

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacja odgromowa			
1 d.1	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
		34 + 5 + 5 + 5 + 5 + 2 + 2 + 2 + 2	m	62,000	
				RAZEM	62,000
2 d.1	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNR 5-08 0607-12	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 200 mm2	m		
		4 * 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
5 d.1	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		4 * 3	m	12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.1	KNR 5-18 1603-06	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	uzio m.		
		1	uzio m.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 5-18 1603-07	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar następny	uzio m.		
		3	uzio m.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Instalacja elektryczna			
8 d.2	kalk. własna	Wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej (gniazd wtykowych, oświetlenia wewnętrznego, oświetlenia zewnętrznego, oświetlenia ewakuacyjnego, wyłącznika pożarowego, montaż uziemienia, montaż rozdzielnic głównej z odpowiednimi zabezpieczeniami)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED przykręcanych	szt.		
		4 + 4 + 1 + 2 + 1 + 1 + 2 + 2 + 3 + 1 + 1 + 2	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
10 d.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED przykręcanych (umywalnie)	szt.		
		4 + 4 + 2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
11 d.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED zewnętrznych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
3		Instalacja wodna			
12 d.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.3	KNR 4-02 0135-02	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 25x32 40x50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR 4-02 0135-03	Demontaż elementów mieszacza natryskowego - termometr rtęciowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.3	KNR 4-02 0135-04	Demontaż elementów mieszacza natryskowego - natrysk ćwierćbrotowy z dźwignią	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.3	KNR 4-02 0135-05	Demontaż elementów mieszacza natryskowego - oprawka z sitkiem śr. 90 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.3	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm ³	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.3	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		24 + 13 + 6 + 4	m	47,000	
				RAZEM	47,000
19 d.3	KNR 0-13 0128-03 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi o śr. 32 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		49 + 8	m	57,000	
				RAZEM	57,000
20 d.3	KNR 0-34 0103-02	Izolacja rurociągów śr. 28-42 mm otulinami Thermaflex FRM gr. 9 mm (E)	m		
		49 + 8	m	57,000	
				RAZEM	57,000
21 d.3	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
22 d.3	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.3	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
24 d.3	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.3	KNR 2-15 0117-03	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 25x32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.3	KNR 2-15 0117-08	Natrysk ćwierćbrotowy z dźwignią o śr. nom. 20 mm	szt.		
		4 + 4 + 1	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
27 d.3	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia przepływowe do podgrzewania wody	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Instalacja kanalizacyjna			
28 d.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.4	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		3 + 4 + 3 + 3 + 1	m	14,000	
				RAZEM	14,000
31 d.4	KNR 2-15 0212-02 analogia	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych (montaż odpływu liniowego)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym (komplet z pochwytyami dla niepełnosprawnych)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.4	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.4	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.4	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Roboty ogólnobudowlane			
38 d.5	KNR 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
39 d.5	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
40 d.5	analiza indywidualna	Demontaż kabin ustępowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.5	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,75 + 8,75	m2	17,500	
				RAZEM	17,500
42 d.5	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.5	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -wkucie nadproży	m		
		1,2 + 1,2 + 1,5 + 1,2 + 1,2 + 1	m	7,300	
				RAZEM	7,300
44 d.5	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		2,1 * 0,8 * 0,25 + 2,1 * 0,4 * 0,25 + 2,1 * 0,3 * 0,25 * 5	m3	1,418	
				RAZEM	1,418
45 d.5	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
46 d.5	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		2,0 * 0,9 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
47 d.5	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne stalowe	m2		
		2,0 * 0,9 * 5	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
48 d.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapet PCV	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
49 d.5	kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja odpadów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		14,9 + 2,2 + 6,8 + 19,2 + 4,4 + 18,9 + 9,7	m2	76,100	
				RAZEM	76,100
51 d.5	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		2,2 + 6,8 + 9,7 + 1,2 + 3,3 + 11,7	m2	34,900	
				RAZEM	34,900
52 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		(2,2 + 6,8 + 9,7 + 1,2 + 3,3 + 11,7) * 0,15	m3	5,235	
				RAZEM	5,235
53 d.5	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		2,2 + 6,8 + 9,7 + 1,2 + 3,3 + 11,7	m2	34,900	
				RAZEM	34,900
54 d.5	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z płytek	m2		
		76,1	m2	76,100	
				RAZEM	76,100
55 d.5	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego Krotność = 2	m2		
		76,1 + 8,2 + 6,6	m2	90,900	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	90,900
56 d.5	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		76,1 + 8,2 + 6,6	m2	90,900	
				RAZEM	90,900
57 d.5	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		(6 + 10,4 + 8,8 + 8,8 + 13) * 2,5	m2	117,500	
				RAZEM	117,500
58 d.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		117,5	m2	117,500	
				RAZEM	117,500
59 d.5	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		6,6 + 8,2 + 14,9 + 2,2 + 6,8 + 19,1 + 4,3 + 4,4 + 18,9 + 9,7	m2	95,100	
				RAZEM	95,100
60 d.5	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		(11,5 + 12,5 + 16 + 8,8 + 8 + 8,8 + 10 + 14 + 7 + 7) * 2,5	m2	259,000	
				RAZEM	259,000
61 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		95,1 + 259	m2	354,100	
				RAZEM	354,100
6		Elewacja			
62 d.6	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		33,7 * 3,0	m2	101,100	
				RAZEM	101,100
63 d.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		101,1	m2	101,100	
				RAZEM	101,100
64 d.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		101,1	m2	101,100	
				RAZEM	101,100
65 d.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych grubości 5 cm do ścian	m2		
		101,1	m2	101,100	
				RAZEM	101,100
66 d.6	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		101,1 * 4	szt.	404,400	
				RAZEM	404,400
67 d.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		101,1	m2	101,100	
				RAZEM	101,100
68 d.6	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		33,60	m	33,600	
				RAZEM	33,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.6	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		101,1	m2	101,100	
				RAZEM	101,100
70 d.6	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		
		101,1	m2	101,100	
				RAZEM	101,100
71 d.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(33,6 + 4,8) * 3,5	m2	134,400	
				RAZEM	134,400
72 d.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		134,4	m2	134,400	
				RAZEM	134,400
73 d.6	ZKNR C-2 0119-03	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
		(33,6 + 4,8) * 3,5	m2	134,400	
				RAZEM	134,400
74 d.6	analiza indywidualna	Demontaż daszków nad wejściami (wraz z obróbką elewacji)	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
75 d.6	analiza indywidualna	Montaż daszków nad wejściami (poliwęglan na konstrukcji aluminiowej)	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
76 d.6	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		134,4 + 101,1	m2	235,500	
				RAZEM	235,500
7		Utwardzenie			
77 d.7	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		34,6 * 9,3	m2	321,780	
				RAZEM	321,780
78 d.7	KNR 2-31 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		34,6 + 9,3 + 9,3	m	53,200	
				RAZEM	53,200
79 d.7	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		37,2 * 5,0	m2	186,000	
				RAZEM	186,000
80 d.7	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		37,2 + 5,0 + 5,0	m	47,200	
				RAZEM	47,200
81 d.7	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		37,2 * 5,0	m2	186,000	
				RAZEM	186,000
82 d.7	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		37,2 * 5,0	m2	186,000	
				RAZEM	186,000
8		Wyposażenie szatni			
83 d.8	analiza indywidualna	Indywidualne szafki szatniowe z siedziskiem	szt		
		20 + 20 + 4	szt	44,000	
				RAZEM	44,000
84 d.8	analiza indywidualna	Dwustronna mobilna tablica magnetyczna suchościernalna 120x90 cm	szt		
		1 + 1 + 1	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
85 d.8	analiza indywidualna	Stół konferencyjny składany 140x70 cm	szt		
		1 + 1 + 1	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
86 d.8	analiza indywidualna	Lustro naścienne 50 cm	szt		
		1 + 1 + 1	szt	3,000	
				RAZEM	3,000