

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń dla zatrzymanych (Iletap) w budynku administracyjnym Komendy Powiatowej Policji w Zawierciu
ADRES INWESTYCJI : KPP Zawierciu, ul. Kasprowicza 9
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH
ADRES INWESTORA : 40-038 KATOWICE UL.LOMPY 19

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont KPP Zawiercie					
1		Roboty wewnętrzne			
1.1		Roboty wewnętrzne			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 - krat na grzejnikach, wentylacji i osłonach światła, krat wew. okiennych	szt.		
d.1.1	0353-07	32.00	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 - ościeżnice drzwiowe	szt.		
d.1.1	0354-09	9.0	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	kalk. własna	Demontaż wyposażenia cel oraz pomieszczeń piwnic (12.01,13.01,14.01,15.01, 16.01,17.01,18.01, 01.01,02.01,03.01)	kpl		
d.1.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.1	0354-12	9*1.25	m	11.250	
				RAZEM	11.250
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-02	(4.10*2.67*4)*0.25+(0.4*2.0*9)*0.55+(2.10*1.05*1)*0.38	m ³	15.745	
				RAZEM	15.745
6	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	0329-05	(1.40*2.67*9)*0.30+(3.63*2.6*1)*0.10+(1.7*0.2*10)*0.55	m ³	12.906	
				RAZEM	12.906
7	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegieł o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
d.1.1	0106-03	(2.67*0.30*18)+(0.25*0.3*20)	m ²	15.918	
				RAZEM	15.918
8	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - nadproża NS-1 9szt - wg rys. K16, NS-3 1szt - wg rys. K17	m		
d.1.1	0313-04	Krotność = 2	m	16.200	
	analogia	10*1.62		RAZEM	16.200
9	NNRNKB 202	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - belki nad grzejnikami	m		
d.1.1	0160-01	1.5*9	m	13.500	
				RAZEM	13.500
10	KNR 4-03	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 20 mm w metalu - wykonanie nadproża NS-1,NS-3	otw.		
d.1.1	1017-18	8*9+6*1	otw.	78.000	
				RAZEM	78.000
11	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle - wykonanie nadproża NS-1,NS-3	cm		
d.1.1	0103-03	55*4*9+38*3*1	cm	2 094.000	
	analogia			RAZEM	2 094.000
12	KPRR 9	Wkręcenie i wykręcenie śruby szpilkowej do M42, wykonanie nadproża NS-1,NS-3	szt.		
d.1.1	0801-365	4*9+3*1	szt.	39.000	
	analogia			RAZEM	39.000
13	KNR 4-01	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 1 ceg. poziomo, wykończenie nadproży NS-1,NS-3	m		
d.1.1	0311-03	(1.62*10)*2	m	32.400	
	analogia			RAZEM	32.400
14	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
d.1.1	0703-03	(1.80*10)*2	m	36.000	
				RAZEM	36.000
15	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.1	0704-03	1.8*1.0*10	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy upzed.zamurow.ceglami lub dachówkami - nadproża NS-1, NS-3	m		
d.1.1	0705-03	Krotność = 2	m	18.000	
		1.80*10		RAZEM	18.000
17	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/2ceg. - rys. w14	m ²		
d.1.1	0120-02	4.10*2.72*4	m ²	44.608	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	44.608
18	KNR-W 4-01 d.1.1 0303-05 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach - zbrojenie bednarką ścianek grub. 1/2 grub. cegły - rys. w14 Krotność = 4 4.10*2.72*4	m ² m ²	44.608	
				RAZEM	44.608
19	KNR 4-01 d.1.1 0208-01 analogia	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm - wkucie końcówek bednarek rys. w14 38*2*4	szt. szt.	304.000	
				RAZEM	304.000
20	KNR 4-01 d.1.1 0206-01 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. do 10 cm - rys. w14 Krotność = 0.3 304.00	szt. szt.	304.000	
				RAZEM	304.000
21	KNR 4-01 d.1.1 0331-08	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4*2.72*2	m m	21.760	
				RAZEM	21.760
22	KNR 4-01 d.1.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.2*0.3*18	m ³ m ³	6.480	
				RAZEM	6.480
23	KNR 4-01 d.1.1 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.2*18+2.72*2	m m	27.040	
				RAZEM	27.040
24	KNR 2-02 d.1.1 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. 2.72*1.87	m ² m ²	5.086	
				RAZEM	5.086
25	KNR 4-01 d.1.1 0354-10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2 - demontaż krat na suficie, krat w korytarzu 23.20*2.25+2.25*2.58*2	m ² m ²	63.810	
				RAZEM	63.810
26	KNR 4-01 d.1.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (4.1*2.8)*4+(0.8*0.55)*4+(2.7*4.10)+(0.9*0.55)+(4.11*1.87)+(0.9*0.55)	m ² m ²	67.426	
				RAZEM	67.426
27	KNR 4-01 d.1.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 4.1*3.03+4.1*2.12+4.11*2.8+0.8*0.55*3	m ² m ²	33.943	
				RAZEM	33.943
28	KNR-W 4-01 d.1.1 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm Krotność = 2 (67.426+33.943)*0.20	m ³ m ³	20.274	
				RAZEM	20.274
29	KNR 2-31 d.1.1 0802-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm 67.426+33.943	m ² m ²	101.369	
				RAZEM	101.369
30	KNR 2-02 d.1.1 1914-01 analogia	Wykonanie podsypki w warstwach o grub. 10 cm 101.369	m ³ m ³	101.369	
				RAZEM	101.369
31	KNR 2-02 d.1.1 1101-01	Podkłady betonowe B20 na podł.gruntowym z dodatkiem środka wodoszczelnego 101.369*0.15	m ³ m ³	15.205	
				RAZEM	15.205
32	KNR-W 2-02 d.1.1 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - izolacja pod posadzki gr. min 5 mm 101.369	m ² m ²	101.369	
				RAZEM	101.369
33	KNR 2-02 d.1.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - EPS 200 gr. 5cm 101.369	m ² m ²	101.369	
				RAZEM	101.369
34	KNR 2-02 d.1.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 101.369	m ² m ²	101.369	
				RAZEM	101.369

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm 101.369	m ² m ²	 101.369	 101.369
				RAZEM	101.369
36 d.1.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2.5 101.369	m ² m ²	 101.369	 101.369
				RAZEM	101.369
37 d.1.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 101.369	m ² m ²	 101.369	 101.369
				RAZEM	101.369
38 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 101.369	m ² m ²	 101.369	 101.369
				RAZEM	101.369
39 d.1.1	KNR BC-02 0404-01	Epoksydowa powłoka ochronna ASODUR-D2 na podłożach gładkich - gruntowanie posadzka + ściany (4.1*2.8)*4+(0.55*0.09)*4+(4.1*2.7)*8+(2.8*2.7)*8	m ² m ²	 195.158	 195.158
				RAZEM	195.158
40 d.1.1	KNR 2-02 1116-02	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe EWS gr.3-5 mm - ERADUR kopmakt lub równoważna 4.1*2.8*4+0.55*0.9*4	m ² m ²	 47.900	 47.900
				RAZEM	47.900
41 d.1.1	KNR 2-02 1116-01 analogia	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłokowe EP gr.0.5mm - ERADUR TF na ścianach 4.1*2.7*8+2.8*2.7*8	m ² m ²	 149.040	 149.040
				RAZEM	149.040
42 d.1.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii płynnej - pom. nr 16.01,02.01,03.01 Krotność = 2 2.7*4.1+0.9*0.55+4.11*1.87+0.8*0.55	m ² m ²	 19.691	 19.691
				RAZEM	19.691
43 d.1.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 19.691+2.9*4.11+0.9*0.55+2.12*4.10+0.9*0.55+3.03*4.10+0.9*0.55	m ² m ²	 54.210	 54.210
				RAZEM	54.210
44 d.1.1	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - płytki gresowe nowa gala 54.210	m ² m ²	 54.210	 54.210
				RAZEM	54.210
45 d.1.1	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie płytek oraz nierówności betonu 7.31	m ² m ²	 7.310	 7.310
				RAZEM	7.310
46 d.1.1	NNRNKB 202 1130-01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające na schodach, "EVI" - sucha mieszanka 7.31	m ² m ²	 7.310	 7.310
				RAZEM	7.310
47 d.1.1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - nowa gala 7.31	m ² m ²	 7.310	 7.310
				RAZEM	7.310
48 d.1.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (2.8*2.7*8)+(4.1*2.7*10)+(2.7*2.7*2)+(3.03*2.7*2)+(2.12*2.7*2)+(2.8*2.7*2)+(1.87*2.7*2)+(23.20*2.5)+(5.87*2.5*2)	m ² m ²	 326.138	 326.138
				RAZEM	326.138
49 d.1.1	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach 4.1*2.8*4+2.7*4.1+3.03*4.1+2.12*4.1+2.8*4.11+5.87*1.2	m ² m ²	 96.657	 96.657
				RAZEM	96.657
50 d.1.1	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 210	szt. szt.	 210.000	 210.000
				RAZEM	210.000
51 d.1.1	KNR-W 2-02 0921-01 analogia	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną - wzmocnienie ścian fund. od strony wew. 326.138	m ² m ²	 326.138	 326.138
				RAZEM	326.138
52 d.1.1	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą smarowania 326.138	m ² m ²	 326.138	 326.138

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	326.138
53 d.1.1	KNNR 3 0603-02 analogia	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach z osiatkowaniem	m ²		
		326.138+(4.1*2.7*8)+(1.87*2.7*2)	m ²	424.796	
				RAZEM	424.796
54 d.1.1	KNNR 3 0603-04	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach z osiatkowaniem, poz. 46	m ²		
		96.657	m ²	96.657	
				RAZEM	96.657
55 d.1.1	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi, płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wym. 58.8x58.8x2.4 cm	m ²		
		23.20*2.25+4.11*1.87	m ²	59.886	
				RAZEM	59.886
56 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,6mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - przykręcenie blachy stalowej gr.1mm do podwieszanego sufitu	m ²		
		59.886	m ²	59.886	
				RAZEM	59.886
57 d.1.1	KNR 2-02 1211-02	Kraty prętowe o pow.do 2 m2 - grzejniki rys. w21	m ²		
		1.25*1.2*9	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
58 d.1.1	KNR 2-02 1211-03	Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 - kraty przejściowe 2szt rys. w12	m ²		
		2.27*2.67*2	m ²	12.122	
				RAZEM	12.122
59 d.1.1	kalk. własna	Kraty wew. okienne siatkowe rys. w11 - 9szt, zew. okienne rys. w11 - 9szt	szt		
		18.00	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
60 d.1.1	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2, poz.46	m ²		
		96.657	m ²	96.657	
				RAZEM	96.657
61 d.1.1	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m ²		
		4.1*2.7*6+3.03*2.7*2+2.12*2.7*2+2.8*2.7*2+23.20*2.5+5.87*2.5*2	m ²	196.700	
				RAZEM	196.700
62 d.1.1	KNR 0-23 2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		68.00	m	68.000	
				RAZEM	68.000
63 d.1.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		96.657+196.700+23.20*2.25	m ²	345.557	
				RAZEM	345.557
64 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba emulsyjna, Śnieżka Emalia Olejno-Ftalowa SUPERMAL ORZECH JASNY	m ²		
		96.657+23.20*2.25	m ²	148.857	
				RAZEM	148.857
65 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba zmywalna, lateksowa emulsja wewnętrzna zmywalna, matowa, kolory Żółte i złote - dulux	m ²		
		196.700	m ²	196.700	
				RAZEM	196.700
66 d.1.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża pom. 16.01,02.01,03.01	m ²		
		2.7*2+4.1*2+1.87*2.7*4+4.11*2.7*2	m ²	55.990	
				RAZEM	55.990
67 d.1.1	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną, PORTO BEŻ MAT 20X20 GLAZURA	m ²		
		55.990	m ²	55.990	
				RAZEM	55.990
68 d.1.1	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż.	szt.		
		11.00	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
69 d.1.1	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		(0.9+2.0*2)*11	m	53.900	
				RAZEM	53.900
70 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Drzwi do cel - D.11 zgodnie z rysunkiem ab.10	m ²		
		0.9*2*4	m ²	7.200	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.200
71	KNR-W 2-02 d.1.1 1022-01 analogia	Pozostałe drzwi do aresztu kompletne zgodne z rysunkiem ab.10 - (D3 - 3szt, D3al - 1szt, D8 - 1szt, D13 - 1szt, drzwi klasy C, wejście do aresztu 0,9*2,0) 0.9*2.0*3+0.8*2.0*1+0.9*2.0*2+0.9*2.0*1	m ² m ²	 12.400	
				RAZEM	12.400
72	KNR 19-01 d.1.1 1025-20	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z szyldami, stal nierdzewna polerowana 7.00	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
73	d.1.1 kalk. własna	Wykonanie i montaż prycz zgodnie z rys. w.22 8.00	kpl kpl	 8.000	
				RAZEM	8.000
74	d.1.1 kalk. własna	Wykonanie i montaż dwóch taboretów i stołu rys. w.22 12.00	kpl kpl	 12.000	
				RAZEM	12.000
75	KNR-W 4-01 d.1.1 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 - kraty zew. okienne 9.0	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
76	KNR 4-01 d.1.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka parapetów 1.25*0.30*9	m ² m ²	 3.375	
				RAZEM	3.375
77	KNR 4-01 d.1.1 0354-03 analogia	Demontaż starych okien 9.0	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
78	KNR 2-02 d.1.1 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 9*1.25*0.3	m ² m ²	 3.375	
				RAZEM	3.375
79	KNR-W 2-02 d.1.1 2104-01	Parapety zew., stalowe, ocynkowane, powlekane, szer. 30,00cm 1.25*9	m m	 11.250	
				RAZEM	11.250
80	KNR 0-19 d.1.1 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - okucia wk-2, szyba P4, białe - zestawienie stolarki AB.09 (pomieszczenia 12.01-18.01 oraz 01.01,03.01) 1.26*1.3*3+1.26*1.52+1.26*1.49+1.26*0.92+1.26*0.92+1.26*1.0+1.26*1.40	m ² m ²	 14.049	
				RAZEM	14.049
81	KNR 2-02 d.1.1 1210-02	Kraty do 2 m2 - rys. w11 (krata zew.) 1.5*1.4*9	m ² m ²	 18.900	
				RAZEM	18.900
82	d.1.1 kalk. własna	Poręcz ze stali nierdzewnej przy schodach do aresztów - dostawa i montaż, wys. 1, 40 m - mocowana co 30 cm w betonowych stopniach schodów 4.25	m m	 4.250	
				RAZEM	4.250
83	d.1.1 kalk. własna	Półki przy celach na posiłki 30x30cm składane, konstrukcja stalowa wandaloodporna 8.0	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
84	d.1.1 kalk. własna	Wykonanie w celach gablot wandaloodpornych do umieszczenia regulaminu - 60x60cm o konstrukcji stalowej ze szkłem bezpiecznym P6, konstrukcja w pełni wandaloodporna otwierana na klucze imbusowe, licowana ze ścianą, grubość konstrukcji ok. 5cm 8.0	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
1.2		Roboty elektryczne			
1.2.1		inst. elektryczne			
85	KNR 4-03 d.1.2 1001-18 .1	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr.do 47 mm w betonie 52.00	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
86	KNR 4-03 d.1.2 1012-01 .1	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 52.00	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.1.2 .1	KNR 7-08 0604-01	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi, korytko podstawowe z pokrywą i łącznikiem KPT/PK/ZKT 120.00	m m	 120.000	 RAZEM 120.000
88 d.1.2 .1	KNR-W 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - 3x1,5mm ² 380.00	m m	 380.000	 RAZEM 380.000
89 d.1.2 .1	KNR-W 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - 3x2,5mm ² 440	m m	 440.000	 RAZEM 440.000
90 d.1.2 .1	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) 18.00	kpl. kpl.	 18.000	 RAZEM 18.000
91 d.1.2 .1	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane do płyt gipsowych mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 4) 7.0	kpl. kpl.	 7.000	 RAZEM 7.000
92 d.1.2 .1	kalk. własna	Oprawy oświetleniowe typu 1x36W wandaloodporna EVG wg rys. - A1 4.00	kpl. kpl.	 4.000	 RAZEM 4.000
93 d.1.2 .1	kalk. własna	Oprawy oświetleniowe typu 1x18W + 1x28W wandaloodporna EVG wg rys. A2 4.00	kpl. kpl.	 4.000	 RAZEM 4.000
94 d.1.2 .1	kalk. własna	Oprawy oświetleniowe typu 2x36W wandaloodporna EVG wg rys. A3 15.00	kpl. kpl.	 15.000	 RAZEM 15.000
95 d.1.2 .1	kalk. własna	Oprawy oświetleniowe wg rys. C1 2.0	kpl. kpl.	 2.000	 RAZEM 2.000
96 d.1.2 .1	KNR 5-08 0511-14 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - tylko robocizna bez materiału opraw 25.00	szt. szt.	 25.000	 RAZEM 25.000
97 d.1.2 .1	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 29.00	szt. szt.	 29.000	 RAZEM 29.000
98 d.1.2 .1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem, legrand 14.00	szt. szt.	 14.000	 RAZEM 14.000
99 d.1.2 .1	kalk. własna	Montaż na gotowym podłożu "grzybków" napadowych - 9szt, przyciski przywoławcze ze stali nierdzewnej - 8 szt 15.00	szt. szt.	 15.000	 RAZEM 15.000
100 d.1.2 .1	kalk. własna	Wykonanie centrali w pomieszczeniu 01.01 - dla przycisków przywoławczych osobna linia dla każdej celi 1.00	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
101 d.1.2 .1	kalk. własna	Wykonanie centrali w pomieszczeniu 01.01 - dla systemu napadowego 1.00	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR 5-08 d.1.2 0404-03 .1	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - Rozdzielnia AA-1 z przewodem zasilającym ok. 50m 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
103	kalk. własna .1	Wykonanie kompletnej instalacji Monitoring - 14 szt kamer wandaloodpornych (na poczerwień), rejstrator 16 kanałowy, 2szt monitor LCD 19", przewód UTP 4x2x0,5 - 610m 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
104	kalk. własna .1	Dostawa oraz montaż sygnalizatora drzwikowego 1szt, sygnalizatora świetlnego 1szt 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
105	KNR 7-08 d.1.2 0510-01 .1	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - kabel UTP RJ45 220.00	m m	 220.000	 220.000
106	KNR-W 5-08 d.1.2 0309-02 .1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych - gniazda RJ45 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
107	KNP 18 1306- d.1.2 01.03 .1	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej 7.00	kpl kpl	 7.000	 7.000
108	KNP 18 1346- d.1.2 01.04 .1	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu 7.00	szt szt	 7.000	 7.000
109	kalk. własna .1	Wykonanie i montaż ochronnej obudowy punktów świetlnych w pomieszczeniach dla zatrzymanych rys. w.29 12	kpl kpl	 12.000	 12.000
1.3		Wymiana inst. wod kan, co		RAZEM	12.000
110	KNR 4-07 d.1.3 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter 1.00	obiekt. obiekt.	 1.000	 1.000
111	KNR 2-15 d.1.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 46.00	m m	 46.000	 46.000
112	KNR-W 2-15 d.1.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
113	KNR 2-15 d.1.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 8.00	szt. szt.	 8.000	 8.000
114	KNR 2-15 d.1.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 62.00	m m	 62.000	 62.000
115	KNR 2-15 d.1.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 6.00	szt. szt.	 6.000	 6.000
116	KNR 4-02 d.1.3 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 9.00	szt. szt.	 9.000	 9.000
117	KNR 2-15 d.1.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych typ Geberit 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
118	KNR 4-01 d.1.3 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm Krotność = 2 3*0.5	m ² m ²	 1.500	 1.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.500
119 d.1.3	KNR 4-01 0706-02	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cement. w miejscach po zamurowanych przebi- ciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 6.0	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
120 d.1.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej 46.00	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
121 d.1.3	KNR 4-01 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.cegłami lub dachówkami 46.00	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
122 d.1.3	S 215 0600- 02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 76.00	m m	76.000	
				RAZEM	76.000
123 d.1.3	KNZ 15 20-02	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki dla rur 25 mm 76.00	m m	76.000	
				RAZEM	76.000
124 d.1.3	S 215 0500- 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 8.0	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
125 d.1.3	KNR 2-15 0114-02	Zawory czepalne o śr.nom. 20 mm 8.0	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
126 d.1.3	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3, PRO R 150 VTS pojemnościowy podgrzewacz wody Ariston 150 litrów 2.0	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
127 d.1.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym, CERSA- NIT Umywalka IRYDA 55 3.0	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
128 d.1.3	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
129 d.1.3	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm, Bateria umywalkowa GROHE EUROS- MART 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
130 d.1.3	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego, Brodzik CANTARE 120 x 90 x 5,5 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
131 d.1.3	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych nierdzewnych na ścianie 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.1.3	S 215 0700- 03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w bu- dynekach niemieszkalnych 76.00	m m	76.000	
				RAZEM	76.000
133 d.1.3	KNR 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połą- czeniach spawanych na ścianach budynku 164.00	m m	164.000	
				RAZEM	164.000
134 d.1.3	KNZ 15 20-02	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki dla rur 20 mm 164.00	m m	164.000	
				RAZEM	164.000
135 d.1.3	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm 9.0	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
136 d.1.3	KNR 0-31 0208-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z gło- wicami termostatycznymi śr. 20 mm danfoss 5.0	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
137 d.1.3	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych 164	m m	164.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	164.000
138	KNR 4-04 d.1.3 0702-01	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr. do 25 mm	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
139	KNR 4-02 d.1.3 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Roboty porządkowe			
140	KNR 2-21 d.1.4 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		69.100	m ³	69.100	
				RAZEM	69.100
141	KNR 4-01 d.1.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		69.100	m ³	69.100	
				RAZEM	69.100
142	KNR 4-01 d.1.4 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³		
		69.100	m ³	69.100	
				RAZEM	69.100
143	d.1.4 kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu	m ³		
		69.100	m ³	69.100	
				RAZEM	69.100
1.5		Osuszenie ścian			
144	d.1.5 kalk. własna	Osuszenie ścian, wykonanie iniekcji ciśnieniowej	m ²		
		121.00	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
1.6		Wentylacja			
145	KNR 4-01 d.1.6 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
146	KNR 4-01 d.1.6 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
147	KNR-W 4-01 d.1.6 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
148	KNR 4-01 d.1.6 0333-21	Przebicie otworów w stropie Krotność = 3	szt.		
		16.00	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
149	KNR-W 4-01 d.1.6 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm Krotność = 3	szt.		
		16.00	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
150	KNR AT-22 d.1.6 0102-05 kalk. własna	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne elektr.(wentylator wywiewny osiowy) + zabezpieczenie kratek rys. w30	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
151	KNR AT-22 d.1.6 0102-05 kalk. własna	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne + zabezpieczenie kratek rys. w30	szt.		
		14.00	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
152	KNR 2-17 d.1.6 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 65 % - z wyciągnięciem wentylacji na dach	m ²		
		124.00	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
153	NNRNKB 202 d.1.6 2027-04	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 75 1.5*3.0*2.0*8	m ²		
			m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
154	KNR 2-02 d.1.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		72.00*1.5	m ²	108.000	
				RAZEM	108.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155	kalk. własna	Dostawa i montaż wywietrzników dachowych. 16	szt		
d.1.6			szt	16.000	
				RAZEM	16.000
156	kalk. własna	Wykonanie obróbki z papy i blachy powlekanej przewodów wentylacyjnych na dachu - 16 szt. 16	szt		
d.1.6			szt	16.000	
				RAZEM	16.000