

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Rozdział 1			
1.1			Roboty demontażowe			
1 d.1.1	KNR 4-02 0512-01 z.o. 2.8. 9901-08		Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
			9	szt.	9	
					RAZEM	9
2 d.1.1	KNR-W 4-02 0140-01		Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
3 d.1.1	KNR-W 4-02 0120-03 z.o.2.9.		Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
			12	m	12	
					RAZEM	12
4 d.1.1	KNR 4-03 1142-02		Demontaż konstrukcji wsporcych GEBERITa podłożu ceglanym	szt		
			8	szt	8	
					RAZEM	8
5 d.1.1	KNR 4-02 0235-08		Demontaż ustępu z miską ze stali nierdzewnej	kpl.		
			8	kpl.	8	
					RAZEM	8
6 d.1.1	KNR 4-02 0235-07		Demontaż odpływu	kpl.		
			14	kpl.	14	
					RAZEM	14
7 d.1.1	KNR-W 4-02 0141-04		Demontaż baterii	szt.		
			7	szt.	7	
					RAZEM	7
8 d.1.1	KNR-W 4-02 0141-01		Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
			14	szt.	14	
					RAZEM	14
9 d.1.1	KNR-W 4-02 0141-01		Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
			27	szt.	27	
					RAZEM	27
10 d.1.1	KNR-W 4-02 0141-01		Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
11 d.1.1	KNR 4-02 0233-06		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
			35	szt.	35	
					RAZEM	35
12 d.1.1	KNR 4-02 0233-07		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm	szt.		
			8	szt.	8	
					RAZEM	8
13 d.1.1	KNR 4-02 0233-08		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
			8	szt.	8	
					RAZEM	8
14 d.1.1	KNR 4-02 0135-02 z.o. 2.8. 9901-08		Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 25x32 40x50 mm -	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			12	szt.	12	
					RAZEM	12
15 d.1.1	KNR 4-02 0135-03 z.o. 2.8. 9901-08		Demontaż elementów mieszacza natryskowego	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
16 d.1.1	KNR-W 4-02 0229-08 z.o.2.9.		Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
			130	m	130	
					RAZEM	130
17 d.1.1	KNR-W 4-02 0229-07 z.o.2.9.		Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
			44	m	44	
					RAZEM	44
18 d.1.1	KNR 4-02 0235-06		Demontaż umywalki	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
19 d.1.1	KNR 4-02 0235-06		Demontaż umywalki	kpl.		
			28	kpl.	28	
					RAZEM	28
20 d.1.1	KNR 4-02 0216-07		Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
			10	szt.	10	
					RAZEM	10
1.2			Roboty montażowe			
21 d.1.2	KNR-W 2-15 0116-01 z.o.2.6. 9902-12		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			125	szt.	125	
					RAZEM	125
22 d.1.2	KNR-W 4-02 0516-02 z.sz.3.2.1. 9909-1		Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego 22K 600/1000	kpl.		
			4	kpl.	4	
					RAZEM	4
23 d.1.2	KNR-W 4-02 0516-02 z.sz.3.2.2. 9909-2		Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego 22K 600/800	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
24 d.1.2	KNR-W 4-02 0516-02 z.sz.3.2.2. 9909-2		Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego 22K 300/400	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
25 d.1.2	KNR-W 4-02 0516-02 z.sz.3.2.2. 9909-2		Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego 22K 600/520	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2	KNR-W 2-15 0404-01		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			74	m	74	
					RAZEM	74
27 d.1.2	KNR-W 2-15 0404-02		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			31	m	31	
					RAZEM	31
28 d.1.2	KNR-W 2-15 0404-03		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			24	m	24	
					RAZEM	24
29 d.1.2	KNR-W 2-15 0404-04		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			30	m	30	
					RAZEM	30
30 d.1.2	KNR-W 2-15 0412-07		Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
			10	szt.	10	
					RAZEM	10
31 d.1.2	KNR-W 2-15 0411-01		Zawory przeletowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
32 d.1.2	KNR-W 2-15 0436-01		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			9	urz.	9	
					RAZEM	9
33 d.1.2	KNR-W 2-15 0406-02		Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
			225	m	225	
			Obmiar dodatkowy:	próba		
					RAZEM	225
					RAZEM	0,000
34 d.1.2	KNR-W 2-15 0116-08		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			17	szt.	17	
					RAZEM	17
35 d.1.2	KNR-W 2-15 0132-02		Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			23	szt.	23	
					RAZEM	23
36 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-09		Baterie pisuarowe	szt.		
			7	szt.	7	
					RAZEM	7
37 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-03		Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			26	szt.	26	
					RAZEM	26
38 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-03		Baterie prysznicowe z mieszaczem o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			12	szt.	12	
					RAZEM	12
39 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
40 d.1.2	KNR-W 2-15 0207-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			110	m	110	
					RAZEM	110
41 d.1.2	KNR-W 2-15 0207-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			44	m	44	
					RAZEM	44
42 d.1.2	KNR-W 2-15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			36	podej.	36	
					RAZEM	36
43 d.1.2	KNR-W 2-15 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			14	podej.	14	
					RAZEM	14
44 d.1.2	KNR-W 2-15 0222-02		Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
45 d.1.2	Kalkulacja indywidualna		Montaż odwodnień liniowych	mb		
			14	mb	14	
					RAZEM	14
46 d.1.2	KNR-W 2-15 0233-03		Ustępy z płuczką ze stali nierdzewnej	kpl.		
			8	kpl.	8	
					RAZEM	8
47 d.1.2	KNR-W 2-15 0232-01		Wanienki nierdzewnego mycia nóg	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
48 d.1.2	KNR 2-15 0225-02 z.sz.3.3. 9905-01		Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym nierdzewne	kpl.		
			7	kpl.	7	
					RAZEM	7
49 d.1.2	KNNRS 4 0212-01 (1) analogia		Umywalka rynnowa ze stali nierdzewnej dł 3000mm	kpl		
			8	kpl	8	
					RAZEM	8
2			ROBOTY MUROWE			
2.1			Element			
50 d.2.1	KNR 4-01 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
	(import) Razem =18.930000		98	m2	98,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	98,00
51 d.2.1	KNR 2-02 0120-02		Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2		
			15	m2	15,00	
					RAZEM	15,00
52 d.2.1	KNR 2-02 0120-01		Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m2		
			24	m2	24	
					RAZEM	24
53 d.2.1	NNRNKB 202 0160-01		(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			4	m	4,00	
					RAZEM	4,00
54 d.2.1	KNR 2-02 2003-02 z.sz. 5.1. 9929		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
	(import) Razem =2.010000		14 * 3	m2	42,00	
					RAZEM	42,00
55 d.2.1	KNR 2-02 0613-06		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
			42	m2	42	
					RAZEM	42
56 d.2.1	KNR 4-01 0313-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
			2	m	2,0	
					RAZEM	2,0
57 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km	m3		
			25	m3	25	
					RAZEM	25
58 d.2.1	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			25	m3	25	
					RAZEM	25
3			TYNKI I MALATURA , OKŁADZINY ŚCIAN			
3.1			Element			
59 d.3.1	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
			(25 + 25 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 48 + 12 + 12 + 6 + 6) * 2,5	m2	470,00	
					RAZEM	470,00
60 d.3.1	KNR 4-01 1208-02		Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
			(25 + 25 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 48 + 12 + 12 + 6 + 6) * 0,8	m2	150,40	
					RAZEM	150,40
61 d.3.1	KNR 4-01 0705-02		Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
			65	m	65	
					RAZEM	65

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.3.1	KNR 4-01 0716-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			89	m2	89	
					RAZEM	89
63 d.3.1	KNR 4-01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			60	m2	60	
					RAZEM	60
64 d.3.1	KNR 4-01 0711-03		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 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			20	m2	20,00	
					RAZEM	20,00
65 d.3.1	KNR 4-01 0711-02		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)	m2		
			20	m2	20	
					RAZEM	20
66 d.3.1	KNR 4-01 0711-01		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 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			20	m2	20,00	
					RAZEM	20,00
67 d.3.1	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			150	m2	150,00	
					RAZEM	150,00
68 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			50	m2	50,00	
					RAZEM	50,00
69 d.3.1	KNR 2-02 0815-04		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			50	m2	50,00	
					RAZEM	50,00
70 d.3.1	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			50	m2	50	
					RAZEM	50
71 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m2		
			220	m2	220	
					RAZEM	220
72 d.3.1	KNR 7-11 0102-02		Wykonanie powłok izolacyjnych wewnątrz budynku z wodoszczelnej bezspoinowej jednoskładnikowej folii elastycznej z zastosowaniem taśm uszczelniających do wodoszczelnego zabezpieczenia naroży-pierwsza warstwa	m2		
			220	m2	220,00	
					RAZEM	220,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.3.1	KNR 7-11 0102-02		Wykonanie powłok izolacyjnych wewnątrz budynku z wodoszczelnej bezspoinowej jednoskładnikowej folii elastycznej z zastosowaniem taśm uszczelniających do wodoszczelnego zabezpieczenia naroży-druga warstwa	m2		
			220	m2	220	
					RAZEM	220
74 d.3.1	KNR 2-02 0829-06 z.sz. 5.7.c		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x60 cm na klej metodą zwykłą	m2		
			280	m2	280	
					RAZEM	280
75 d.3.1	NNRNKB 202 0842-01		(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
			180	m	180,00	
					RAZEM	180,00
76 d.3.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m3		
			$0 * ((117,35 * 0,03 + 22,3 * 0,02) * 1,3)$	m3	0,000	
	korekta		5,156000	m3	5,156	
					RAZEM	5,156
77 d.3.1	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			5,156	m3	5,156	
					RAZEM	5,156
4			TYNKI I MALATURA , OKŁADZINY SUFITÓW			
4.1			Element			
78 d.4.1	KNR-W 2-02 2605-01 analogia		Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych demontaż	m2		
			25 * 6	m2	150,000	
					RAZEM	150,000
79 d.4.1	KNR-W 2-02 2006-03		Sufit rastrowy z płyt aluminiowych	m2		
			150	m2	150	
					RAZEM	150
80 d.4.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
	korekta		15000 / 5000	m3	3,000	
					RAZEM	3,000
5			PODŁOŻA I POSADZKI			
5.1			Element			
81 d.5.1	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			150	m2	150	
					RAZEM	150
82 d.5.1	KNR 4-01 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej	m2		
			150	m2	150	
					RAZEM	150
83 d.5.1	KNR 4-01 0609-03		Rozebranie podsypki izolacyjnej ze styropianu grubości do 15 cm	m2		
			150	m2	150	
					RAZEM	150
84 d.5.1	KNR 4-01 0106-01		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta		20	m3	20,00	
					RAZEM	20,00
85 d.5.1	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
	(import) Razem =7.490000		150 * 0,1	m3	15,00	
					RAZEM	15,00
86 d.5.1	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 15 cm	m3		
			150 * 0,15	m3	23	
					RAZEM	23
87 d.5.1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym Kiesol - powierzchnie poziome	m2		
			150	m2	150	
					RAZEM	150
88 d.5.1	KNR 2-02 1118-01		Wykonanie warstwy szczepnej np Dichtschlamme	m2		
			150	m2	150	
					RAZEM	150
89 d.5.1	KNR 2-02 0602-07		Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej np. Baudicht 2K- Pierwsza warstwa	m2		
			150	m2	150	
					RAZEM	150
90 d.5.1	KNR 2-02 0602-08		Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej np. Baudicht 2K- Druga warstwa	m2		
			150	m2	150	
					RAZEM	150
91 d.5.1	KNNR 2 0604-01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
			150	m2	150	
					RAZEM	150
92 d.5.1	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome 6 cm na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styrodur EPS 100-038	m2		
			150	m2	150	
					RAZEM	150
93 d.5.1	KNR 2-02 0609-04		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m2		
			150	m2	150	
					RAZEM	150
94 d.5.1	KNNR 2 0604-01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
	korekta		150	m2	150,00	
					RAZEM	150,00
95 d.5.1	KNR 2-02 1102-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
			150	m2	150	
					RAZEM	150
96 d.5.1	KNR 2-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		
			150	m2	150	
					RAZEM	150
97 d.5.1	KNR 2-02 1106-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			150	m2	150	
					RAZEM	150

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.5.1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			150	m2	150	
					RAZEM	150
99 d.5.1	NNRNKB 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			150	m2	150	
					RAZEM	150
100 d.5.1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			150	m2	150	
					RAZEM	150
101 d.5.1	KNR 7-11 0102-02		Wykonanie powłok asfaltowych na zimno wewnątrz pomieszczeń	m2		
			150	m2	150	
					RAZEM	150
102 d.5.1	KNR 7-11 0102-02		Wykonanie powłok asfaltowych na zimno wewnątrz pomieszczeń	m2		
			150	m2	150	
					RAZEM	150
103 d.5.1	NNRNKB 202 1119-11		(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			150	m2	150	
					RAZEM	150
104 d.5.1	NNRNKB 202 2809-05		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
			130	m	130	
					RAZEM	130
105 d.5.1	KNR BC-02 0313-01		Wypełnienie spoin masą silikonową ECOSIL 2000o wym. 6x6 mm	m		
			183	m	183	
					RAZEM	183
106 d.5.1	KNR-W 2-02 1219-03		Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
107 d.5.1	KNR-W 2-02 1219-03		Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
108 d.5.1	KNR 4-01 0106-04		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
	(import) Razem =52.870000		150 * 0,3	m3	45,00	
					RAZEM	45,00
109 d.5.1	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			45	m3	45	
					RAZEM	45
110 d.5.1	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
			45	m3	45	
					RAZEM	45

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6			STOLARKA DRZWIOWA			
6.1			Element			
111 d.6.1	KNR 4-01 0354-09		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			8	szt.	8	
					RAZEM	8
112 d.6.1	CJRK-01 0118-21		Wywóz gruzu ceglanego ciągnikami kołowymi na odl. do 1 km	m3		
			0,260	m3	0,260	
					RAZEM	0,260
113 d.6.1	KNR 0-19 1024-06		Montaż drzwi aluminiowych balkonowych oszklonych na budowie	m2		
			14	m2	14	
					RAZEM	14
114 d.6.1	KNR 0-19 1024-06		Montaż drzwi aluminiowych balkonowych oszklonych na budowie	m2		
			15	m2	15	
					RAZEM	15
115 d.6.1	KNR AL-01 0304-06		Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt.		
			9	szt.	9	
					RAZEM	9
116 d.6.1			Dostawa samozamykaczy do drzwi	szt.		
			9	szt.	9	
					RAZEM	9
117 d.6.1	KNR 0-35 0123-02		Kabiny toalety z HPL	m2		
			42	m2	42	
					RAZEM	42
118 d.6.1	KNNR 7 0507-02		Kabiny natrysków z HPL	m2		
			167	m2	167	
					RAZEM	167
119 d.6.1			Przesłony pomiędzy pisuarami laminowanych płyt HPL	m2		
			6	m2	6	
					RAZEM	6
7			PODEST PRZED WEJŚCIEM DO BUDYNKU			
7.1			Element			
120 d.7.1	KNR 4-01 0212-02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
	korekta		0 * (1,5 * 1,8 * 0,15 + (1,5 * 2 + 1,8) * 0,2 * 1,1)	m3	0,00	
			1,460000	m3	1,46	
					RAZEM	1,46
121 d.7.1	KNR 2-31 0101-05 0101-06		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 70 cm	m2		
			2,700	m2	2,700	
					RAZEM	2,700
122 d.7.1	KNR 2-31 0104-01 0104-02		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			8,700	m2	8,700	
					RAZEM	8,700
123 d.7.1	KNR 2-31 0104-02		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m2		
			8,70	m2	8,70	
					RAZEM	8,70

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.7.1	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			8,70	m2	8,70	
					RAZEM	8,70
125 d.7.1	KNR 2-31 0401-01		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
			8,800	m	8,800	
					RAZEM	8,800
126 d.7.1	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			0,792	m3	0,792	
					RAZEM	0,792
127 d.7.1	KNR 2-31 0407-01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			8,800	m	8,800	
					RAZEM	8,800
128 d.7.1	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			2,898	m3	2,898	
					RAZEM	2,898
129 d.7.1	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
			2,898	m3	2,898	
					RAZEM	2,898
130 d.7.1	KNR 2-13 1009-10		Obsadzenie polerów	szt.		
			10	szt.	10	
					RAZEM	10
8			Rozdział 2 Instalacje elektryczne			
8.1			Element			
131 d.8.1	KNNR 5 0404-04		Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
132 d.8.1	KNNR 5 0404-04		Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
133 d.8.1	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
			60	m	60	
					RAZEM	60
134 d.8.1	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
9			Instalacje Gniazd 230V, siłowych, osprzęt			
9.1			Element			
135 d.9.1	KNR 4-03 1001-05		Ręczne wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			145	m	145	
					RAZEM	145
136 d.9.1	KNR-W 5-08 0107-02		Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych brzdach	m		
			50	m	50	
					RAZEM	50

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.9.1	KNR-W 5-08 0210-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton	m		
			350	m	350	
					RAZEM	350
138 d.9.1	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm	m		
			145	m	145	
					RAZEM	145
139 d.9.1	KNR-W 5-08 0301-20		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
			54	szt.	54	
					RAZEM	54
140 d.9.1	KNR-W 5-08 0302-01		Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
			54	szt.	54	
					RAZEM	54
141 d.9.1	KNR-W 5-08 0309-05		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
			20	szt.	20	
					RAZEM	20
142 d.9.1	KNR-W 5-08 0309-02		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych	szt.		
			20	szt.	20	
					RAZEM	20
143 d.9.1	KNNR 5 0110-04		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
			65	m	65	
					RAZEM	65
10			Instalacja Oświetleniowa			
10.1			Element			
144 d.10.1	KNR-W 5-08 0210-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton	m		
			220	m	220	
					RAZEM	220
145 d.10.1	KNR-W 5-08 0210-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton	m		
			30	m	30	
					RAZEM	30
146 d.10.1	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm	m		
			60	m	60	
					RAZEM	60
147 d.10.1	KNR-W 5-08 0301-20		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
148 d.10.1	KNR-W 5-08 0302-01		Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
			15	szt.	15	
					RAZEM	15
149 d.10.1	KNR-W 5-08 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
			10	szt.	10	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10
150 d.10.1	KNR-W 5-08 0307-03		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
151 d.10.1	KNR-W 5-08 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
			10	szt.	10	
					RAZEM	10
11			Oprawy Oświetleniowe			
11.1			Element			
152 d.11.1	KNR 5-08 0502-06		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
			67	kpl.	67	
					RAZEM	67
153 d.11.1	KNR 5-08 0512-02		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych dla świetlówek w kształcie litery 'U' 40W - przykręcanych	mb		
			75	mb	75	
					RAZEM	75
154 d.11.1	TZKNBK 0-17 51-07		Instalowanie opraw oświetleniowych żarowych, plafoniera Led na drewnie lub konstrukcji stalowej	szt		
			2	szt	2	
					RAZEM	2
12			Pomiary			
12.1			Element			
155 d.12.1	KNR AT-28 0121-01		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomi ar		
			1	pomi ar	1	
					RAZEM	1
156 d.12.1	KNR AT-36 0117-02		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomi ar		
			23	pomi ar	23	
					RAZEM	23
157 d.12.1	KNNR 5 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
			1,000	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
158 d.12.1	KNNR 5 1303-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
			17,000	pomi ar	17,000	
					RAZEM	17,000
159 d.12.1	KNNR 5 1302-04		Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
			1,000	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
160 d.12.1	KNNR 5 0502-03		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.		
			5	kpl.	5	
					RAZEM	5
161 d.12.1	KNR 13-21 0402-03		Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
			16,000	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.12.1	KNNR 5 1304-03		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
163 d.12.1	KNNR 5 1304-04		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
13			INSTALACJE WENTYLACJI MECHANICZNEJ			
13.1			Element			
164 d.13.1	KNR 2-17 0102-05		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
			124	m2	124	
					RAZEM	124
165 d.13.1	KNR 2-17 0113-03		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
	N6 W6 89		89	m2	89,00	
					RAZEM	89,00
166 d.13.1	KNR 2-17 0113-01		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
	W7 W8 W9 W13 W14 0,42/3,89= do 11%; korekta		42	m2	42,00	
			3,890000	m2	3,89	
					RAZEM	45,89
167 d.13.1	KNR 2-17 0153-02		Otwory kontrolne systemu zasuwowego lub drzwiowego do przewodów kołowych o śr. do 200 mm	szt.		
			10	szt.	10	
					RAZEM	10
168 d.13.1	KNR 2-17 0153-02		Otwory kontrolne systemu zasuwowego lub drzwiowego do przewodów kołowych o śr. do 200 mm	szt.		
			10	szt.	10	
					RAZEM	10
169 d.13.1	KNR 2-17 0122-03		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
			22	m2	22	
					RAZEM	22
170 d.13.1	KNR 2-17 0122-01		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
	W8		25	m2	25,00	
					RAZEM	25,00
171 d.13.1	KNR 2-17 0146-05		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
172 d.13.1	KNR 2-17 0148-05		Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm, w układach kanałowych	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
173 d.13.1	KNR 2-17 0147-01		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
174 d.13.1	KNR 2-17 0143-03		Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 2520 mm	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.13.1	KNR 2-17 0144-02		Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
176 d.13.1	KNR 2-17 0130-02		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 1200 mm	szt.		
			6	szt.	6	
					RAZEM	6
177 d.13.1	KNR 2-17 0134-02		Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 2400 mm	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
178 d.13.1	KNR 2-17 0136-03		Zasuwy stalowe kołowe typ A i B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
			11	szt.	11	
					RAZEM	11
179 d.13.1	KNR 2-17 0138-02		Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
			24	szt.	24	
					RAZEM	24
180 d.13.1	KNR 2-17 0140-02		Anemostaty kołowe typ D o śr. do 280 mm	szt.		
			16	szt.	16	
					RAZEM	16
181 d.13.1	KNR 2-17 0154-02		Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1800 mm	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
182 d.13.1	KNR-W 2-17 0155-03		Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 315 mm	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
14			DEMONTAŻE, DOSTAWA URZĄDZEN WENTYLACYJNYCH I AUTOMATYKA,ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
14.1			Element			
183 d.14.1	KNR-W 4-02 40207-04		Demontaż czerpni lub wyrzutni ściennych o obwodzie do 3260 mm	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
184 d.14.1	KNR-W 4-02 40206-03		Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 2520 mm	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
185 d.14.1	KNR-W 4-02 40201-03		Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 4400 mm	m		
	korekta		36,30	m	36,3	
					RAZEM	36,3
186 d.14.1	KNR-W 4-02 40201-02		Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm	m		
			89	m	89	
					RAZEM	89
187 d.14.1	KNR-W 4-02 40201-01		Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
			45,89	m	45,89	
					RAZEM	45,89

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188 d.14.1	KNR-W 4-02 40204-02		Demontaż przepustnic z blachy stalowej wraz z mechanizmem nastawczym, prostokątnych o obwodzie do 1200 mm	szt.		
			8	szt.	8	
					RAZEM	8
189 d.14.1	KNR-W 4-02 40203-06		Demontaż kratki ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - odkręcenie kratki o obwodzie do 3600 mm	szt.		
			24	szt.	24	
					RAZEM	24
190 d.14.1	KNR 2-17 0323-02		Komory zraszania blaszane dwustrefowe o wielkości 2 (wydajność powietrza do 12000 m3/h)	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
191 d.14.1	NW 1 0501-01		Przebicie otworów dla instalacji wentylacji, zabezpieczenia ppoż. otworów (nakłady uzupełniające)	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
192 d.14.1	NW 1 0701-02		Dostawa central wentylacyjnych - kompletnych zestawów zgodnie z zestawieniem części ispecyfikacją producenta	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
193 d.14.1	KNR 7-24 0148-04		Montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania rurociągów i aparatów z elementów o masie 50 kg	kg		
			300	kg	300	
					RAZEM	300
194 d.14.1	KNR 7-08 0201-04		Układy blokowych systemów elektrycznej regulacji ciągłej przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu	ukł.		
			1	ukł.	1	
					RAZEM	1
195 d.14.1	KNR-W 2-15 0517-01		Uruchomienie węzłów cieplnych	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
196 d.14.1	KNR 2-16 0305-04		Izolacja o grubości 40-60 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową powierzchni płaskich	m2		
			210	m2	210	
					RAZEM	210
197 d.14.1	KNR 2-16 0610-03		Konstrukcja nośna izolacji z bednarki o wym.20x2 mm na rurociągach o śr. zewn. ponad 600 mm	m2		
			170	m2	170	
					RAZEM	170