄCYM PRZYŁĄCZU - KALKULACJA NĘPANA				