



Pracownia Projektowa:
B&B Jan Burglin
89-600 Chojnice
ul. Angowska 68a

tel. 0-52 3973730
fax. 0-52 3973730 wew.24
burglin@o2.pl

NIP: 555-137-62-06

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont budynku leśniczówki Leśnictwo Powałki

Inwestor: Nadleśnictwo Rytel
Rytel – Dworzec nr 4
89-642 Rytel

Nazwa i miejsce przedsięwzięcia:

Remont budynku leśniczówki. Leśnictwo Powałki

Sporządził: mgr inż. Jan Burglin
upr. nr GP-KZ-7342/227/92 i GKPG-I-7342-9/95

Chojnice, kwiecień 2021 r.

Egz. 1/1

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

W ramach remontu budynku leśniczówki projektowane jest wykonanie następujących robót:

- rozbiórkę istniejącego zadaszenia wejścia,
- wykonanie pomieszczenia łazienki wraz z zadaszeniem,
- wykonanie podestu wejściowego,
- wykonanie zsypu opału do piwnicy,
- wymianę drzwi wejściowych,
- wymianę stolarki okiennej oraz drzwi wewnętrznych, w tym montaż okna balkonowego w miejscu istniejącego okna w pokoju oraz zmniejszenie okna w kuchni,
- wymianę parapetów wewnętrznych,
- wymianę stolarki drzwiowej na parterze oraz na piętrze,
- wymianę wyposażenia sanitarnego w istniejących łazienkach, kuchni oraz pralni,
- wykonanie podejścia kanalizacyjnego oraz wodociągowego do urządzeń sanitarnych w nowej łazience oraz do zlewozmywaka w istniejącej kuchni,
- wykonanie przewodu wentylacyjnego z rury Spiro w kuchni (z okapu do istniejącego komina) wraz z obudową płytą gipsowo-kartonową na stelażu metalowym,
- wymianę grzejników wraz z głowicami termostatycznymi,
- montaż pompy ciepła powietrze – woda na potrzeba ciepłej wody użytkowej,
- montaż kurtyny powietrznej wraz z zasilaniem nad drzwiami wejściowymi do kancelarii,
- sprawdzenie i ewentualna naprawa istniejącej instalacji elektrycznej,
- montaż instalacji alarmowej w pom. kancelarii
- rozbiórkę okładzin ściennych drewnianych (boazerii) wraz z wykonaniem tynków cem.-wap. wykończonych gładzią gipsową, ewentualnie zabudową płytą gipsowo-kartonową na stelażu metalowym,
- naprawę istniejących tynków wewnętrznych,
- wymianę istniejących posadzek z płytek ceramicznych,
- wymianę istniejących okładzin ściennych z płytek ceramicznych,
- malowanie farbą emulsyjną ścian i sufitów,
- wymianę paneli podłogowych,
- cyklinowanie i lakierowanie (min. dwukrotne) schodów wewnętrznych wraz z wymianą balustrady,
- wykonanie ocieplenia połaci dachowej na poddaszu wełną mineralną gr. min. 20,0 cm wraz z zabudową poddasza płytą gipsowo-kartonową na stelażu metalowym,
- wymianę podłogi drewnianej na poddaszu na podłogę z płyty OSB,
- ocieplenie ścian przyziemia styropianem EPS 80-031 gr. 18 cm wraz z wykonaniem tynku cienkowarstwowego na siatce z tworzywa sztucznego,
- montaż podokienników zewnętrznych ceramicznych,
- odkopanie ścian fundamentowych do poziomu ław fundamentowych, ocieplenie ścian fundamentowych HYDROSTYREM EPS 100-031 gr. 14,0 cm, wykonanie izolacji przeciwwilgociowej z folii kubełkowej oraz wykonanie tynku mozaikowego na cokole budynku,
- wymianę rynien i rur spustowych wraz z obróbkami blacharskimi,
- wymianę istniejącego wylazu kominarskiego,
- montaż dodatkowej ławy kominarskiej oraz stopni kominarskich,
- malowanie DREWNOCHRONEM istniejących elementów drewnianych,
- rozbiórkę istniejącej opaski betonowej wokół budynku oraz dojścia do budynku,
- wykonanie opaski oraz dojścia do budynku z kostki betonowej typu POLBRUK.
- Opracowanie audytu energetycznego.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY W PIWNICY			
1.1		Roboty wewnętrzne			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 40 % powierzchni tynków do skucia	m ²		
d.1.	0701-02	2.05*2*1.12+2.50*2*3.55-0.90*1.95		20.587	
1		2.05*2*(5.60+3.48)-0.91*1.90		35.499	
		2.05*2*(5.62+1.63)		29.725	
		2.05*2*(5.62+1.60)		29.602	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				115.413	
		0.40*poz.1A	m ²	46.165	
				RAZEM	46.165
2	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0711-02	0.40*poz.1A	m ²	46.165	
1				RAZEM	46.165
3	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	1202-09	Współczynniki: 1,5×R - z uwagi na strop Kleina	m ²	39.310	
1		1.67+19.49+9.16+8.99			
				RAZEM	39.310
4	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08	poz.1A+poz.3	m ²	154.723	
1				RAZEM	154.723
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02	poz.1A	m ²	115.413	
1				RAZEM	115.413
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01	Współczynniki: 1,5×R - z uwagi na strop Kleina	m ²	39.310	
1		poz.3			
				RAZEM	39.310
7	KNR 4-01	Wykucie z muru okien PCV o pow.do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-03	4	szt.	4.000	
1	analogia			RAZEM	4.000
8	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m2	m ²		
d.1.	1023-01	0.57*0.64	m ²	0.365	
1				RAZEM	0.365
9	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.1.	1023-08	3*1.19*0.55	m ²	1.964	
1				RAZEM	1.964
10	KNR 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W	szt.		
d.1.	0606-02	4.0	szt.	4.000	
1				RAZEM	4.000
11	KNR 4-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie	szt.		
d.1.	0602-03	1.0	szt.	1.000	
1				RAZEM	1.000
12	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle	szt.		
d.1.	0307-03	4.0	szt.	4.000	
1				RAZEM	4.000
13	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	1202-01	3	pomiar	3.000	
1				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-15	Montaż pompy ciepła powietrze/woda do podgrzewania ciepłej wody użytkowej	kpl.		
d.1.	0143-01				
1	analogia	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0207-03				
1		6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
1.2		Wykonanie zsypu opału			
16	KNR 4-01	Wykucie z muru okna PCV o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-03				
2		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - z możliwością demontażu skrzydła	m ²		
d.1.	1023-04				
2		1.19*1.00	m ²	1.190	
				RAZEM	1.190
18	KNR 4-01	Powiększenie otworu na opał w składzie opału	m ³		
d.1.	0212-02				
2	analogia	0.51*1.20*0.45	m ³	0.275	
				RAZEM	0.275
19	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0711-08	0.51*(2*0.45+1.20)	m ²	1.071	
2				RAZEM	1.071
20	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1.	0310-01				
2		2.00*1.50*1.00	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-02	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m2 - ręczne układanie betonu	m ²		
d.1.	0281-01				
2		2.00*1.50	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0205-01				
2		2.00*1.50*0.15	m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
23	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02				
2		(11*1.4+8*1.9)*0.617/1000	t	0.019	
				RAZEM	0.019
24	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0101-05				
2		0.25*(2*1.00+1.70)*1.20	m ³	1.110	
				RAZEM	1.110
25	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) Tynki na pow.do 5 m2.	m ²		
d.1.	0904-01				
2	z.sz. 5.6.9911	1.20*(2*1.00+1.20)	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-09				
2		1.20*(2*1.25+1.70)	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-10				
2		poz.26	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
28	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1.	0320-0101				
2					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.20-poz.21*0.10-poz.22-0.70*(1.70*1.50)	m ³	0.465	
				RAZEM	0.465
29	kalk. własna	Wykonanie zadasznie nad zsysem opału - konstrukcja drewniana z przekryciem dachowym z 2 warstw papy	szt		
d.1.					
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY NA PARTERZE			
2.1		Przebudowa wiatrolapu i rozbudowa o łazienkę			
30	KNR 4-01	Rozebranie deskowania szczytu zadaszienia oraz wypełnienia balustrady drewnianej	m ²		
d.2.	0426-01				
1	analogia	1.54+2*0.20*1.30+0.14*1.30+2*0.20*2.00+0.14*2.00	m ²	3.322	
				RAZEM	3.322
31	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
d.2.	0412-06	Współczynniki: 0,5xR, 0,5xS			
1	analogia	2.40+1.90	m	4.300	
				RAZEM	4.300
32	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
d.2.	0412-05	Współczynniki: 0,5xR, 0,5xS			
1	analogia	0.60	m	0.600	
				RAZEM	0.600
33	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.2.	0504-03				
1	z.o.3.1.	2.30*2.65	m ²	6.095	
				RAZEM	6.095
34	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
d.2.	0301-04				
1	z.o.3.1.	0.50*2.65*0.20+0.50*2.61*0.20	m ³	0.526	
				RAZEM	0.526
35	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
d.2.	0301-03				
1	z.o.3.1.	(0.50*1.32+0.30*1.62+0.50*0.50)*0.15	m ³	0.209	
		1.00*(2*3.00+1.30)*0.15	m ³	1.095	
				RAZEM	1.304
36	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
d.2.	0310-01				
1		0.50*2.65*1.00+0.50*3.55*1.00	m ³	3.100	
		0.30*0.80*4.05+0.50*0.50*0.90	m ³	1.197	
		0.80*0.90*(2*3.00+1.20)	m ³	5.184	
				RAZEM	9.481
37	KNR 2-02	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m2 - ręczne układanie betonu	m ²		
d.2.	0281-01	- beton C8/10			
1		0.50*0.50+0.50*(2*3.00+1.20)	m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
38	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 - beton C16/20	m ³		
d.2.	0203-01				
1		0.50*0.50*0.70	m ³	0.175	
				RAZEM	0.175
39	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - beton C16/20	m ³		
d.2.	0201-01				
1		0.40*0.30*(2*2.75+1.35)	m ³	0.822	
				RAZEM	0.822
40	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2.	0290-01				
1		30*0.92*0.222/1000	t	0.006	
				RAZEM	0.006
41	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane	t		
d.2.	0290-02				
1		4*(2*2.70+2.10)*0.617/1000	t	0.019	
				RAZEM	0.019
42	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.	0604-05				
1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.40*(2*2.70+1.34)	m ²	2.696	
				RAZEM	2.696
43	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.	0101-05				
1		0.25*1.20*(2*2.65+1.50)	m ³	2.040	
				RAZEM	2.040
44	KNR 0-23	Oczyszczenie istniejących ścian fundamentowych	m ²		
d.2.	2611-01				
1		2.65*1.80+4.15*1.80	m ²	12.240	
				RAZEM	12.240
45	KNR 0-23	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami HYDROSTYR (EPS 100-031) - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.2.	2612-01				
1	analogia	2.65*1.80+4.15*1.60+1.30*(2*2.65+1.50)	m ²	20.250	
				RAZEM	20.250
46	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.	0604-10				
1	analogia	4.15*1.60+0.50*2.65+1.00*2.65+4.15*1.00+2*0.80*(1.15+2.35)/2+0.50*(2.65+2.31)	m ²	20.045	
				RAZEM	20.045
47	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2.	0320-0101				
1		poz.36-poz.37*0.10-poz.38-0.30*0.80*4.05-0.41*0.50*(2*2.65+1.50)-0.50*0.14*(3.80+2.65)	m ³	6.104	
				RAZEM	6.104
48	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1101-07				
1		0.50*1.49*2.41+3.90*0.60*(1.15+2.35)/2	m ³	5.890	
				RAZEM	5.890
49	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m ³		
d.2.	1101-01				
1		0.10*1.50*2.40	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
50	KNR 2-02	Płyta podestu żelbetowa - ręczne układanie betonu - beton C16/20	m ³		
d.2.	0205-01				
1		3.80*1.15	m ³	4.370	
				RAZEM	4.370
51	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - beton C16/20	m ³		
d.2.	0218-01				
1		3.80*0.55	m ³	2.090	
				RAZEM	2.090
52	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2.	0290-01				
1		9*3.70*0.222/1000+9*0.84*0.222/1000	t	0.009	
				RAZEM	0.009
53	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane	t		
d.2.	0290-02				
1		26*3.20*0.617/1000+4*3.70*0.617/1000	t	0.060	
				RAZEM	0.060
54	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.	0604-05				
1		0.24*(2*2.65+1.50)	m ²	1.632	
				RAZEM	1.632
55	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórek.grubości 24 cm	m ²		
d.2.	0107-01				
1		1.44*(2*2.65+1.50)+2*0.50*2.65*2.52	m ²	16.470	
				RAZEM	16.470
56	KNR 2-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2.	0210-06				
1		0.24*0.24*(2*2.65+1.50)	m ³	0.392	
				RAZEM	0.392

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.2. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 32*0.84*0.222/1000	t t	 0.006	
				RAZEM	0.006
58 d.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 4*(2*2.60+1.90)*0.617/1000	t t	 0.018	
				RAZEM	0.018
59 d.2. 1	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.20*1.20	m ² m ²	 0.240	
				RAZEM	0.240
60 d.2. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.38*0.90*2.05	m ³ m ³	 0.701	
				RAZEM	0.701
61 d.2. 1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży stalowych Krotność = 3 1.2	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
62 d.2. 1	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*2.20	m ³ dREW. m ³ dREW.	 0.043	
				RAZEM	0.043
63 d.2. 1	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*3.80	m ³ dREW. m ³ dREW.	 0.074	
				RAZEM	0.074
64 d.2. 1	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 2*0.12*0.12*1.10	m ³ m ³	 0.032	
				RAZEM	0.032
65 d.2. 1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 4*0.08*0.20*4.50	m ³ m ³	 0.288	
				RAZEM	0.288
66 d.2. 1	KNR-W 2-02 1035-01	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna iglastego 2*2.10	m m	 4.200	
				RAZEM	4.200
67 d.2. 1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 2.90*4.00	m ² m ²	 11.600	
				RAZEM	11.600
68 d.2. 1	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza konstrukcji DREWNOCHRONEM 4*0.14*2.20+4*0.14*4.10+2*4*0.12*1.10+2*2*(0.045+0.07)*2.10+6*(0.08+2*0.20)*4.50	m ² m ²	 18.510	
				RAZEM	18.510
69 d.2. 1	KNR 4-01 0628-03 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza deskowania DREWNOCHRONEM 4.10*3.50	m ² m ²	 14.350	
				RAZEM	14.350
70 d.2. 1	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.67	m ² m ²	 11.600	
				RAZEM	11.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.30*3.90+0.30*2.70	m ² m ²	 1.980	
				RAZEM	1.980
72	NNRNKB d.2. 202 0535-01 1	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połąci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 2.90*4.20	m ² m ²	 12.180	
				RAZEM	12.180
73	NNRNKB d.2. 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.30*4.00+0.30*2.70	m ² m ²	 2.010	
				RAZEM	2.010
74	KNR AT-09 d.2. 0104-06 1	Akcesoria do pokryć dachowych - łąniegołap 4.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
75	KNR 2-02 d.2. 0607-01 1	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-posadzkowe - ŁAZIENKA 1.50*2.41	m ² m ²	 3.615	
				RAZEM	3.615
76	KNR 2-02 d.2. 0609-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty gr. 12,0 cm poz.75	m ² m ²	 3.615	
				RAZEM	3.615
77	KNR 2-02 d.2. 1106-02 1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową poz.75	m ² m ²	 3.615	
				RAZEM	3.615
78	KNR 2-02 d.2. 1106-03 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - docelowo 6,0 cm Krotność = 3.5 poz.75	m ² m ²	 3.615	
				RAZEM	3.615
79	KNR 2-02 d.2. 0602-09 + 1 KNR 2-02 0602-10	Izolacja przeciwwilgociowa - folia w płynie; dwie warstwy - ŁAZIENKA poz.75	m ² m ²	 3.615	
				RAZEM	3.615
80	KNR 2-02 d.2. 1118-01 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-łoża poz.75	m ² m ²	 3.615	
				RAZEM	3.615
81	KNR 2-02 d.2. 1118-07 1 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej me-todą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. poz.75	m ² m ²	 3.615	
				RAZEM	3.615
82	KNR 4-01 d.2. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 1.50*2.60-0.90*2.05	m ² m ²	 2.055	
				RAZEM	2.055
83	KNR 2-02 d.2. 0829-01 1	Licowanie łącian płytkami na klej - przygotowanie podłóża poz.82+1.50*1.80+2*1.26*(1.80+2.60)/2+2*1.15*2.60	m ² m ²	 16.279	
				RAZEM	16.279
84	KNR 2-02 d.2. 0829-07 1 z.sz. 5.7.c	Licowanie łącian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Pow. do 2,5 m2. poz.83	m ² m ²	 16.279	
				RAZEM	16.279
85	KNR 2-02 d.2. 0613-03 1 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - wełna mineralna gr. 20,0 cm 1.50*(1.15+2.00)	m ² m ²	 4.725	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.725
86	KNR AT-09	Folie paroizolacyjna - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
d.2.	0103-02				
1		poz.85	m ²	4.725	
				RAZEM	4.725
87	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
d.2.	2011-01				
1		poz.85	m ²	4.725	
				RAZEM	4.725
88	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.2.	1505-03				
1		poz.85	m ²	4.725	
				RAZEM	4.725
89	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe regulowane	szt.		
d.2.	1016-01				
1	analogia	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.2.	1017-02				
1		0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
91	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.2.	0203-03				
1		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
92	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - odpowietrzenie pionu	m		
d.2.	0207-02				
1		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
93		Montaż wywieki kanalizacyjnej	szt.		
d.2.	kalk. własna				
1		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 2-02	Obud.pionu płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
d.2.	2004-01				
1		2*2.00*0.20	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
95	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
d.2.	0103-01				
1		2*2.30+1.50	m	6.100	
				RAZEM	6.100
96	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.2.	0208-03				
1		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E)	m		
d.2.	0101-03				
1		2*2.30	m	4.600	
				RAZEM	4.600
98	KNR 2-15	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.2.	0110-01				
1		poz.95	m	6.100	
				RAZEM	6.100
99	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0107-01				
1		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2.	0115-02				
1		1.0	szt.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
101	KNR 2-15 d.2. 0114-01 1	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR 2-15 d.2. 0208-01 1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 2-15 d.2. 0208-05 1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR 2-15 d.2. 0221-02 1	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR 2-15 d.2. 0224-03 1	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR 4-01 d.2. 0208-02 1	Przebicie otworu w stropie dla przewodu wentylacyjnego	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR 4-01 d.2. 0322-02 1	Obsadzenie wentylatora łazienkowego z czujnikiem wilgotności i wyłącznikiem czasowym	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR 2-17 d.2. 0122-02 1 analogia	Przewody wentylacyjne z rury elastycznej Spiroflex o śr. 125 mm	m		
		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
109	kalk. własna d.2. 1	Montaż kominka wentylacyjnego do blachodachówki	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR-W 2-15 d.2. 0405-03 1	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		2*3.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
111	KNR 0-34 d.2. 0101-03 1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		poz.110	m	6.000	
				RAZEM	6.000
112	KNR-W 2-15 d.2. 0425-01 1	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR 0-35 d.2. 0215-02 1	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNR 5-08 d.2. 0209-02 1	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
115	KNR 5-08 d.2. 0802-01 1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
116	KNR 5-08 d.2. 0302-02 1	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² poz.115	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
117	KNR 5-08 d.2. 0308-06 1	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR 5-08 d.2. 0309-03 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNR 5-08 d.2. 0502-09 1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
120	KNR 5-08 d.2. 0504-03 1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych poz.119	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
121	KNR 4-03 d.2. 1202-01 1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar . pomiar .	 2.000	
				RAZEM	2.000
122	KNR 2-02 d.2. 0602-09 + 1 KNR 2-02 0602-10	Izolacja przeciwwilgociowa - folia w płynie; dwie warstwy - PODEST I SCHO-DY 3.84*(2.20+5*0.16)	m ² m ²	 11.520	
				RAZEM	11.520
123	KNR 2-02 d.2. 1118-01 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.15*3.84	m ² m ²	 4.416	
				RAZEM	4.416
124	KNR 2-02 d.2. 1118-07 1 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² . poz.123	m ² m ²	 4.416	
				RAZEM	4.416
125	KNR 2-02 d.2. 1121-01 1	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 3.84*(4*0.30+5*0.16)	m ² m ²	 7.680	
				RAZEM	7.680
126	KNR 2-02 d.2. 1121-05 1	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.125	m ² m ²	 7.680	
				RAZEM	7.680
127	KNR 2-02 d.2. 1120-01 1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 2*2.20+3.80-1.00-1.20+4*0.30+2*5*0.16	m m	 8.800	
				RAZEM	8.800
128	KNR 2-02 d.2. 1120-03 1 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² . poz.127	m m	 8.800	
				RAZEM	8.800
2.2		Kancelaria - pom. 1.3			
129	KNR 4-01 d.2. 0426-02 2 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - boazeria 2*(4.85+3.35)*2.80-0.96*2.05-1.20*1.60	m ² m ²	 42.032	
				RAZEM	42.032

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130	KNR 4-01 d.2. 0713-01 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		poz.129	m ²	42.032	
				RAZEM	42.032
131	KNR 2-02 d.2. 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.129	m ²	42.032	
				RAZEM	42.032
132	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.129	m ²	42.032	
				RAZEM	42.032
133	KNR 4-01 d.2. 1202-09 2	Zeszkobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		3.35*4.85	m ²	16.248	
				RAZEM	16.248
134	KNR 4-01 d.2. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności - sufit	m ²		
		poz.133	m ²	16.248	
				RAZEM	16.248
135	KNR 4-01 d.2. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów	m ²		
		poz.133	m ²	16.248	
				RAZEM	16.248
136	KNR 4-01 d.2. 0330-08 2	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m ²		
		0.20*1.20	m ²	0.240	
				RAZEM	0.240
137	KNR 4-01 d.2. 0329-03 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0.38*1.00*2.00	m ³	0.760	
				RAZEM	0.760
138	KNR 2-02 d.2. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży stalowych Krotność = 3	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
139	KNR 4-01 d.2. 0354-04 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR 2-02 d.2. 1016-01 2 analogia	Ościeżnice drzwiowe regulowane	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
141	KNR 2-02 d.2. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		2*0.9*2.00	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
142	KNR 4-01 d.2. 0354-04 2 analogia	Wykucie z muru okien PCV o pow.do 2 m2	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
143	KNR 4-01 d.2. 0354-11 2	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.26	m	1.260	
				RAZEM	1.260
144	KNR 0-19 d.2. 1023-07 2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z ob- róbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		1.20*1.60	m ²	1.920	
				RAZEM	1.920

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	KNR 2-02 d.2. 2103-02 2 analogia	Parapety wewnętrzne MDF poz.143	m m	 1.260	
				RAZEM	1.260
146	KNR 4-01 d.2. 0818-05 2	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych 3.35*4.85-0.20*0.38	m ² m ²	 16.172	
				RAZEM	16.172
147	KNR 4-01 d.2. 0815-08 2 analogia	Rozbiórka listew przyściennych Współczynniki: 0,5×R 2*(3.35+4.85)-0.96	m m	 15.440	
				RAZEM	15.440
148	KNR 4-01 d.2. 0212-02 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - warstwy posadzki 4.85*0.80*0.20	m ³ m ³	 0.776	
				RAZEM	0.776
149	KNR 4-01 d.2. 0106-03 2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów 4.85*0.60*0.50	m ³ m ³	 1.455	
				RAZEM	1.455
150	KNR-W 2-15 d.2. 0203-03 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5.50	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
151	KNR 2-15 d.2. 0103-01 2	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 2*6.50	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
152	KNR 4-01 d.2. 0208-03 2	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
153	KNR 0-34 d.2. 0101-03 2	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E) poz.151	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
154	KNR 2-15 d.2. 0110-01 2	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) poz.151	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
155	KNR-W 2-15 d.2. 0405-03 2	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 2*2.50	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
156	KNR 0-34 d.2. 0101-03 2	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E) poz.155	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
157	KNR 4-01 d.2. 0105-01 2	Zasypianie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.149	m ³ m ³	 1.455	
				RAZEM	1.455
158	KNR 2-02 d.2. 0281-01 2	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m2 - ręczne układanie betonu 0.80*4.85	m ² m ²	 3.880	
				RAZEM	3.880
159	KNR 2-02 d.2. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty gr. 12,0 cm poz.158	m ² m ²	 3.880	
				RAZEM	3.880

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160	KNR 2-02 d.2. 1106-02 2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową poz.158	m ² m ²	 3.880	
				RAZEM	3.880
161	KNR 2-02 d.2. 1106-03 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - docelowo 5,0 cm Krotność = 2.5 poz.158	m ² m ²	 3.880	
				RAZEM	3.880
162	KNR 2-02 d.2. 0607-01 2 analogia	Ułożenie maty pod panele podłogowe 4.85*3.35	m ² m ²	 16.248	
				RAZEM	16.248
163	NNRNKB d.2. 202 1136-01 2	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.162	m ² m ²	 16.248	
				RAZEM	16.248
164	KNR 2-02 d.2. 1113-06 2	Posadzki z paneli listwy przyścienne poz.147	m m	 15.440	
				RAZEM	15.440
165	KNR 4-02 d.2. 0521-02 2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
166	KNR 0-35 d.2. 0209-05 2	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
167	KNR 0-35 d.2. 0215-02 2	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
168	KNR 4-03 d.2. 0306-02 2	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
169	KNR 4-03 d.2. 0307-01 2	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
170	KNR 5-08 d.2. 0210-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. - ZASILANIE KURTYNY NOWYM PRZEWODEM Z ROZDZIELNI W PIWNICY Zasilanie kurtyny 6.0 Zasilanie do łazienki z istniejących obwodów kancelarii 6.0	m m m	 6.000 6.000	
				RAZEM	12.000
171	KNR 4-03 d.2. 1001-04 2	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w gipsie, tynku, gazobetonie poz.170	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
172	KNR 4-03 d.2. 1002-06 2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
173	KNR 4-03 d.2. 1012-02 2	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.170	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174	KNR 5-08 d.2. 0401-12 2	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki kotwiące M10 w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
175	KNR 5-08 d.2. 0403-08 2	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - KURTYNA POWIETRZNA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
176	KNR 5-08 d.2. 0813-01 2	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		2*3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
177	KNR 4-03 d.2. 1202-01 2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
178	kalk. własna d.2. 2	Montaż instalacji alarmowej	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Korytarz - pom. 1.1			
179	KNR 4-01 d.2. 0426-02 3 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - boazeria	m ²		
		2.80*(2*4.85+3.63+2.43)-1.20*2.05-0.96*2.05-1.02*2.05-0.97*2.05-1.00*2.10	m ²	33.521	
				RAZEM	33.521
180	KNR 4-01 d.2. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		poz.179	m ²	33.521	
				RAZEM	33.521
181	KNR 2-02 d.2. 2009-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.179	m ²	33.521	
				RAZEM	33.521
182	KNR 2-02 d.2. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.179	m ²	33.521	
				RAZEM	33.521
183	KNR 4-01 d.2. 1202-09 3	Zeszkobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		11.50	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
184	KNR 4-01 d.2. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit	m ²		
		poz.183	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
185	KNR 4-01 d.2. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.183	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
186	KNR 4-01 d.2. 1210-10 3 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		0.76*1.72	m ²	1.307	
				RAZEM	1.307
187	KNR 4-04 d.2. 0504-03 3 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		11.50	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
188	KNR 2-02 d.2. 1118-01 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża poz.187	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
189	KNR 2-02 d.2. 1118-07 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej me- todą kombinowaną poz.187	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
190	KNR 2-02 d.2. 1120-01 3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 4.85+3.63+2.43+3.65-0.96-1.02-0.97-1.00-0.86-1.20	m m	 8.550	
				RAZEM	8.550
191	KNR 2-02 d.2. 1120-03 3 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. poz.190	m m	 8.550	
				RAZEM	8.550
192	KNR 5-08 d.2. 0210-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. - ZASILANIE KURTYNY 4.5	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
193	KNR 4-03 d.2. 1001-04 3	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobeto- nie poz.192	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
194	KNR 4-03 d.2. 1002-06 3	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobe- tonu o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
195	KNR 4-03 d.2. 1012-02 3	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.192	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
196	KNR 4-03 d.2. 0306-02 3	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
197	KNR 4-03 d.2. 0307-01 3	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
198	KNR 4-03 d.2. 1202-01 3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.4		Pokój nr 1 - pom. 1.4			
199	KNR 4-01 d.2. 1202-09 4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 2.80*2*(5.82+3.70)-1.02*2.05-1.96*2.05 A (suma częściowa) 5.82*3.70 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 47.203 ----- 47.203 21.534 ----- 21.534	
				RAZEM	68.737
200	KNR 4-01 d.2. 1204-08 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności poz.199	m ² m ²	 68.737	
				RAZEM	68.737
201	KNR 4-01 d.2. 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.199A	m ² m ²	 47.203	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	47.203
202	KNR 4-01 d.2. 1204-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.199B	m ² m ²	 21.534	
				RAZEM	21.534
203	KNR 4-01 d.2. 0818-05 4	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych poz.199B	m ² m ²	 21.534	
				RAZEM	21.534
204	KNR 4-01 d.2. 0815-08 4 analogia	Rozbiórka listew przyściennych Współczynniki: 0,5×R 2*(5.82+3.70)-1.02*2.05-1.96*2.05	m m	 12.931	
				RAZEM	12.931
205	KNR 2-02 d.2. 0607-01 4 analogia	Ułożenie maty pod panele podłogowe poz.199B	m ² m ²	 21.534	
				RAZEM	21.534
206	NNRNKB d.2. 202 1136-01 4	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.205	m ² m ²	 21.534	
				RAZEM	21.534
207	KNR 2-02 d.2. 1113-06 4	Posadzki z paneli listwy przyścienne poz.204	m m	 12.931	
				RAZEM	12.931
208	KNR 4-01 d.2. 0354-04 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
209	KNR 4-01 d.2. 0354-05 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.0	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
210	KNR 2-02 d.2. 1016-01 4 analogia	Ościeżnice drzwiowe regulowane 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
211	KNR 2-02 d.2. 1016-01 4 analogia	Ościeżnice drzwiowe regulowane - ościeżnica dla drzwi dwuskrzydłowych 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
212	KNR 2-02 d.2. 1017-02 4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
213	KNR 2-02 d.2. 1017-04 4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone 2*0.90*2.00	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
214	KNR 4-01 d.2. 0354-04 4 analogia	Wykucie z muru okien PCV o pow.do 2 m2 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
215	KNR 4-01 d.2. 0354-11 4	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.06+1.26	m m	 2.320	
				RAZEM	2.320
216	KNR 0-19 d.2. 1023-07 4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1.00*1.60+1.20*1.60	m ² m ²	 3.520	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.520
217	KNR 2-02 d.2. 2103-02 4 analogia	Parapety wewnętrzne MDF poz.215	m m	 2.320	
				RAZEM	2.320
218	KNR 4-02 d.2. 0521-02 4	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 2.0	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
219	KNR 0-35 d.2. 0209-05 4	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
220	KNR 0-35 d.2. 0215-02 4	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm 2.0	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
221	KNR 4-03 d.2. 0306-02 4	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
222	KNR 4-03 d.2. 0307-06 4	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
223	KNR 4-03 d.2. 1202-01 4	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar . pomiar .	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.5		Pokój nr 2 - pom. 1.5			
224	KNR 4-01 d.2. 1202-09 5	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2.80*2*(5.83+3.70)-0.97*2.05-1.96*2.05 A (suma częściowa) 5.83*3.70 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 47.362 ----- 47.362 21.571 ----- 21.571	
				RAZEM	68.933
225	KNR 4-01 d.2. 1204-08 5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.224	m ² m ²	 68.933	
				RAZEM	68.933
226	KNR 4-01 d.2. 1204-02 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.224A	m ² m ²	 47.362	
				RAZEM	47.362
227	KNR 4-01 d.2. 1204-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.224B	m ² m ²	 21.571	
				RAZEM	21.571
228	KNR 4-01 d.2. 0818-05 5	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych poz.224B-0.64*1.00	m ² m ²	 20.931	
				RAZEM	20.931
229	KNR 4-01 d.2. 0815-08 5 analogia	Rozbiórka listew przyściennych Współczynniki: 0,5×R 2*(5.83+3.70)+2*0.64-0.97*2.05-1.96*2.05	m m	 14.334	
				RAZEM	14.334

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
230	KNR 2-02 d.2. 0607-01 5 analogia	Ułożenie maty pod panele podłogowe	m ²		
		poz.228	m ²	20.931	
				RAZEM	20.931
231	NNRNKB d.2. 202 1136-01 5	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		poz.230	m ²	20.931	
				RAZEM	20.931
232	KNR 2-02 d.2. 1113-06 5	Posadzki z paneli listwy przyścienne	m		
		poz.229	m	14.334	
				RAZEM	14.334
233	KNR 4-01 d.2. 0354-04 5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
234	KNR 2-02 d.2. 1016-01 5 analogia	Ościeżnice drzwiowe regulowane	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
235	KNR 2-02 d.2. 1017-02 5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
236	KNR 4-01 d.2. 0354-04 5 analogia	Wykucie z muru okien PCV o pow.do 2 m2	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
237	KNR 4-01 d.2. 0354-11 5	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.06+1.26	m	2.320	
				RAZEM	2.320
238	KNR 4-01 d.2. 0329-03 5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0.75*1.00*0.38	m ³	0.285	
				RAZEM	0.285
239	KNR 0-19 d.2. 1023-07 5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodelnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		1.20*1.60	m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
240	KNR 0-19 d.2. 1023-12 5	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia	m ²		
		1.00*2.35	m ²	2.350	
				RAZEM	2.350
241	KNR 2-02 d.2. 2103-02 5 analogia	Parapety wewnętrzne MDF	m		
		1.26	m	1.260	
				RAZEM	1.260
242	KNR 4-02 d.2. 0521-02 5	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
243	KNR 4-02 d.2. 0517-01 5	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
244	KNR 0-35 d.2. 0209-05 5	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
245	KNR 0-35 d.2. 0215-02 5	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
246	KNR 5-08 d.2. 0210-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. - ZASILANIE KURTYNY	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
247	KNR 4-03 d.2. 1001-04 5	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		poz.246	m	3.000	
				RAZEM	3.000
248	KNR 4-03 d.2. 1002-06 5	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
249	KNR 4-03 d.2. 1012-02 5	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.246	m	3.000	
				RAZEM	3.000
250	KNR 4-03 d.2. 0306-02 5	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
251	KNR 4-03 d.2. 0307-06 5	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
252	KNR 4-03 d.2. 1202-01 5	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
2.6		Kuchnia - pom. 1.6			
253	KNR 4-01 d.2. 1202-09 6	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1.30*(4.25+3.93+3.55+2.50)-0.90*0.55-0.88*0.55	m ²	17.520	
		A (suma częściowa)	m ²	17.520	
		3.55*4.25-0.32*1.05	m ²	14.752	
		B (suma częściowa)	m ²	14.752	
				RAZEM	32.272
254	KNR 4-01 d.2. 1204-08 6	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.253	m ²	32.272	
				RAZEM	32.272
255	KNR 4-01 d.2. 1204-02 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.253A	m ²	17.520	
				RAZEM	17.520
256	KNR 4-01 d.2. 1204-01 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.253B	m ²	14.752	
				RAZEM	14.752
257	KNR-W 4-01 d.2. 0821-08 6	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		1.50*(4.25+3.93+3.55+2.50)+2.80*(0.32+1.05)-0.90*1.50-0.88*1.50	m ²	22.511	
				RAZEM	22.511
258	KNR 2-02 d.2. 0829-01 6	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.257	m ²	22.511	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.511
259	KNR 2-02 d.2. 0829-07 6	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.257	m ²	22.511	
				RAZEM	22.511
260	KNR 4-01 d.2. 0354-13 6	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
261	KNR 4-01 d.2. 0322-02 6	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
262	KNR 4-04 d.2. 0504-03 6 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		poz.253B	m ²	14.752	
				RAZEM	14.752
263	KNR 4-01 d.2. 0212-02 6	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - warstwy posadzki	m ³		
		4.50*0.80*0.20	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
264	KNR 4-01 d.2. 0106-03 6	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m ³		
		4.50*0.60*0.50	m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
265	KNR-W 2-15 d.2. 0203-01 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
266	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1.0	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
267	KNR 2-15 d.2. 0103-01 6	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		2*4.50	m	9.000	
				RAZEM	9.000
268	KNR 2-15 d.2. 0107-01 6	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
269	KNR 0-34 d.2. 0101-03 6	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E)	m		
		poz.267	m	9.000	
				RAZEM	9.000
270	KNR 2-15 d.2. 0110-01 6	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		poz.267	m	9.000	
				RAZEM	9.000
271	KNR 4-01 d.2. 0105-01 6	Zasypianie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
		poz.264	m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
272	KNR 2-02 d.2. 0281-01 6	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m2 - ręczne układanie betonu	m ²		
		4.50*0.80	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
273	KNR 2-02 d.2. 0609-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty gr. 12,0 cm	m ²		
		poz.272	m ²	3.600	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.600
274	KNR 2-02 d.2. 1106-02 6 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową poz.272	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
275	KNR 2-02 d.2. 1106-03 6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - docelowo 5,0 cm Krotność = 2.5 poz.272	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
276	KNR 2-17 d.2. 0122-02 6 analogia	Przewody wentylacyjne z rury elastycznej Spiroflex o śr. 125 mm 4.00	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
277	KNR 2-02 d.2. 2004-01 6	Zabudowa przewodu wentylacyjnego płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 2*3.93*0.20	m ² m ²	 1.572	
				RAZEM	1.572
278	KNR 2-02 d.2. 1118-01 6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.253B	m ² m ²	 14.752	
				RAZEM	14.752
279	KNR 2-02 d.2. 1118-07 6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną poz.253B	m ² m ²	 14.752	
				RAZEM	14.752
280	KNR 4-01 d.2. 0354-04 6	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
281	KNR 2-02 d.2. 1016-01 6 analogia	Ościeżnice drzwiowe regulowane 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
282	KNR 2-02 d.2. 1017-02 6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.00+0.80*2.05	m ² m ²	 3.440	
				RAZEM	3.440
283	KNR 4-01 d.2. 0354-04 6 analogia	Wykucie z muru okien PCV o pow.do 2 m2 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
284	KNR 4-01 d.2. 0354-11 6	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.26	m m	 1.260	
				RAZEM	1.260
285	KNR 4-01 d.2. 0304-02 6	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.38*1.20*0.25	m ³ m ³	 0.114	
				RAZEM	0.114
286	KNR 2-02 d.2. 0803-03 6	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 0.25*1.20	m ² m ²	 0.300	
				RAZEM	0.300
287	KNR 0-19 d.2. 1023-07 6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodelnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1.20*1.35	m ² m ²	 1.620	
				RAZEM	1.620
288	KNR 2-02 d.2. 2103-02 6 analogia	Parapety wewnętrzne MDF poz.284	m m	 1.260	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.260
289 d.2. 6	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
290 d.2. 6	KNR 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
291 d.2. 6	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
292 d.2. 6	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
293 d.2. 6	KNR 4-02 0218-04 analogia	Wymiana zlewozmywaka z blachy	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
294 d.2. 6	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
295 d.2. 6	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
296 d.2. 6	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
297 d.2. 6	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar ·		
		5	pomiar ·	5.000	
				RAZEM	5.000
2.7		Komunikacja - pom. 1.7			
298 d.2. 7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		$2.80 \cdot (2 \cdot 1.00 + 1.05) + 2 \cdot 0.44 \cdot (2.80 + 3.14) / 2 + 1.05 \cdot 3.14 - 3 \cdot 0.88 \cdot 2.05$	m ²	9.039	
		A (suma częściowa)	m ²	9.039	
		$1.44 \cdot 1.05$	m ²	1.512	
		B (suma częściowa)	m ²	1.512	
				RAZEM	10.551
299 d.2. 7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.298	m ²	10.551	
				RAZEM	10.551
300 d.2. 7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.298A	m ²	9.039	
				RAZEM	9.039
301 d.2. 7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.298B	m ²	1.512	
				RAZEM	1.512

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
302	KNR 4-04 d.2. 0504-03 7 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		1.00*1.05+3*1.05*0.27+4*0.17*1.05	m ²	2.615	
				RAZEM	2.615
303	KNR 2-02 d.2. 1118-01 7	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.302	m ²	2.615	
				RAZEM	2.615
304	KNR 2-02 d.2. 1118-07 7	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.302	m ²	2.615	
				RAZEM	2.615
305	KNR 2-02 d.2. 1120-01 7	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		2*1.44+2*1.05-4*0.88	m	1.460	
				RAZEM	1.460
306	KNR 2-02 d.2. 1120-03 7 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.	m		
		poz.305	m	1.460	
				RAZEM	1.460
2.8		Spiżarnia - pom. 1.8			
307	KNR 4-01 d.2. 1202-09 8	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		2*2.80*(0.96+1.37)	m ²	13.048	
		A (suma częściowa)			
		0.96*1.37	m ²	13.048	
		B (suma częściowa)	m ²	1.315	
			m ²	1.315	
				RAZEM	14.363
308	KNR 4-01 d.2. 1204-08 8	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.307	m ²	14.363	
				RAZEM	14.363
309	KNR 4-01 d.2. 1204-02 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.307A	m ²	13.048	
				RAZEM	13.048
310	KNR 4-01 d.2. 1204-01 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.307B	m ²	1.315	
				RAZEM	1.315
311	KNR 4-01 d.2. 0354-04 8	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
312	KNR 2-02 d.2. 1016-01 8 analogia	Ościeżnice drzwiowe regulowane	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
313	KNR 2-02 d.2. 1017-02 8	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
314	KNR 4-01 d.2. 0354-03 8 analogia	Wykucie z muru okien PCV o pow.do 1 m2	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
315	KNR 4-01 d.2. 0354-11 8	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		0.76	m	0.760	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.760
316	KNR 0-19 d.2. 1023-02 8	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m2 0.60*0.70	m ² m ²	 0.420	
				RAZEM	0.420
317	KNR 2-02 d.2. 2103-02 8 analogia	Parapety wewnętrzne MDF poz.315	m m	 0.760	
				RAZEM	0.760
318	KNR 4-03 d.2. 0307-01 8	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
319	KNR 4-03 d.2. 1202-01 8	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar . pomiar .	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.9		Łazienka - pom. 1.9			
320	KNR 4-01 d.2. 1202-09 9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2.56*1.89+0.83*1.49+0.50*1.14	m ² m ²	 6.645	
				RAZEM	6.645
321	KNR 4-01 d.2. 1204-08 9	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.320	m ² m ²	 6.645	
				RAZEM	6.645
322	KNR 4-01 d.2. 1204-01 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.320	m ² m ²	 6.645	
				RAZEM	6.645
323	KNR-W 4-01 d.2. 0821-08 9	Rozebranie okładziny ściennej 1.68*2.56+2.72*2.56+2.33*(1.68+2.72)/2-0.96*2.10	m ² m ²	 14.374	
				RAZEM	14.374
324	KNR 2-02 d.2. 0829-01 9	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.323	m ² m ²	 14.374	
				RAZEM	14.374
325	KNR 2-02 d.2. 0829-07 9	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną poz.323	m ² m ²	 14.374	
				RAZEM	14.374
326	KNR 4-01 d.2. 0354-13 9	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
327	KNR 4-01 d.2. 0322-02 9	Osadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
328	KNR 4-04 d.2. 0504-03 9 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 5.53	m ² m ²	 5.530	
				RAZEM	5.530
329	KNR 2-02 d.2. 0602-09 + 9 KNR 2-02 0602-10	Isolacja przeciwwilgociowa - folia w płynie; dwie warstwy poz.328	m ² m ²	 5.530	
				RAZEM	5.530

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
330 d.2. 9	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża poz.328	m ² m ²	 5.530	
				RAZEM	5.530
331 d.2. 9	KNR 2-02 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej me- todą kombinowaną poz.328	m ² m ²	 5.530	
				RAZEM	5.530
332 d.2. 9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
333 d.2. 9	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe regulowane 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
334 d.2. 9	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.05	m ² m ²	 1.640	
				RAZEM	1.640
335 d.2. 9	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru okien PCV o pow.do 1 m2 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
336 d.2. 9	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodelnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m2 0.60*0.70	m ² m ²	 0.420	
				RAZEM	0.420
337 d.2. 9	KNR 4-02 0516-01 analogia	Wymiana grzejnika łazienkowego - drabinka 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
338 d.2. 9	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
339 d.2. 9	KNR 4-02 0219-04	Wymiana umywalki fajansowej bez wspornika z syfonem z tworzywa 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
340 d.2. 9	KNR 4-02 0221-02	Wymiana wanny stalowej 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
341 d.2. 9	KNR 2-02 2004-01	Obud.wanny płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych jednwarstwowo 0.60*(0.70+1.70)	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
342 d.2. 9	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
343 d.2. 9	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcela- ny 'kompakt' 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
344 d.2. 9	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
345	KNR 4-02 d.2. 0121-04 9	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
346	KNR 4-03 d.2. 0306-02 9	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
347	KNR 4-03 d.2. 0307-01 9	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
348	KNR 4-03 d.2. 1202-01 9	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·		
		3		3.000	
				RAZEM	3.000
2.10		Pralnia - pom. 1.10			
349	KNR 4-01 d.2. 1202-09 10	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		2.50*2*(2.85+3.70)-1.5*(2.35+1.38)-0.88*2.05-1.00*2.05-1.02*2.05 A (suma częściowa)	m ²	21.210	
		10.35	m ²	21.210	
		B (suma częściowa)	m ²	10.350	
			m ²	10.350	
				RAZEM	31.560
350	KNR 4-01 d.2. 1204-08 10	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.349	m ²	31.560	
				RAZEM	31.560
351	KNR 4-01 d.2. 1204-02 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.349A	m ²	21.210	
				RAZEM	21.210
352	KNR 4-01 d.2. 1204-01 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.349B	m ²	10.350	
				RAZEM	10.350
353	KNR-W 4-01 d.2. 0821-08 10	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		1.50*(2.35+1.38)	m ²	5.595	
				RAZEM	5.595
354	KNR 2-02 d.2. 0829-01 10	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.353	m ²	5.595	
				RAZEM	5.595
355	KNR 2-02 d.2. 0829-07 10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.353	m ²	5.595	
				RAZEM	5.595
356	KNR 4-01 d.2. 0354-13 10	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
357	KNR 4-01 d.2. 0322-02 10	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
358	KNR 4-04 d.2. 0504-03 10 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		poz.349B	m ²	10.350	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.350
359	KNR 2-02 d.2. 0602-09 + 10 KNR 2-02 0602-10	Izolacja przeciwwilgociowa - folia w płynie; dwie warstwy	m ²		
		poz.358	m ²	10.350	
				RAZEM	10.350
360	KNR 2-02 d.2. 1118-01 10	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m ²		
		poz.358	m ²	10.350	
				RAZEM	10.350
361	KNR 2-02 d.2. 1118-07 10	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej me- todą kombinowaną	m ²		
		poz.358	m ²	10.350	
				RAZEM	10.350
362	KNR 4-01 d.2. 0354-04 10	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
363	KNR 2-02 d.2. 1016-01 10 analogia	Ościeżnice drzwiowe regulowane	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
364	KNR 2-02 d.2. 1017-02 10	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.05+0.90*2.05	m ²	3.485	
				RAZEM	3.485
365	KNR 4-01 d.2. 0354-04 10 analogia	Wykucie z muru okien PCV o pow.do 2 m2	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
366	KNR 4-01 d.2. 0354-11 10	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.06	m	1.060	
				RAZEM	1.060
367	KNR 0-19 d.2. 1023-06 10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnnych z PCV z ob- róbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
		1.10*1.00	m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
368	KNR 2-02 d.2. 2103-02 10 analogia	Parapety wewnętrzne MDF	m		
		poz.366	m	1.060	
				RAZEM	1.060
369	KNR-W 2-02 d.2. 1027-02 10 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzch- ni ponad 1.5 m2 wraz z ościeżnicą	szt		
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
370	KNR 4-02 d.2. 0521-02 10	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
371	KNR 0-35 d.2. 0209-05 10	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000- 1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
372	KNR 0-35 d.2. 0215-02 10	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
373	KNR 4-02 d.2. 0219-04 10	Wymiana umywalki fajansowej bez wspornika z syfonem z tworzywa	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
374	KNR 4-02 d.2. 0121-01 10	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
375	KNR 4-03 d.2. 0306-02 10	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
376	KNR 4-03 d.2. 0307-01 10	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
377	KNR 4-03 d.2. 1202-01 10	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
3		KLATKA SCHODOWA			
378	KNR 4-01 d.3 0426-02 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - boazeria	m ²		
		$2.10 \times 2.10 + 1.94 \times 1.92 + 2 \times 1.53 \times (3.00 + 3.90) / 2$	m ²	18.692	
				RAZEM	18.692
379	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		$2.10 \times 2.10 + 1.94 \times 1.92$	m ²	8.135	
				RAZEM	8.135
380	KNR 2-02 d.3 2006-03	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
		$2 \times 1.53 \times (3.00 + 3.90) / 2$	m ²	10.557	
				RAZEM	10.557
381	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.378	m ²	18.692	
				RAZEM	18.692
382	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.378	m ²	18.692	
				RAZEM	18.692
383	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeszkobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		$2.10 \times (1.40 + 2.26)$	m ²	7.686	
				RAZEM	7.686
384	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit	m ²		
		poz.383	m ²	7.686	
				RAZEM	7.686
385	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.383	m ²	7.686	
				RAZEM	7.686
386	KNR 4-01 d.3 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m ²		
		Współczynnik: 1,5×R - schody	m ²	10.297	
		$11 \times 0.18 \times 1.20 + 10 \times 0.28 \times 1.20 + 2.32 + 6 \times 0.19 \times 0.90 + 5 \times 0.27 \times 0.90$			
				RAZEM	10.297
387	KNR 2-02 d.3 1111-08	Lakierowanie schodów	m ²		
		Krotność = 2	m ²	10.297	
		poz.386			
				RAZEM	10.297
388	KNR 4-01 d.3 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m		
		$3.80 + 2 \times 2.00 + 1.35$	m	9.150	
				RAZEM	9.150
389	KNR 4-01 d.3 0417-04	Wymiana elementów schodów drewnianych - załamania lub skrzyty poręczy do 90 st.	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
390	KNR 4-01 d.3 0417-05	Wymiana elementów schodów drewnianych - skróty poręczy powyżej 90 st. 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
391	KNR 4-01 d.3 0417-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki balustrady 38+2*20+13	szt. szt.	91.000	
				RAZEM	91.000
392	KNR 4-01 d.3 0417-07	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki balustrady 2+4+3	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
393	KNR-W 4-01 d.3 1210-08	Dwukrotne lakierowanie balustrady 20.0	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
4		ROBOTY NA PIĘTRZE			
4.1		Korytarz - pom. 2.1			
394	KNR 4-01 d.4. 0426-02 1 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - boazeria 2.60*(1.75+3.76+3.62)+2.0*1.65-0.90*2.02-0.92*2.60-1.10*2.02-1.00*2.02-0.80*2.00	m ² m ²	16.986	
				RAZEM	16.986
395	KNR 4-01 d.4. 0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.60*(1.75+3.76+3.62)-0.90*2.02-0.92*2.60-1.10*2.02-1.00*2.02	m ² m ²	15.286	
				RAZEM	15.286
396	KNR 2-02 d.4. 2006-03 1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 2.0*1.65-0.8*2.00	m ² m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
397	KNR 2-02 d.4. 2003-02 1 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² . 1.12*2.60-0.90*2.05	m ² m ²	1.067	
				RAZEM	1.067
398	KNR 2-02 d.4. 1016-01 1 analogia	Ościeżnice drzwiowe regulowane 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
399	KNR 2-02 d.4. 1017-02 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.8*2.00	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
400	KNR 4-01 d.4. 0354-03 1 analogia	Wykucie z muru okien PCV o pow.do 1 m ² 3.0	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
401	KNR 4-01 d.4. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2.12	m m	2.120	
				RAZEM	2.120
402	KNR 0-19 d.4. 1023-01 1	Montaż okien uchylnych jednodelnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m ² 3*0.50*0.40	m ² m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
403	KNR 2-02 d.4. 2103-02 1 analogia	Parapety wewnętrzne MDF poz.401	m m	2.120	
				RAZEM	2.120
404	KNR 2-02 d.4. 2009-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.394+poz.396	m ² m ²	18.686	
				RAZEM	18.686

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
405	KNR 2-02 d.4. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.404	m ² m ²	 18.686	
				RAZEM	18.686
406	KNR 4-01 d.4. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 11.94	m ² m ²	 11.940	
				RAZEM	11.940
407	KNR 4-01 d.4. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności - sufit poz.406	m ² m ²	 11.940	
				RAZEM	11.940
408	KNR 4-01 d.4. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów poz.406	m ² m ²	 11.940	
				RAZEM	11.940
409	KNR 4-01 d.4. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych poz.408	m ² m ²	 11.940	
				RAZEM	11.940
410	KNR 4-01 d.4. 0815-08 1 analogia	Rozbiórka listew przyściennych Współczynniki: 0,5×R 1.75+0.43+1.79+1.47+0.20+0.32+2.41+3.62+1.65-2*0.90-1.1-1.00-0.80	m m	 8.940	
				RAZEM	8.940
411	KNR 2-02 d.4. 0607-01 1 analogia	Ułożenie maty pod panele podłogowe poz.409	m ² m ²	 11.940	
				RAZEM	11.940
412	NNRNKB d.4. 202 1136-01 1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.411	m ² m ²	 11.940	
				RAZEM	11.940
413	KNR 2-02 d.4. 1113-06 1	Posadzki z paneli listwy przyścienne poz.410	m m	 8.940	
				RAZEM	8.940
414	KNR 4-03 d.4. 0307-06 1	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżo- wego podtynkowego w puszcze 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
415	KNR 4-03 d.4. 1202-01 1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		Pokój - pom. 2.2			
416	KNR 4-01 d.4. 1202-09 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 4.70*(2.60+1.80)+2*5.60+4*0.25*2.60-1.10*2.02 A (suma częściowa) 4.70*(1.10+2*0.18+1.56) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 32.258 ----- 32.258 14.194 ----- 14.194	
				RAZEM	46.452
417	KNR 4-01 d.4. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności poz.416	m ² m ²	 46.452	
				RAZEM	46.452
418	KNR 4-01 d.4. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.416A	m ² m ²	 32.258	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.258
419	KNR 4-01 d.4. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.416B	m ² m ²	 14.194	
				RAZEM	14.194
420	KNR 4-01 d.4. 0818-05 2	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych 4.70*2.26	m ² m ²	 10.622	
				RAZEM	10.622
421	KNR 4-01 d.4. 0815-08 2 analogia	Rozbiórka listew przyściennych Współczynniki: 0,5×R 2*(4.70+2.26)-1.10	m m	 12.820	
				RAZEM	12.820
422	KNR 2-02 d.4. 0607-01 2 analogia	Ułożenie maty pod panele podłogowe poz.420	m ² m ²	 10.622	
				RAZEM	10.622
423	NNRNKB d.4. 202 1136-01 2	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.422	m ² m ²	 10.622	
				RAZEM	10.622
424	KNR 2-02 d.4. 1113-06 2	Posadzki z paneli listwy przyścienne poz.421	m m	 12.820	
				RAZEM	12.820
425	KNR 4-01 d.4. 0354-04 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
426	KNR 2-02 d.4. 1016-01 2 analogia	Ościeżnice drzwiowe regulowane 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
427	KNR 2-02 d.4. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1.00*2.00	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
428	KNR 4-01 d.4. 0354-04 2 analogia	Wykucie z muru okien PCV o pow.do 2 m2 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
429	KNR 4-01 d.4. 0354-11 2	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych 1.16	m m	 1.160	
				RAZEM	1.160
430	KNR 0-19 d.4. 1023-06 2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 1.10*1.25	m ² m ²	 1.375	
				RAZEM	1.375
431	KNR 2-02 d.4. 2103-02 2 analogia	Parapety wewnętrzne MDF poz.429	m m	 1.160	
				RAZEM	1.160
432	KNR 4-02 d.4. 0521-02 2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
433	KNR 0-35 d.4. 0209-05 2	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie 1.0	szt. szt.	 1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
434	KNR 0-35 d.4. 0215-02 2	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
435	KNR 4-03 d.4. 0307-01 2	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
436	KNR 4-03 d.4. 0306-01 2	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe bez styku uziemiającego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
437	KNR 4-03 d.4. 1202-01 2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
4.3		Poddasze nieużytkowe - pom. 2.4			
438	KNR 4-01 d.4. 1202-09 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		2.11*2.60 A (suma częściowa)	m ²	5.486	
		2.11*2.13 B (suma częściowa)	m ²	5.486	
			m ²	4.494	
			m ²	4.494	
				RAZEM	9.980
439	KNR 4-01 d.4. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.438	m ²	9.980	
				RAZEM	9.980
440	KNR 4-01 d.4. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.438A	m ²	5.486	
				RAZEM	5.486
441	KNR 4-01 d.4. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.438B	m ²	4.494	
				RAZEM	4.494
442	KNR 4-01 d.4. 0426-04 3 analogia	Rozebranie ścianki drewnianej z płyty	m ²		
		1.12*2.60	m ²	2.912	
				RAZEM	2.912
443	KNR 2-02 d.4. 2009-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		1.12*2.60-0.90*2.00	m ²	1.112	
				RAZEM	1.112
444	KNR 2-02 d.4. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.443	m ²	1.112	
				RAZEM	1.112
445	KNR 2-02 d.4. 1016-01 3 analogia	Ościeżnice drzwiowe regulowane	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
446	KNR 2-02 d.4. 1017-02 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
447	KNR 4-01 d.4. 0354-03 3	Wykucie z muru okien o pow.do 1 m2 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
448	KNR 4-01 d.4. 0354-11 3	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.50	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
449	KNR 0-19 d.4. 1023-01 3	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m2 2*0.60*0.50	m ² m ²	 0.600	
				RAZEM	0.600
450	KNR 2-02 d.4. 2103-02 3 analogia	Parapety wewnętrzne MDF poz.448	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
4.4		Łazienka - pom. 2.6			
451	KNR 4-01 d.4. 1202-09 4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 7.00	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
452	KNR 4-01 d.4. 1204-08 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.451	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
453	KNR 4-01 d.4. 1204-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.451	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
454	KNR-W 4-01 d.4. 0821-08 4	Rozebranie okładziny ściennej 2.40*2*(4.72+1.52)+2*0.33*2.40-0.90*2.05	m ² m ²	 29.691	
				RAZEM	29.691
455	KNR 2-02 d.4. 0829-01 4	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.454	m ² m ²	 29.691	
				RAZEM	29.691
456	KNR 2-02 d.4. 0829-07 4	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną poz.454	m ² m ²	 29.691	
				RAZEM	29.691
457	KNR 4-01 d.4. 0354-13 4	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
458	KNR 4-01 d.4. 0322-02 4	Osadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
459	KNR 4-04 d.4. 0504-03 4 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 7.00	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
460	KNR 2-02 d.4. 0602-09 + 4 KNR 2-02 0602-10	Izolacja przeciwwilgociowa - folia w płynie; dwie warstwy poz.459	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
461	KNR 2-02 d.4. 1118-01 4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.459	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
462	KNR 2-02 d.4. 1118-07 4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.459	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
463	KNR 4-01 d.4. 0354-04 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
464	KNR 2-02 d.4. 1016-01 4 analogia	Ościeżnice drzwiowe regulowane	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
465	KNR 2-02 d.4. 1017-02 4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.05	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
466	KNR 4-01 d.4. 0354-04 4 analogia	Wykucie z muru okien PCV o pow.do 2 m2	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
467	KNR 0-19 d.4. 1023-06 4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
		1.10*1.25	m ²	1.375	
				RAZEM	1.375
468	KNR 4-02 d.4. 0516-01 4 analogia	Wymiana grzejnika łazienkowego - drabinka	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
469	KNR 0-35 d.4. 0215-02 4	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
470	KNR 4-02 d.4. 0219-04 4	Wymiana umywalki fajansowej bez wspornika z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
471	KNR 4-02 d.4. 0235-07 4 analogia	Demontaż kabiny natryskowej	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
472	d.4. kalk. własna 4	Montaż kabin natryskowych z brodzikiem z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
473	KNR 4-02 d.4. 0235-08 4	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
474	KNR 2-15 d.4. 0224-03 4	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
475	KNR 4-02 d.4. 0121-01 4	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
476	KNR 4-02 d.4. 0121-03 4	Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
477 d.4. 4	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
478 d.4. 4	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
479 d.4. 4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar ·		
		3	pomiar ·	3.000	
				RAZEM	3.000
4.5		Pokój - pom. 2.7			
480 d.4. 5	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - boazeria	m ²		
		3.96*(1.80+1.10)	m ²	11.484	
				RAZEM	11.484
481 d.4. 5	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
		poz.480	m ²	11.484	
				RAZEM	11.484
482 d.4. 5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.480	m ²	11.484	
				RAZEM	11.484
483 d.4. 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.480	m ²	11.484	
				RAZEM	11.484
484 d.4. 5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		2.60*4.30+2*2.60*2.92+2.60*0.33+2*0.70*(2.40+1.80)/2	m ²	30.162	
		A (suma częściowa)	m ²	30.162	
		4.30*2.92	m ²	12.556	
		B (suma częściowa)	m ²	12.556	
				RAZEM	42.718
485 d.4. 5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.484	m ²	42.718	
				RAZEM	42.718
486 d.4. 5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.484A	m ²	30.162	
				RAZEM	30.162
487 d.4. 5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.484B	m ²	12.556	
				RAZEM	12.556
488 d.4. 5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		15.15	m ²	15.150	
				RAZEM	15.150
489 d.4. 5	KNR 4-01 0815-08 analogia	Rozbiórka listew przyściennych Współczynniki: 0,5×R	m		
		2*(4.30+3.62)-0.90	m	14.940	
				RAZEM	14.940

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
490	KNR 2-02 d.4. 0607-01 5 analogia	Ułożenie maty pod panele podłogowe	m ²		
		poz.488	m ²	15.150	
				RAZEM	15.150
491	NNRNKB d.4. 202 1136-01 5	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		poz.490	m ²	15.150	
				RAZEM	15.150
492	KNR 2-02 d.4. 1113-06 5	Posadzki z paneli listwy przyścienne	m		
		poz.489	m	14.940	
				RAZEM	14.940
493	KNR 4-01 d.4. 0354-04 5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
494	KNR 2-02 d.4. 1016-01 5 analogia	Ościeżnice drzwiowe regulowane	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
495	KNR 2-02 d.4. 1017-02 5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
496	KNR 4-01 d.4. 0354-04 5 analogia	Wykucie z muru okien PCV o pow.do 2 m2	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
497	KNR 4-01 d.4. 0354-11 5	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.16	m	1.160	
				RAZEM	1.160
498	KNR 0-19 d.4. 1023-06 5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
		1.10*1.25	m ²	1.375	
				RAZEM	1.375
499	KNR 2-02 d.4. 2103-02 5 analogia	Parapety wewnętrzne MDF	m		
		poz.497	m	1.160	
				RAZEM	1.160
500	KNR 4-02 d.4. 0521-02 5	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
501	KNR 0-35 d.4. 0209-05 5	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
502	KNR 0-35 d.4. 0215-02 5	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
503	KNR 4-03 d.4. 0307-01 5	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
504	KNR 4-03 d.4. 0306-01 5	Wymiana podtynkowych gniazd wttyczkowych do 16 A 2 biegunowe bez styku uziemiającego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
505	KNR 4-03 d.4. 1202-01 5	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
4.6		Pokój - pom. 2.10			
506	KNR 4-01 d.4. 0426-02 6 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - boazeria	m ²		
		3.35*(1.80+1.10)	m ²	9.715	
				RAZEM	9.715
507	KNR 2-02 d.4. 2006-03 6	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
		poz.506	m ²	9.715	
				RAZEM	9.715
508	KNR 2-02 d.4. 2009-02 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.506	m ²	9.715	
				RAZEM	9.715
509	KNR 2-02 d.4. 1505-03 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.506	m ²	9.715	
				RAZEM	9.715
510	KNR 4-01 d.4. 1202-09 6	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		2.60*3.35+2*2.60*2.92+2*0.70*(2.40+1.80)/2	m ²	26.834	
		A (suma częściowa)	m ²	26.834	
		3.35*2.92	m ²	9.782	
		B (suma częściowa)	m ²	9.782	
				RAZEM	36.616
511	KNR 4-01 d.4. 1204-08 6	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.510	m ²	36.616	
				RAZEM	36.616
512	KNR 4-01 d.4. 1204-02 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.510A	m ²	26.834	
				RAZEM	26.834
513	KNR 4-01 d.4. 1204-01 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.510B	m ²	9.782	
				RAZEM	9.782
514	KNR 4-01 d.4. 0818-05 6	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		3.35*3.62	m ²	12.127	
				RAZEM	12.127
515	KNR 4-01 d.4. 0815-08 6 analogia	Rozbiórka listew przyściennych Współczynniki: 0,5×R	m		
		2*(3.35+3.62)-1.00	m	12.940	
				RAZEM	12.940
516	KNR 2-02 d.4. 0607-01 6 analogia	Ułożenie maty pod panele podłogowe	m ²		
		poz.514	m ²	12.127	
				RAZEM	12.127
517	NNRNKB d.4. 202 1136-01 6	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		poz.516	m ²	12.127	
				RAZEM	12.127
518	KNR 2-02 d.4. 1113-06 6	Posadzki z paneli listwy przyścienne	m		
		poz.515	m	12.940	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.940
519	KNR 4-01 d.4. 0354-04 6	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
520	KNR 2-02 d.4. 1016-01 6 analogia	Ościeżnice drzwiowe regulowane	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
521	KNR 2-02 d.4. 1017-02 6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
522	KNR 4-01 d.4. 0354-04 6 analogia	Wykucie z muru okien PCV o pow.do 2 m2	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
523	KNR 4-01 d.4. 0354-11 6	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.16	m	1.160	
				RAZEM	1.160
524	KNR 0-19 d.4. 1023-06 6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodelnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
		1.10*1.25	m ²	1.375	
				RAZEM	1.375
525	KNR 2-02 d.4. 2103-02 6 analogia	Parapety wewnętrzne MDF	m		
		poz.523	m	1.160	
				RAZEM	1.160
526	KNR 4-02 d.4. 0521-02 6	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
527	KNR 0-35 d.4. 0209-05 6	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
528	KNR 0-35 d.4. 0215-02 6	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
529	KNR 4-03 d.4. 0307-01 6	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
530	KNR 4-03 d.4. 0306-01 6	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe bez styku uziemiającego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
531	KNR 4-03 d.4. 1202-01 6	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
4.7		Poddasze nieużytkowe - pom. 2.3; pom. 2.5; pom. 2.8; pom. 2.9; przestrzeń nad pokojami			
532	KNR 2-02 d.4. 0613-03 7 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - wełna gr. 20,0 cm	m ²		
		4.82*2.40+4.84*3.80+3.40*(5.25+4.45)	m ²	62.940	
		2*0.5*4.50*3.10+2*3.10*(7.50+11.50)/2	m ²	72.850	
				RAZEM	135.790

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
533 d.4. 7	KNR AT-09 0103-02	Folie paroizolacyjna - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		poz.532	m ²	135.790	
				RAZEM	135.790
534 d.4. 7	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
		poz.532	m ²	135.790	
				RAZEM	135.790
535 d.4. 7	NNRNKB 202 1027-01 analogia	(z.VI) Wyłaz dachowy - demontaż Współczynniki: 0,5×R	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
536 d.4. 7	KNR K-06 0240-01	Montaż kołnierzy uszczelniających do okien z kołnierzem typu EH, EHV-AT Thermo, EL, EG, ES, EZ - okno o pow. poniżej 0,75 m2	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
537 d.4. 7	KNR K-06 0244-02	Montaż okien wyłazowych termoizolacyjnych o wym. 66x98 cm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
538 d.4. 7	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg drewnianych	m ²		
		7.50*11.50	m ²	86.250	
				RAZEM	86.250
539 d.4. 7	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z płyty OSB gr. 22 mm	m ²		
		poz.538	m ²	86.250	
				RAZEM	86.250
540 d.4. 7	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
541 d.4. 7	KNR 4-03 0603-02	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na drewnie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
542 d.4. 7	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
5		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
5.1		Roboty termomodernizacyjne			
543 d.5. 1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		2*6.5+13.2+9.3+2.8+3.0	m	41.300	
				RAZEM	41.300
544 d.5. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(2*6.5+13.2+9.3+2.8+3.0)*0.30	m ²	12.390	
				RAZEM	12.390
545 d.5. 1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		3*(1.20+3.50)+2*1.00+2*(0.80+1.50)	m	20.700	
				RAZEM	20.700
546 d.5. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.25*(4*1.20+2*1.00+2*0.60+1.00+4*1.10)	m ²	3.350	
				RAZEM	3.350

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
547	KNR 4-04 d.5. 0301-03 1 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - opaska wokół budynku + chodnik 0.15*(61.0+1.20*10.0)	m ³ m ³	 10.950	
				RAZEM	10.950
548	KNR 2-01 d.5. 0310-01 1	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 0.80*1.80*(3.60+7.10+2*5.50)+0.80*1.00*(4.1+6.8+6.5)	m ³ m ³	 45.168	
				RAZEM	45.168
549	KNR 0-23 d.5. 2611-01 1	Oczyszczenie istniejących ścian fundamentowych 1.80*(3.60+7.10+2*5.50)+1.00*(4.1+6.8+6.5)	m ² m ²	 56.460	
				RAZEM	56.460
550	KNR 0-23 d.5. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie - cokół 0.80*(3.63+7.21+12.21+9.56)	m ² m ²	 26.088	
				RAZEM	26.088
551	KNR 0-23 d.5. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.550	m ² m ²	 26.088	
				RAZEM	26.088
552	KNR 0-23 d.5. 2612-01 1 analogia	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami HYDROSTYR - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.549+poz.550	m ² m ²	 82.548	
				RAZEM	82.548
553	KNR 2-02 d.5. 0604-10 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubelkowej - pierwsza warstwa 1.70*(12.81+2*5.50)+1.00*(4.1+6.8+6.5)	m ² m ²	 57.877	
				RAZEM	57.877
554	KNR 2-01 d.5. 0320-0101 1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.548-poz.549*0.14	m ³ m ³	 37.264	
				RAZEM	37.264
555	KNR 0-23 d.5. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie 2*62.10+3.20*12.53+1.50*(1.98+6.42)+4.13*4.00+2*2.65*(1.50+4.00)/2-3* 1.20*1.60-1.00*1.60-1.00*2.35-1.20*1.35-1.00*1.10-1.20*2.00-2*1.00*2.00 0.12*(2*1.60+1.00+2*2.35+1.00+3*(2*1.60+1.20)+2*1.35+1.20+2*1.10+1.00+ 2*(2*2.00+1.00)+2*2.00+1.20+4*(2*1.25+1.00)) 2*1.0+2*0.40*(1.85+1.20)+2*1.7+2*0.40*(2.00+0.80)+2*0.60+2*0.51*(1.80+ 1.40)+2*1.00+2*0.63*(1.10+1.80)+2*0.60+2*0.51*(1.80+1.40)	m ² m ² m ²	 189.161 7.128 24.662	
				RAZEM	220.951
556	KNR 0-23 d.5. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.555	m ² m ²	 220.951	
				RAZEM	220.951
557	KNR 0-23 d.5. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie płyt styropianowych do ścian (EPS 80-031) 2*62.10+3.20*12.53+1.50*(1.98+6.42)+4.13*4.00+2*2.65*(1.50+4.00)/2-3* 1.20*1.60-1.00*1.60-1.00*2.35-1.20*1.35-1.00*1.10-1.20*2.00-2*1.00*2.00	m ² m ²	 189.161	
				RAZEM	189.161
558	KNR 0-23 d.5. 2612-02 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie płyt styropianowych do ościeży 0.30*(2*1.60+1.00+2*2.35+1.00+3*(2*1.60+1.20)+2*1.35+1.20+2*1.10+1.00+ 2*(2*2.00+1.00)+2*2.00+1.20+4*(2*1.25+1.00))	m ² m ²	 17.820	
				RAZEM	17.820
559	KNR 0-23 d.5. 2612-04 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 190*4	szt szt	 760.000	
				RAZEM	760.000
560	KNR 0-23 d.5. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00*(2*12.49+2.27+6.70+3.77+7.35+2*0.50)+2*1.11*(0.70+0.90)/2+2*0.50*1.20*1.00 A (suma częściowa)	m ²	49.046	
		2*63.0+3.20*12.9+1.50*(2.34+6.78)+4.13*4.00+2*2.65*(1.50+4.00)/2-3*1.20*1.60-1.00*1.60-1.00*2.35-1.20*1.35-1.00*1.10-1.20*2.00-2*1.00*2.00 B (suma częściowa)	m ² m ²	49.046 193.225	
			m ²	193.225	
				RAZEM	242.271
561 d.5. 1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.558	m ²	17.820	
				RAZEM	17.820
562 d.5. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2*0.50+6*0.80+2*3.00+4*1.50	m	17.800	
		2*1.60+1.00+2*2.35+1.00+3*(2*1.60+1.20)+2*1.35+1.20+2*(2*2.00+1.00)+2*2.00+1.20+4*(2*1.25+1.00)+2*1.10+1.00	m	59.400	
		2*(2.00+0.80)+2*(1.85+1.20)+2*(1.10+1.80)+2*(1.80+1.40)	m	23.900	
				RAZEM	101.100
563 d.5. 1	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.560A	m ²	49.046	
				RAZEM	49.046
564 d.5. 1	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.563	m ²	49.046	
				RAZEM	49.046
565 d.5. 1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.560B+poz.561	m ² m ²	211.045 24.662	
		2*1.0+2*0.40*(1.85+1.20)+2*1.7+2*0.40*(2.00+0.80)+2*0.60+2*0.51*(1.80+1.40)+2*1.00+2*0.63*(1.10+1.80)+2*0.60+2*0.51*(1.80+1.40)			
				RAZEM	235.707
566 d.5. 1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.560B	m ² m ²	193.225 24.662	
		2*1.0+2*0.40*(1.85+1.20)+2*1.7+2*0.40*(2.00+0.80)+2*0.60+2*0.51*(1.80+1.40)+2*1.00+2*0.63*(1.10+1.80)+2*0.60+2*0.51*(1.80+1.40)			
				RAZEM	217.887
567 d.5. 1	KNR 0-23 0931-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		poz.561	m ²	17.820	
				RAZEM	17.820
568 d.5. 1	KNR-W 2-02 1519-03 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²		
		poz.566+poz.567	m ²	235.707	
				RAZEM	235.707
569 d.5. 1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m		
		poz.543	m	41.300	
				RAZEM	41.300
570 d.5. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.544	m ²	12.390	
				RAZEM	12.390
571 d.5. 1	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy powlekanej	szt.		
		4+2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
572 d.5. 1	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy powlekanej	m		
		2*(1.20+3.50)+2*(0.40+1.60)+2*1.00	m	15.400	
				RAZEM	15.400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
573	KNR AT-09 d.5. 0104-04 1	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dł. 60 cm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
574	KNR AT-09 d.5. 0104-05 1	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		20.0	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
575	KNR 2-02 d.5. 0829-01 1	Podokienniki ceramiczne na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		0.32*(4*1.20+1.00+2*0.60+1.00+4*1.10)	m ²	3.968	
				RAZEM	3.968
576	KNR 2-02 d.5. 0829-07 1 z.sz. 5.7.c analogia	Podokienniki ceramiczne na klej	m ²		
		poz.575	m ²	3.968	
				RAZEM	3.968
577	KNR 4-01 d.5. 0628-03 1 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desekowania DREWNOCHRONEM	m ²		
		0.50*2*(4.50+5.10+7.20)+13.20*(0.20+0.60)+4*0.40*2.70+0.40*3.00+0.40*2.20+0.80*3.00+0.80*2.20	m ²	37.920	
				RAZEM	37.920
578	KNR AT-05 d.5. 1651-01 1	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m	m ²		
		2*7.70*12.85	m ²	197.890	
				RAZEM	197.890
579	d.5. 1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:543,544,555,556,557,558,559,560,561,562,563,564,565,566,567,568,569,570,571,573,574,577)			
5.2		Utwardzenie terenu			
580	KNR 2-31 d.5. 0101-05 2	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		62.50	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
581	KNR 2-31 d.5. 0103-01 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		poz.580	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
582	KNR 2-31 d.5. 0109-03 + 2 KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa C8/10	m ²		
		poz.580	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
583	KNR 0-11 d.5. 0321-01 + 2 KNR 0-11 0321-06	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.580	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
584	KNR 2-31 d.5. 0401-03 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		80.0	m	80.000	
				RAZEM	80.000
585	KNR 2-31 d.5. 0407-03 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.584	m	80.000	
				RAZEM	80.000
6		WYWÓZ GRUZU			
586	KNR 4-04 d.6 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m ³		
		0.02*poz.1+poz.18+0.03*poz.33+poz.34+poz.35+0.38*poz.136+poz.137+poz.148+0.03*poz.187+poz.238+0.02*poz.257+0.03*poz.262+poz.263+0.03*poz.302+0.02*poz.323+0.03*poz.328+0.02*poz.353+0.03*poz.358+0.02*poz.454+0.03*poz.429+poz.547	m ³	19.614	
				RAZEM	19.614

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
587 d.6	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 poz.586	m ³ m ³	 19.614	
				RAZEM	19.614
7		AUDYT ENERGETYCZNY			
588 d.7	kalk. własna	Opracowanie audytu energetycznego 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna	r-g	3786.0334
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.
1.	bale 70 mm kl.III	m ³	0.0168		0.0168
2.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.0277		0.0277
3.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	0.5175		0.5175
4.	bale iglaste strugane jednostronnie 2.5 - 6.5 m kl.II	m ³	0.0130		0.0130
5.	baterie natryskowe ściennie mosiężne chromowane z rurą natryskową i sitkiem w obudowie z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000		1.0000
6.	baterie umywalkowe lub zmywakowe chromowane z ruchomą górną wylewką z uchwytem z tworzywa sztucznego	szt.	5.0000		5.0000
7.	baterie wannowe ściennie chromowane z natryskiem węzowym z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000		1.0000
8.	belka stalowa HEB 120	m	7.3440		7.3440
9.	benzyna do lakierów	dm ³	0.5952		0.5952
10.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m ³	8.4359		8.4359
11.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	8.1762		8.1762
12.	blacha powlekana płaska	m ²	17.7120		17.7120
13.	blachodachówka	m ²	12.9108		12.9108
14.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	147.7350		147.7350
15.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	230.8950		230.8950
16.	bloczki z betonu komórkowego 59x24x24	szt.	120.3000		120.3000
17.	brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000		1.0000
18.	cegła budowlana pełna	szt.	8.0000		8.0000
19.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.9274		0.9274
20.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.2277		0.2277
21.	denko rynny	szt.	12.0000		12.0000
22.	deski iglaste 28-45 mm kl.III	m ³	0.1791		0.1791
23.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0040		0.0040
24.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.6731		0.6731
25.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0354		0.0354
26.	drewno opałowe	kg	13.3851		13.3851
27.	drzwi drewniane zewnętrzne wraz z ościeżnicą	szt.	1.0000		1.0000
28.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	790.4000		790.4000
29.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	49.4078		49.4078
30.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	5.8509		5.8509
31.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.7860		1.7860
32.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.5770		1.5770
33.	farba silikonowa zawierająca kwarc	kg	153.2096		153.2096
34.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	200.6149		200.6149
35.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0.1300		0.1300
36.	folia kubelkowa	m ²	89.6103		89.6103
37.	folia paroizolacyjna	m ²	175.6438		175.6438
38.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	4.3380		4.3380
39.	folia w płynie	kg	41.8165		41.8165
40.	gips budowlany szpachlowy	t	0.9303		0.9303
41.	gniazda podtynkowe bryzgoszczelne	szt.	1.0200		1.0200
42.	gniazda wtyczkowe p.t.	szt.	46.9200		46.9200
43.	grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe c.o. lakierowane z kompletem uchwytów montażowych	kpl.	3.0000		3.0000
44.	grzejniki stalowe płytowe typ C lub V z zestawem wsporników montażowych dł. 1000-1400 mm	szt.	10.0000		10.0000
45.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	23.4109		23.4109
46.	gwoździe do płyt gipsowych	kg	1.1107		1.1107
47.	gwoździe papowe zwykłe	kg	0.6700		0.6700
48.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	18.6120		18.6120
49.	kabina natryskowa	szt.	1.0000		1.0000
50.	kątownik aluminiowy ochronny	m	118.8936		118.8936
51.	klej Thermaflex 474	dm ³	0.3083		0.3083
52.	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	225.6000		225.6000
53.	kolek rozporowy dł. 300 mm	szt.	5.0820		5.0820
54.	kołki do wstrzeliwania	szt.	378.1220		378.1220
55.	kołki kotwiące	szt.	8.0000		8.0000
56.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	13.6940		13.6940
57.	kołnierz typu EZ	szt.	1.0000		1.0000
58.	kominek wentylacyjny do blachodachówki	szt.	1.0000		1.0000
59.	komplety do wanny przelewowo-spustowe	szt.	1.0000		1.0000
60.	konstrukcje wsporcze	kg	20.0000		20.0000
61.	kostka betonowa "POLBRUK" gr. 6,0 cm	m ²	64.0625		64.0625
62.	kotwy stalowe	szt.	161.7051		161.7051
63.	kratki wentylacyjne	szt.	4.0000		4.0000
64.	krawędziaki iglaste strugane czterostronnie 4-6.5 m kl.II	m ³	0.3800		0.3800
65.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.5200		0.5200
66.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	13.8550		13.8550
67.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	5.8900		5.8900
68.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	2.2000		2.2000
69.	kształtki kanalizacyjne z PCW, różne o śr. 32 mm	szt.	3.0000		3.0000
70.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	7.8100		7.8100
71.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	3.5531		3.5531
72.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	10.0637		10.0637

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.
73.	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	1.0777		1.0777
74.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	2.7446		2.7446
75.	kurtyna powietrzna z nagrzewnicą elektryczną z sterowaniem pilotem oraz czujnikiem otwarcia drzwi - zasilanie 230 V	szt	1.0000		1.0000
76.	lakier ogólnego stosowania	dm ³	11.3588		11.3588
77.	leje spustowe z blachy powlekanej	szt.	6.0000		6.0000
78.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	5.0587		5.0587
79.	lepik asfaltowy na zimno	kg	8.6560		8.6560
80.	listwy przyścienne	m	98.8092		98.8092
81.	ława kominiarska+wsporniki+zamocowania	szt	1.0000		1.0000
82.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	46.1536		46.1536
83.	łączniki bryzgoszczelne	szt.	1.0200		1.0200
84.	łączniki instalacyjne	szt.	32.6400		32.6400
85.	łączniki krzyżowe Ij 60/60	szt.	213.5828		213.5828
86.	łączniki wzdłużne Iw 60/110	szt.	53.3957		53.3957
87.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	0.9431		0.9431
88.	mata pod panele podłogowe	m ²	130.2624		130.2624
89.	mieszanka tynkarska - tynk mozaikowy na bazie żywic epoksydowych	kg	294.2760		294.2760
90.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	117.5730		117.5730
91.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	10.2205		10.2205
92.	narożnik rynny	szt.	4.0000		4.0000
93.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	81.6000		81.6000
94.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	22.2990		22.2990
95.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw z wypełnieniem płytą PCV	m ²	1.1900		1.1900
96.	okna wylazowe termoizolacyjne	szt.	1.0000		1.0000
97.	oprawy hermetyczne kompletne	szt.	6.1200		6.1200
98.	oprawy świetłokowe kompletne	szt.	4.0000		4.0000
99.	oprawy żarowe zwykłe do przykręcania	szt.	2.0000		2.0000
100.	ościeżnice drzwiowe regulowane	szt.	17.0000		17.0000
101.	ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi dwuskrzydłowych	szt.	1.0000		1.0000
102.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm	m	41.3600		41.3600
103.	panele podłogowe	m ²	112.8941		112.8941
104.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	23.9292		23.9292
105.	papa asfaltowa termozgrzewalna	m ²	5.3500		5.3500
106.	papier ścierny	m ²	1.1400		1.1400
107.	parapety wewnętrzne MDF	m	15.3204		15.3204
108.	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	12.6525		12.6525
109.	pianka poliuretanowa	kg	0.0800		0.0800
110.	pianka poliuretanowa	dm ³	8.2326		8.2326
111.	piasek	m ³	12.1347		12.1347
112.	płyta OSB gr. 22 mm	m ²	90.5625		90.5625
113.	płytki ceramiczne i terakotowe	m ²	90.2190		90.2190
114.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	70.8308		70.8308
115.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	183.8788		183.8788
116.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm wodooporne	m ²	1.5120		1.5120
117.	płyty HYDROSTYR gr. 14,0 cm EPS 100-031	m ³	15.1113		15.1113
118.	płyty styropianowe 18 cm (EPS 80-031)	m ³	35.7514		35.7514
119.	płyty styropianowe 3 cm (EPS 80-031)	m ³	0.5613		0.5613
120.	płyty styropianowe posadzkowe	m ³	1.3980		1.3980
121.	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm	m ²	147.5408		147.5408
122.	pochwyty (poręcze) schodowe z drewna iglastego	m	9.6075		9.6075
123.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	85.4259		85.4259
124.	podokienniki ceramiczne	m ²	4.3648		4.3648
125.	pompa ciepła powietrze/woda do ciepłej wody użytkowej	szt.	1.0000		1.0000
126.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0.0210		0.0210
127.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.1183		0.1183
128.	profile nośne 60/27	m	266.9785		266.9785
129.	profile przyścienne 28/27	m	56.2060		56.2060
130.	przewody kabelkowe	m	20.2800		20.2800
131.	przewód wtynkowy typu ADYt-250V	m	12.4800		12.4800
132.	przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z metalowe	szt.	2.0000		2.0000
133.	puszki bakelitowe	szt.	4.0800		4.0800
134.	rozcieńczalnik	dm ³	0.7980		0.7980
135.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3.0624		3.0624
136.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	4.0320		4.0320
137.	rura elastyczna Spiroflex 125 mm	m	6.8250		6.8250
138.	rury miedziane o śr. 15 mm	m	15.6400		15.6400
139.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	13.7500		13.7500
140.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	4.5450		4.5450
141.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	2.3750		2.3750
142.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0.9750		0.9750
143.	rury PCV przepustowe o śr. 75 mm	m	0.3750		0.3750
144.	rury spustowe z blachy powlekanej śr. 10 cm	m	16.1700		16.1700
145.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 15 mm	m	28.9430		28.9430

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.
146.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm	m	0.5620		0.5620
147.	rynna z blachy powlekanej śr. 15 cm	m	43.3650		43.3650
148.	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	kpl.	3.0000		3.0000
149.	siatka posadzkowa	m ²	11.3169		11.3169
150.	siatka z włókna szklanego	m ²	304.2558		304.2558
151.	silikon	dm ³	1.6388		1.6388
152.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m ²	33.2050		33.2050
153.	spusty do wanien z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000		1.0000
154.	stopień kominiarski+wspornik	szt.	20.0000		20.0000
155.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20	kg	712.4670		712.4670
156.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	4.0000		4.0000
157.	śniegołap z blachy płaskiej	m	4.0800		4.0800
158.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0.0860		0.0860
159.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - DREWNOCHRON	dm ³	14.8638		14.8638
160.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	4.0007		4.0007
161.	światłówki	szt.	8.3200		8.3200
162.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	54.5870		54.5870
163.	taśma spoinowa	m	161.5923		161.5923
164.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	2.2560		2.2560
165.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	1.0000		1.0000
166.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 32 mm	szt.	1.0000		1.0000
167.	uchwyty do rur spustowych powlekane	szt.	5.0820		5.0820
168.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	5.2000		5.2000
169.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	1.0000		1.0000
170.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	2.0000		2.0000
171.	uchwyty do rynien dachowych powlekane	szt.	82.6000		82.6000
172.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. ze- wnętrznej 15 mm	szt.	9.7900		9.7900
173.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	4.0000		4.0000
174.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20	kg	2990.0280		2990.0280
175.	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt.	3.0000		3.0000
176.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	4.0000		4.0000
177.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 32 mm	szt.	4.0000		4.0000
178.	wanny kąpielowe z blachy stalowej wolnostojące	szt.	1.0000		1.0000
179.	wapno suchogazzone	kg	518.8979		518.8979
180.	wentylator łazienkowy z czujnikiem wilgotności i wyłącznikiem cza- sowym	szt.	1.0000		1.0000
181.	wieszak w 60/60	szt.	213.5828		213.5828
182.	wkręty do płyt gipsowych	kg	4.7028		4.7028
183.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	348.0432		348.0432
184.	woda z rurociągu	m ³	3.4262		3.4262
185.	wsporniki do grzejników	szt.	4.0000		4.0000
186.	wywiewka kanalizacyjna	szt.	1.0000		1.0000
187.	xylamit popularny	kg	0.3065		0.3065
188.	zaprawa	m ³	0.9293		0.9293
189.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.6310		0.6310
190.	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.0922		0.0922
191.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0167		0.0167
192.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0.1051		0.1051
193.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0006		0.0006
194.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.0062		0.0062
195.	zaprawa klejąca	kg	1609.5762		1609.5762
196.	zaprawa spoinująca	kg	96.6468		96.6468
197.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0008		0.0008
198.	zaśleпки z tworzywa sztucznego	szt.	13.6940		13.6940
199.	zawory bezpieczeństwa	szt.	1.0000		1.0000
200.	zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe mosiężne z głowicami termostatycznymi 15 mm	kpl.	13.0000		13.0000
201.	zawory przelotowe żeliwne ocynkowane śr. 15 mm	szt.	0.0562		0.0562
202.	zawory wodne przelotowe proste żeliwne	szt.	1.0000		1.0000
203.	zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm	szt.	1.0000		1.0000
204.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	1.0562		1.0562
205.	zestaw wentylacyjny do pompy ciepła	kpl.	1.0000		1.0000
206.	zlewozmywaki z blachy stalowej	szt.	1.0000		1.0000
207.	złączki proste lub kolankowe miedziane	szt.	4.0000		4.0000
208.	żarówki	szt.	8.3200		8.3200
209.	materiały pomocnicze	zł			
	RAZEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.9150
2.	giętarka do prętów	m-g	0.6414
3.	mieszarka do zapraw	m-g	0.5410
4.	nożyce do prętów	m-g	0.7726
5.	piła do ciecia płytek	m-g	1.8750
6.	prościarka do prętów	m-g	0.5744
7.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	8.4697
8.	rusztowanie elewacyjne 198 m2	m-g	217.7860
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0028
10.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1.7449
11.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	10.4935
12.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.2220
13.	środek transportowy	m-g	27.3387
14.	ubijak spalinowy	m-g	3.3125
15.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2.6750
16.	wyciąg	m-g	30.3706
17.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1562
18.	wyciąg szybowy	m-g	4.0554
19.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.4846
20.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	8.0478
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł