

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kablowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
2 d.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
3 d.1	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
4 d.1	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1	KNR 4-04 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
6 d.1	KNR 19-01 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
7 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
8 d.1	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		(6 + 13) * 0,15	m3	2,85	
				RAZEM	2,85
9 d.1	KNR 4-01 0349-07	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		14,3 + 9,9 + 7,1 + 9,5 + 4,2 + 10,3 + 7 + 12,8	m2	75,10	
				RAZEM	75,10
10 d.1	KNR 13-23 0107-02	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych i ceramicznych	m2		
		46,83 + 25,18 + 11,79 + 5,26 + 3,6 + 53,87	m2	146,53	
				RAZEM	146,53
11 d.1	KNR 13-22 0120-02	Rozbiórka wylewki betonowej o grubości ponad 5 do 10 cm wraz z wywozem i utylizacją	m3		
		ilość z pozycji : 10 * 0,06	m3	8,79	
				RAZEM	8,79
12 d.1	KNNR 1 0301-02 analogia	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
		ilość z pozycji : 10 * 0,3	m3	43,96	
				RAZEM	43,96
2		Ściany wewnętrzne			
13 d.2	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		1,4 * 0,25 * 0,3 + 1,4 * 0,12 * 0,3 + 3,9 * 0,25 * 0,3	m3	0,45	
				RAZEM	0,45
14 d.2	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m		
		3,9	m	3,90	
				RAZEM	3,90

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		1,05 * 2,1 * 0,12	m3	0,26	
				RAZEM	0,26
16 d.2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1,05 * 2,1 * 0,24 + 3,6 * 2,5 * 0,24	szt.	2,69	
				RAZEM	2,69
17 d.2	KNR 4-01 0329-03 analogia	Poszerzenie otworu drzwiowego	m3		
		2,0 * 0,2 * 0,25	m3	0,10	
				RAZEM	0,10
18 d.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		12,9 + 7 + 5,7	m2	25,60	
				RAZEM	25,60
19 d.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		19,4 + 15,2 + 23,2 + 6,8 + 15,5 + 12,6 + 13,4 + 11,9 + 3,8 + 10 + 5,7 + 12,6 + 9,2 + 5,5 + 3,1 + 2,2 + 2 + (6,6 + 3,5 + 6,7 + 1,5) / 3 + (6,6 + 5,35 + 6,7 + 3,8) / 3 + 31,5 + 10,8 + 23 + 11,8	m2	262,78	
				RAZEM	262,78
20 d.2	KNR 7 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - ścianki HPL	m2		
		1,15 * 2	m2	2,30	
				RAZEM	2,30
3		Podłoża i posadzki			
21 d.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		(46,83 + 24,88 + 8,03 + 5,32 + 3,93 + 2,55 + 53,87) * 0,08	m3	11,63	
				RAZEM	11,63
22 d.3	KNR 2-02 0607-01	Ułożenie folii polietylenowej PE o grubości 0.3 mm	m2		
		(46,83 + 25,18 + 8,15 + 5,31 + 4,04 + 2,6 + 53,87)	m2	145,98	
				RAZEM	145,98
23 d.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		(46,83 + 24,88 + 8,03 + 5,32 + 3,93 + 2,55 + 53,87)	m2	145,41	
				RAZEM	145,41
24 d.3	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m2		
		(46,83 + 24,88 + 8,03 + 5,32 + 3,93 + 2,55 + 53,87)	m2	145,41	
				RAZEM	145,41
25 d.3	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		ilość z pozycji : 24	m2	145,41	
				RAZEM	145,41
26 d.3	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		ilość z pozycji : 24	m2	145,41	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	145,41
27 d.3	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		(46,83 + 24,88 + 8,03 + 5,32 + 3,93 + 2,55 + 53,87)	m2	145,41	
				RAZEM	145,41
28 d.3	KNR-W 2-02 1115-02	Ułożenie terakoty na zaprawie klejowej - cokoliki wysokości 10 cm	m		
		116,7	m	116,70	
				RAZEM	116,70
4		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
29 d.4	KNR 0-19 1023-10 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		1,13 * 1,15 * 8 + 1,15 * 2 * 4	m2	19,60	
				RAZEM	19,60
30 d.4	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych	m2		
		1,4 * 2,2 + 1,3 * 2,1	m2	5,81	
				RAZEM	5,81
31 d.4	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m2		
		1,06 * 2,2	m2	2,33	
				RAZEM	2,33
5		Sufity			
32 d.5	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60cm w kolorze białym	m2		
		(46,83 + 24,88 + 8,03 + 5,32 + 3,93 + 2,55 + 53,87)	m2	145,41	
				RAZEM	145,41
6		Elewacja			
33 d.6	NNRNKB 202 2609-01	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu o grubości 20 cm (z kosztem rusztowań)	m2		
		50,5 + 39,4 + 49,8 + 42,9	m2	182,60	
				RAZEM	182,60
34 d.6	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt XPS	m2		
		20 + 14,6 + 19,8 + 14,4	m2	68,80	
				RAZEM	68,80
35 d.6	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni wraz z odkopaniem i zasypaniem	m2		
		20 + 14,6 + 19,8 + 14,4	m2	68,80	
				RAZEM	68,80
7		Parapety			
36 d.7	KNR 2-02 0506-01	Montaż parapetów z blachy powlekanej	m2		
		okno aluminiowe R-U o wymiarach 1,50x1,50 m z przekładką termiczną 1,25 * 0,25 * 8	m2	2,50	
				RAZEM	2,50
37 d.7	NNRNKB 202 2143-02	Montaż parapetów wewnętrznych o szerokości do 30 cm konglomeratu	m		
		okno aluminiowe R-U o wymiarach 1,50x1,50 m z przekładką termiczną 1,15 * 8	m	9,20	
				RAZEM	9,20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Roboty wykończeniowe			
38 d.8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - ściany	m2		
		$19,4 + 15,2 + 23,2 + 6,8 + 15,5 + 12,6 + 13,4 + 11,9 + 3,8 + 10 + 5,7 + 12,6 + 9,2 + 5,5 + 3,1 + 2,2 + 2 + (6,6 + 3,5 + 6,7 + 1,5) + (6,6 + 5,35 + 6,7 + 3,8) + 31,5 + 10,8 + 23 + 11,8$	m2	289,95	
				RAZEM	289,95
39 d.8	KNR-W 2-02 2011-02 analogia	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		$19,4 + 15,2 + 23,2 + 6,8 + 15,5 + 12,6 + 13,4 + 11,9 + 3,8 + 10 + 5,7 + 12,6 + 9,2 + 5,5 + 3,1 + 2,2 + 2 + (6,6 + 3,5 + 6,7 + 1,5) + (6,6 + 5,35 + 6,7 + 3,8) + 31,5 + 10,8 + 23 + 11,8$	m2	289,95	
				RAZEM	289,95
40 d.8	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - pom. kuchni i łazienek do wysokości 2 m	m2		
		$(6,6 + 3,5 + 6,7 + 1,5) * 2 + (6,6 + 5,35 + 6,7 + 3,8) * 2 + (5,14 + 4,84) * 2$	m2	101,46	
				RAZEM	101,46
41 d.8	KNR-W 2-02 1022-01 KNR-W 2-02 1026-01	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych 1-skrzydłowych pełnych o wymiarach 0.90x2.05 m z ościeżnicą o grubości do 20 cm Krotność = 5	m2		
		$0,9 * 2,05 * 4$	m2	7,38	
				RAZEM	7,38
42 d.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian farbami akrylowymi zmywalnymi	m2		
		$19,4 + 15,2 + 23,2 + 6,8 + 15,5 + 12,6 + 13,4 + 11,9 + 3,8 + 10 + 5,7 + 12,6 + 9,2 + 5,5 + 3,1 + 2,2 + 2 + (6,6 + 3,5 + 6,7 + 1,5) / 3 + (6,6 + 5,35 + 6,7 + 3,8) / 3 + 31,5 + 10,8 + 23 + 11,8$	m2	262,78	
				RAZEM	262,78
43 d.8	KNR 2-02 1505-02	Dwukrotne lakierowanie ścian do wysokości 1,5 m	m2		
		$(19,4 + 15,2 + 23,2 + 6,8 + 15,5 + 12,6 + 13,4 + 11,9 + 3,8 + 10 + 5,7 + 12,6 + 9,2 + 5,5 + 3,1 + 2,2 + 2 + 31,5 + 10,8 + 23 + 11,8) / 2$	m2	124,60	
				RAZEM	124,60
9		Roboty towarzyszące			
44 d.9	wycena indywidualna	Kominki dachowe wentylacyjne izolowane o średnicy 125 mm do blachodachówki	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
45 d.9	wycena indywidualna	Montaż wentylatorów sufitowych w pomieszczeniach wc	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
46 d.9	wycena indywidualna	Kanały wentylacyjne z rur spiro o średnicy 125 mm preizolowanych	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		Instalacje sanitarne			
10.1		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
47 d.10.1	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m3		
		20 * 0,25 * 0,5	m3	2,50	
				RAZEM	2,50
48 d.10.1	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
49 d.10.1	KNNR 4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
50 d.10.1	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m w gruncie kat. I -III	m3		
		20 * 0,25 * 0,5	m3	2,50	
				RAZEM	2,50
51 d.10.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
52 d.10.1	KNNR 4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
53 d.10.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0306-01	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
54 d.10.1	KNNR 4 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
55 d.10.1	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - pion kanalizacyjny	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10.2		Instalacja wody bytowej			
56 d.10.2	KNR 0-13 0128-01	Montaż rurociągów PERT/Al/PERT fi 20x2,0 łączonych metodą mechaniczną na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
57 d.10.2	KNR 0-13 0128-01	Montaż rurociągów PERT/Al/PERT fi 16x2,0 łączonych metodą mechaniczną na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
58 d.10.2	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.10.2	KNR 0-34 0107-02	Wykonanie izolacji rurociągów PERT/Al/PERT o średnicy fi 25x2,0 otulinami typu Thermacompact o grubości 6 mm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
60 d.10.2	KNR 0-34 0107-01	Wykonanie izolacji rurociągów PERT/Al/PERT o średnicy fi 20x2,0 otulinami typu Thermacompact o grubości 6 mm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
61 d.10.2	KNR 0-34 0107-01	Wykonanie izolacji rurociągów PERT/Al/PERT o średnicy fi 16x2,0 otulinami typu Thermacompact o grubości 6 mm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
62 d.10.2	KNP 05 0108 -01.01	Dodatek za wykonanie podejść dopływowych pod zawory czterpalne i baterie; śr. rur 15 mm	msc.		
		6	msc.	6,00	
				RAZEM	6,00
63 d.10.2	KNP 05 0108 -06.01	Dodatek za wykonanie podejść dopływowych pod płuczki ustępowe; połączenie elastyczne rurą z tworzywa sztucznego śr. 15 mm	msc.		
		2	msc.	2,00	
				RAZEM	2,00
64 d.10.2	KNNR 4 0132-02	Montaż zaworów kątowych do armatury fi 20mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
65 d.10.2	KNNR 4 0132-01	Montaż zaworów kątowych do armatury fi 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
66 d.10.2	KNR 0-31 0105-04 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych stojących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 120 dm3 wraz z podejściem - terma	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
11		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
11.1		Rozdzielnie			
67 d.11.1	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg Rozdzielnia RG	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11.2		Instalacje wewnętrzne			
68 d.11.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże betonowe N2XH-J 3x1,5	wyp.		
		50	wyp.	50,00	
				RAZEM	50,00
69 d.11.2	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże betonowe gniazdo podwójne N2XH-J 3x2,5	wyp.		
		16	wyp.	16,00	
				RAZEM	16,00
70 d.11.2	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże betonowe GNIAZDO 400V N2XH-J 5x2,5	wyp.		
		1	wyp.	1,00	
				RAZEM	1,00
71 d.11.2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
72 d.11.2	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - ledowe	kpl.		
		24	kpl.	24,00	
				RAZEM	24,00
73 d.11.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa G1	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
74 d.11.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa AW2	kpl.		
		13	kpl.	13,00	
				RAZEM	13,00
75 d.11.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - PLEKSA	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
76 d.11.2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		300	m	300,00	
				RAZEM	300,00
77 d.11.2	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		40	otw.	40,00	
				RAZEM	40,00
11.3		BADANIA I POMIARY			
78 d.11.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,00	
				RAZEM	2,00
79 d.11.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		30	pomi ar	30,00	
				RAZEM	30,00
80 d.11.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		203	prób .	203,00	
				RAZEM	203,00
81 d.11.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
82 d.11.3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
83 d.11.3	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		1	punk t	1,00	
				RAZEM	1,00
84 d.11.3	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		199	punk t	199,00	
				RAZEM	199,00