

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Kosztorys na remont budynku przy ul. Wysokiej 6					
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1.1		Roboty demontażowe/rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-04 0303-05 z.o.3.1. analogia	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3		
		(4 + 1) * 0,2	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1301-01 kalk. własna	Wycięcie krat prostych w oknach oraz w przedsionku klatki schodowej <PARTER: pomieszczenie nr 1: 3*(0,86*1,74)+1*(0,95*1,83) pomieszczenie nr 2: 1*(0,95*1,83) pomieszczenie nr 5a: (0,75*0,8) pomieszczenie nr 7: 3*(0,86*1,76) pomieszczenie nr 9: 1*(0,86*1,76) pomieszczenie nr 12: 2*(0,86*1,76) klatka schodowa: (1,25*3,30)+0,5*(3,0*3,30) PIĘTRO I: pomieszczenie nr 21: 1*(0,86*1,76) pomieszczenie nr 29: 3*(1,83*2,35) korytarz: 1*(1,83*2,35)+9*(0,86*1,44)>	m2		
		3 * (0,86 * 1,74) + 1 * (0,95 * 1,83) + 1 * (0,95 * 1,83) + (0,75 * 0,8) + 3 * (0,86 * 1,76) + 1 * (0,86 * 1,76) + 2 * (0,86 * 1,76) + (1,25 * 3,30) + 0,5 * (3,0 * 3,30) + 1 * (0,86 * 1,76) + 3 * (1,83 * 2,35) + 1 * (1,83 * 2,35) + 9 * (0,86 * 1,44)	m2	56,58	
				RAZEM	56,58
1.2		Ściany			
3 d.1.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
4 d.1.2	KNR 9-21 0101-03 z.sz. 2.3. uwaga pod tablicą	Ręczne czyszczenie i mycie posadzek z tworzyw sztucznych i wykładzin mineralnych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2 - roboty na klatkach schodowych - silne zanieczyszczenie	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
5 d.1.2	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
6 d.1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
7 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		2093,08 - (136,69 + 167,44)	m2	1 788,95	
				RAZEM	1 788,95
8 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.7 <1 788,95 m2>	m2	1 788,95	
				RAZEM	1 788,95
9 d.1.2	KNNR 2 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych	szt		
		46	szt	46,00	
				RAZEM	46,00
10 d.1.2	KNNR-W 3 1014-05	Mycie po robotach malarskich okien	m2		
		136,69	m2	136,69	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	136,69
11 d.1.2	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m2		
		167,44	m2	167,44	
				RAZEM	167,44
1.3		Sufity			
12 d.1.3	KNR 4-01 0710-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
13 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufity	m2		
		535,39	m2	535,39	
				RAZEM	535,39
14 d.1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-sufity	m2		
		poz.13 <535,39 m2>	m2	535,39	
				RAZEM	535,39
1.4		Podłogi/wykładziny			
15 d.1.4	KNR BC-02 0509-02 analogia	Dodatek za czyszczenie płytek glazurowanych <pomieszczenia mokre> Krotność = 2	m2		
		2,83 + 11,63 + 4,43 + 6,08 + 7,26 + 6,93 + 8,45 + 5,33 + 3,63	m2	56,57	
				RAZEM	56,57
16 d.1.4	KNNR-W 3 0807-03	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach do 8 m2	m2		
		5,13	m2	5,13	
				RAZEM	5,13
17 d.1.4	KNNR-W 3 0807-04	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2	m2		
		16,87 + 10,76 + 9,11 + 16,03 + 20,12 + 10,28	m2	83,17	
				RAZEM	83,17
18 d.1.4	KNR 4-01 0815-08 analiza indywidualna	Czyszczenie i uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		250	m	250,00	
				RAZEM	250,00
19 d.1.4	NNRNKB 202 2809-05 analogia	Listwa wykańczająca na styku progu z panelami, wykładziną, płytkami w drzwiach	m		
		0,90 * 39	m	35,10	
				RAZEM	35,10
20 d.1.4	KNR BC-02 0509-03	Dodatek za czyszczenie płytek nieglazurowanych <pomieszczenia mokre/sanitarnie>	m2		
		RAZEM (Obliczenie pomocnicze)		56,57	
				RAZEM	0,00
1.5		Stołarka drzewiowa i okienna			
21 d.1.5	KNR 4-01 0909-02 analogia	Dopasowanie skrzydeł okiennych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
1.6		Odpady			
22 d.1.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		7	m3	7,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,00
2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
2.1		Prace elektryczne			
23 d.2.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
24 d.2.1	KNR-W 4-03 0606-03 analogia	Montaż opraw świetłokowych 4x20 W	kpl.		
		20	kpl.	20,00	
				RAZEM	20,00
25 d.2.1	KNR 4-03 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
26 d.2.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
27 d.2.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.2.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.2.1	KNNR 5 1303-01 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (liczba pomiarów 33)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2	Nowy kod 45314300-4	Prace na sieci informatycznej			
30 d.2.2	KNR 4-03 1004-20	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 100 mm	otw.		
		1	otw.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.2.2	KNR AT-14 0101-10	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 4 kable Krotność = 6	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
32 d.2.2	KNR AT-28 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm Krotność = 6	m kabl a		
		40	m kabl a	40,00	
				RAZEM	40,00
33 d.2.2	KNNR 5 0110-03	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do gipsu, gazobetonu	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.2	KNR AT-14 0108-03 analogia	Montaż gniazdek 4-modułowych RJ45 w przygotowanych miejscach w listwach - montaż modułu RJ45 w panelu	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
35 d.2.2	KNR AT-14 0107-07	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtylnkowej z podłączeniem modułu Krotność = 4	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
36 d.2.2	KNR AT-14 0107-05	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda Krotność = 4	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
37 d.2.2	KNR AT-15 0119-01 analogia	Krosowanie - kabel miedziany w gnieździe abonenckim wraz z krosowaniem przewodów w szafie krosowniczej RACK 19"	szt.		
		24 * 2	szt.	48,00	
				RAZEM	48,00
38 d.2.2	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
		24	pomi ar	24,00	
				RAZEM	24,00
39 d.2.2	KNNR 5 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
40 d.2.2	ZN-97/TP S.A.-039 0701-01	Montaż patchpanelu 24 porty, kat. 6 w szafie krosowniczej RACK 19"	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		ROBOTY SANITARNE			
3.1		Demontaże			
41 d.3.1	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.3.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
43 d.3.1	KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowanie wylotów	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.3.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.3.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.3.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.2		Instalacje wodno-kanalizacyjne			
47 d.3.2	KNR-W 4-02 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
		3	szt.	3,00	
	dł. poł. elastycznego	Obmiar dodatkowy: łączna długość 0,50 * 3	m m	1,50	
		ilość podejść		RAZEM	3,00
		łączna długość		RAZEM	1,50
48 d.3.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
49 d.3.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
50 d.3.2	KNR 2-05 1003-06	Uszczelnienie styków ścian silikonem - wymiana uszczelnień w pomieszczeniach mokrych	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
3.3		Biały montaż - urządzenia sanitarne wod-kan			
51 d.3.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
52 d.3.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
53 d.3.3	KNR 2-15 0224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'- ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
54 d.3.3	KNNR 7 kalk. własna	Poręczce dla osób niepełnosprawnych przy przyborach toaletowych	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
4		OGRZEWANIE LOKALU			
55 d.4	KNR 2-15 0415-01 analogia	Wymiana zaworów termostatycznych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
5		WENTYLACJA			
56 d.5	wycena indywidualna	Opinia kominiarska	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	4530000-0 4531000-3 4531700-2	DOMOFON			
57 d.6	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m		
		30 + 20	m	50,00	
				RAZEM	50,00
58 d.6	KNR 5-01 0605-03	Montaż przewodów kabelkowych uchwytami do podłoża	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
59 d.6	KNR 4-03 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		6	otw.	6,00	
				RAZEM	6,00
60 d.6	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
61 d.6	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,2	m ³	0,20	
				RAZEM	0,20
62 d.6	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
63 d.6	KNR 5-08 0304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej (4 wyloty)	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
64 d.6	KNNR 5 0110-03	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do gipsu, gazobetonu	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
65 d.6	KNR 4-01 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp.	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
66 d.6	KNR 5-05 0203-01	Zarobienie i włączenie kabli stacyjnych o poj.kabla 1x2	końc .kabl .		
		6	końc .kabl .	6,00	
				RAZEM	6,00
67 d.6	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2 * (0,1 * 0,23)	m ²	0,05	
				RAZEM	0,05
68 d.6	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	apar at	2,00	
				RAZEM	2,00
69 d.6	KNR-W 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
70 d.6	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
71 d.6	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
72 d.6	KNR 5-06 0614-01	Tablica bezpiecznikowa ADM-konserwacja,okablowanie osprzętu elektrycznego zainstalowanego na tablicach zasilających wiązką przewodów o 6 żyłach i długości 0.3 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
73 d.6	KNR 5-06 0302-03 analogia	Instalowanie zasilacza transformatorowego.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
74 d.6	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
75 d.6	KNR 5-06 0614-01	Sprawdzenie osprzętu elektrycznego zainstalowanego na tablicach zasilających wiązką przewodów o 6 żyłach i długości 0.3 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
76 d.6	KNR-W 4-01 d.6 kalk. własna	Montaż zwory przy wejściach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
77 d.6	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - przycisk ewakuacyjny, przycisk wyjścia	szt		
		2 + 2	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
78 d.6	KNR 5-05 0203-03	Zarobienie i włączenie kabli stacyjnych o poj.kabla 3x2	końc .kabl .		
		6	końc .kabl .	6,00	
				RAZEM	6,00
79 d.6	KNR AL-01 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
80 d.6	KNR AL-01 0305-01 analiza indywidualna	Dodatek za utrudnienia przy montażu elektromagnetycznego elementu blokującego w drzwiach typu zespolonego wzmocnionego	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.6	KNR 5-06 1707-02	Sprawdzanie działania unifonów	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
82 d.6	KNP 18 D13 1355-04 wycena indywidualna	Programowanie centrali domofonowej. Kody administracyjne. Regulacja centrali domofonowej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
7	4500000-7	CHODNIK PRZED BUDYNKIEM (TYŁ), PODJAZD Z BARIERKAMI			
83 d.7	KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m2		
		1,5 * 3,0	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
84 d.7	KNR 2-33 0706-03	Demontaż krawężników na prostej	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
85 d.7	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3		
		9 * 0,3 * 0,3	m3	0,81	
				RAZEM	0,81
86 d.7	KNNR 10 0409-01	Ułożenie krawężników betonowych	m		
		2 * 1,5 + 2 * 3	m	9,00	
				RAZEM	9,00
87 d.7	KNKRB 6 0102-04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie	m3		
		4,50 * 0,1	m3	0,45	
				RAZEM	0,45
88 d.7	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1,5 * 3,0	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
89 d.7	KNNR 6 1201-08 analogia	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową - krawężniki przy podjeździe malowane ręcznie	m2		
		2 * 1,5 + 2 * 3	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
90 d.7	KNNR 7 0507-03	Barierki stalowe - poręcze przy podjeździe - montaż	m		
		2 * 1,5	m	3,00	
				RAZEM	3,00
91 d.7	KNR 5-10 0806-04 analogia	Montaż stojaków na rowery na podłożu betonowym pod wiatą	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00