

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PIWNICA</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> -	szt.		
d.1	0354-03	demontaż okna w kotłowni	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na za-	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-04	prawie cementowej cegłami	m <sup>3</sup>	0.194	
		0.9*0.9*0.24		RAZEM	0.194
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02	na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15.000	
		15		RAZEM	15.000
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-01	cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na	m <sup>2</sup>		
		podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m <sup>2</sup>	15.810	
		(do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)		RAZEM	15.810
		0.9*0.9+15			
5	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-08	starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	128.982	
		(4.78+2.45+0.32)*2*2.43-2+(4.78+2.08)*2*2.43-2*(3.2+4.4)*2*		RAZEM	128.982
		2.43-2+2.45*4.78+2.08*2.03+4.4*3.2			
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew-	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	nętrzných sufitów	m <sup>2</sup>	30.013	
		2.45*4.78+2.08*2.03+4.4*3.2		RAZEM	30.013
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew-	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	nętrzných ścian	m <sup>2</sup>	98.969	
		(4.78+2.45+0.32)*2*2.43-2+(4.78+2.08)*2*2.43-2*(3.2+4.4)*2*		RAZEM	98.969
		2.43-2			
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o po-	szt.		
d.1	0354-07	wierzchni do 2 m <sup>2</sup> - DEMONTAŻ DRZWI WEJŚCIOWYCH	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne szklone - DRZWI WEJŚCIOWE	m <sup>2</sup>		
d.1	1026-04	(STAŁOWE, PEŁNE, OCIEPLANE WRAZ Z OŚCIEŻNICĄ)	m <sup>2</sup>	1.800	
		0.9*2		RAZEM	1.800
<b>2</b>		<b>PARTER</b>			
<b>2.1</b>		<b>ŚCIANY</b>			
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> -	szt.		
d.2.1	0354-03	DEMONTAŻ DRZWI WEWNĘTRZNYCH I OKNA	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o po-	szt.		
d.2.1	0354-07	wierzchni do 2 m <sup>2</sup> - DEMONTAŻ DRZWI WEJŚCIOWYCH	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o po-	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0354-08	wierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - DEMONTAŻ BRAMY GARAŻOWEJ	m <sup>2</sup>	1.000	
		1		RAZEM	1.000
13	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0121-03	cm	m <sup>2</sup>	21.650	
		(3.2+1.6+2.54)*2.77+2.03*2.62-2*2		RAZEM	21.650
14	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na za-	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0304-04	prawie cementowej cegłami	m <sup>3</sup>	2.184	
		(1.01*2+0.9*2+2.4*2.2)*0.24		RAZEM	2.184
15	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zapra-	m		
d.2.1	0336-07	wie cementowo-wapiennej	m	11.300	
		3.2+2.1+1.2*5		RAZEM	11.300
16	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostar-	m		
d.2.1	0313-04	czenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - ANALO-	m	16.200	
		GIA: OSADZENIE NADPROŻY STRUNOBETONOWYCH		RAZEM	16.200
		(2.1+1.2*5)*2			
17	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostar-	m		
d.2.1	0313-04	czenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	6.000	
		3*2		RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2.1	KNR 4-01 0329-05 przejście do kuchni z salo- nu poczekalnia drzwi ze- wnętrzne drzwi wew- nętrzne poszerzenie drzwi do WC	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.75*2.62*0.24  0.65*2.3*0.24 (0.9*0.9+0.1*2)*0.24  0.9*2*2*0.24  0.2*2.0*0.24	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	   1.729  0.359 0.242  0.864  0.096	
				RAZEM	3.290
19 d.2.1	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) 0.9*2*2+1.0*2.2+2.4*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.080	
				RAZEM	11.080
20 d.2.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścia- nach i słupach - TYNNKI NA NOWYCH ŚCIANACH (3.1+1.8+2.03*2)*2.62-2*2+2.54*2*2.77-2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.547	
				RAZEM	29.547
21 d.2.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z ele- mentów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.547	
				RAZEM	29.547
22 d.2.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - DOCIEP- LENIE ŚCIAN WC OD STRONY GARAŻU ORAZ SUFITU W GA- RAŻU (3.22+1.92)*2.62+27.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.127	
				RAZEM	41.127
23 d.2.1	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu DO SUFITU 27.66*5	szt.  szt.	  138.300	
				RAZEM	138.300
24 d.2.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.127	
				RAZEM	41.127
25 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - W KUCHNI I ŁAZIEN- CE (1.2*2+2.43*2-1)*2+0.74*6.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.315	
				RAZEM	17.315
26 d.2.1	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 7*0.9+(1.2*2+2.43*2+3.1*2+1.8*2-2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.420	
				RAZEM	36.420
27 d.2.1	KNR 0-17 0926-01 ściany   sufity	Gruntowanie ścian i sufitów preparatem gruntującym  (3.73+4)*2*2.62-2-1.2*1.5*2+(3.97+0.32*2+2.95+1.2*2+1.35*3+ 2.46+0.5+1.1+0.5)*2.62-0.9*2-1.2*1.5*3+(4.4*2+3.2*2-2.7)*2.62- 2+(1.29+2.43)*2*2.62+(4.83*2-1.76+4.78*2)*2.62-2*4+(2.75+ 2.45)*2*2.62-2*2+(2.03+3.27)*2*2.62-2*4+(3.1+1.8)*2*2.62-2+ (5.77+6)*2*2.77-2.4*2.2-2 14.92+26.79+14.11+3.13+17.05-2.75*2.08+6.44+5.55+5.58+ 27.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  288.968    115.510	
				RAZEM	404.478
28 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrznych - tynków gładkich bez gruntowania farbami lateksowymi poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  404.478	
				RAZEM	404.478
29 d.2.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe  0.9*2*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.200	
				RAZEM	16.200
30 d.2.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fa- brycznie wykończone 0.9*2*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.200	
				RAZEM	16.200
31 d.2.1	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne szklone - drzwi zewnętrzne z drewna klejonego warstwowo w kolorze brązowym, wraz z oścież- nicą 2	szt  szt	  2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.2</b>		<b>POSADZKI</b>			
32 d.2.2	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust - ANALOGIA: ROZEBRANIE PANELI PODŁOGOWYCH 26.8+14.92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.720	
				RAZEM	41.720
33 d.2.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5.55+6.44+17.05+3.13+14.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.280	
				RAZEM	46.280
34 d.2.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm - POSADZKA W WC DLA KLIENTÓW 5.58	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.580	
				RAZEM	5.580
35 d.2.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - POSADZKA W WC DLA KLIENTÓW 5.58	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.580	
				RAZEM	5.580
36 d.2.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - POSADZKA W WC DLA KLIENTÓW 5.58	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.580	
				RAZEM	5.580
37 d.2.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - POSADZKA W WC DLA KLIENTÓW Krotność = 3 5.58	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.580	
				RAZEM	5.580
38 d.2.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.33+14.92+5.58	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.780	
				RAZEM	66.780
39 d.2.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 3.1*2+1.8*2-1+2.75*2+2.45*2-2+2.03*2+3.27*2-4+0.38+3.2+2.83+2.03+1.4-4+4.4*2+3.2*2-1+4*2+2.48*2-1+1.29*2+2.43*2-1	m		
			m	62.240	
				RAZEM	62.240
40 d.2.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4 wraz z listwami przyściennymi z PCV 26.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.790	
				RAZEM	26.790
41 d.2.2	A. WŁASNA	WYMIANA OKŁADZINY DREWNIANEJ SCHODÓW ORAZ BALUSTRAD stopnie 1,0x0,27m - 14szt spocznik 2,08x1,0m - 1szt podstopnie 1,0x0,18m - 16 szt balustrada 3,5m pochwyt 2,0m 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>PIĘTRO</b>			
<b>3.1</b>		<b>ŚCIANY</b>			
42 d.3.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - DEMONTAŻ DRZWI WEWNĘTRZNYCH 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
43 d.3.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2.45+1)*2.5-2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.625	
				RAZEM	6.625
44 d.3.1	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) 2.45*2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.125	
				RAZEM	6.125
45 d.3.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.2	m		
			m	1.200	
				RAZEM	1.200
46 d.3.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - ANALOGIA: OSADZENIE NADPROŻY STRUOBETONOWYCH 1.2*2	m		
			m	2.400	
				RAZEM	2.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.3.1	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 0.5*2*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.250	0.250
				RAZEM	0.250
48 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - W ŁAZIENCIE (2.45*2+3.61*2-1)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.240	22.240
				RAZEM	22.240
49 d.3.1	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (2.45*2+3*2-1)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.800	19.800
				RAZEM	19.800
50 d.3.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - DOCIEPLENIE ŚCIAN W POMIESZCZENIU NAD GARAŻEM 17.03*0.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.707	9.707
				RAZEM	9.707
51 d.3.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - POMIESZCZENIE NAD GARAŻEM poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.707	9.707
				RAZEM	9.707
52 d.3.1	KNR-W 2-02 0612-06	Analogia: Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15cm pionowe z płyt układanych na sucho w pustce więźby dachowej z zachowaniem szczeliny dylatacyjnej - POMIESZCZENIE NAD GARAŻEM (3.49+1.73)*0.5*2.58+(3.8+1.7)*0.5*2.58+(6+2.6)*0.5*2.58+(5.49+3.55)*0.5*2.58+(4.4-2.58)*3.65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.870	49.870
				RAZEM	49.870
53 d.3.1	KNR-W 2-02 0612-06	Analogia: Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10cm pionowe z płyt układanych na sucho poniżej krokwi więźby dachowej. - POMIESZCZENIE NAD GARAŻEM (3.49+1.73)*0.5*2.58+(3.8+1.7)*0.5*2.58+(6+2.6)*0.5*2.58+(5.49+3.55)*0.5*2.58+(4.4-2.58)*3.65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.870	49.870
				RAZEM	49.870
54 d.3.1	KNR-W 2-02 0606-01	Analogia: Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - POMIESZCZENIE NAD GARAŻEM (3.49+1.73)*0.5*2.58+(3.8+1.7)*0.5*2.58+(6+2.6)*0.5*2.58+(5.49+3.55)*0.5*2.58+0.54*3.49+2.62*3.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.163	48.163
				RAZEM	48.163
55 d.3.1	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 - POMIESZCZENIE NAD GARAŻEM 17.03*0.57+9.93*2.44-1.63*(2.44-0.57)*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.888	30.888
	ściany			RAZEM	30.888
56 d.3.1	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud - POMIESZCZENIE NAD GARAŻEM poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.163	48.163
				RAZEM	48.163
57 d.3.1	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.44*2 poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.250 30.888	43.138
	łazienka pomieszczenie nad garażem			RAZEM	43.138
58 d.3.1	KNR 0-17 0926-01	Gruntowanie ścian i sufitów preparatem gruntującym (3.63+2)*2*0.44+3.63*2+14*2.44-1*1*0.5*2+1.44*1.62-2+3.71*4.1-1*2.62+17.08*2.44-1*1*0.5*2+0.38*1.4+1.22*0.98*2+1.32*0.55-4+4.86*4.68+0.28*1.61-4.43*1-1.08*1.2+1+(4.43+2.73)*0.5*2.7+(3.25+4.47*2)*2.44-1+3.25*1.44-2*2+3.25*3.47+3.25*1.48+(2.67*2+1.3)*2.44-1+1.3*1.44+0.25-2+1.3*1.67+1.3*1.44+21.1*2.44-2*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	231.120	231.120
				RAZEM	231.120
59 d.3.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania farbami lateksowymi poz.58+poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	274.258	274.258
				RAZEM	274.258
60 d.3.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.9*2*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.800	10.800
				RAZEM	10.800
61 d.3.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.9*2*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.800	10.800
				RAZEM	10.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.3.1	A. WŁASNA	DEMONTAŻ JĘTEK I MONTAŻ O 25CM WYŻEJ	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
63 d.3.1	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej Analogia: wymiana okien dachowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.2		<b>POSADZKI</b>			
64 d.3.2	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust - ANALOGIA: ROZEBRANIE PANELI PODŁOGOWYCH 11.98+1.92+8.71+19.80+12.6+2.46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.470	
				RAZEM	57.470
65 d.3.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		7.92	m <sup>2</sup>	7.920	
				RAZEM	7.920
66 d.3.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 2.45*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.350	
				RAZEM	7.350
67 d.3.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 2.45*2+3*2-1	m		
			m	9.900	
				RAZEM	9.900
68 d.3.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4 wraz z listwami przy- ściennymi z PCV poz.64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.470	
				RAZEM	57.470
4		<b>PRACE ZEWNĘTRZNE</b>			
4.1		<b>WEJŚCIE SŁUŻBOWE</b>			
69 d.4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		(2.05+0.3*2)*2.55+2.05*0.5+0.6*0.5*0.5	m <sup>2</sup>	7.933	
				RAZEM	7.933
70 d.4.1	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) (2.52+2.55)*0.8*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.014	
				RAZEM	1.014
71 d.4.1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (2.52+2.55)*0.8*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.014	
				RAZEM	1.014
72 d.4.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		2.52*0.6*0.5*0.25	m <sup>3</sup>	0.189	
				RAZEM	0.189
73 d.4.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użytecz- ności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 2.52*2.55*0.5*0.5-0.3*2.55*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.224	
				RAZEM	1.224
74 d.4.1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		(2.05+2.52)*2.55*0.1	m <sup>3</sup>	1.165	
				RAZEM	1.165
75 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 2.5*4.6/0.2*2*0.888/1000	t		
			t	0.102	
				RAZEM	0.102
76 d.4.1	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepi- ku na gorąco - pierwsza warstwa 2.55*(2.05+2.52)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.654	
				RAZEM	11.654
77 d.4.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 2.55*(2.05+2.52)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.654	
				RAZEM	11.654
78 d.4.1	A. WŁASNA	MONTAŻ BLAUSTRADY ZE STALI KWAŚOODPORNEJ	m		
		2.55+2.05+3	m	7.600	
				RAZEM	7.600
4.2		<b>WEJŚCIE PRYWATNE</b>			
79 d.4.2	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) (2.35+1.5)*0.8*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.770	
				RAZEM	0.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.4.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (2.35+1.5)*0.8*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.770	
				RAZEM	0.770
81 d.4.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (1.2*0.6+1.05*0.6*0.5)*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.259	
				RAZEM	0.259
82 d.4.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 1.2*1.35*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.648	
				RAZEM	0.648
83 d.4.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu 1.2*1.5*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.180	
				RAZEM	0.180
84 d.4.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - STOPNIE SCHODÓW 1.05*0.6*1.5*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.473	
				RAZEM	0.473
85 d.4.2	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 2.35*1.5+1.5*0.6+1.2*0.6+1.05*0.6*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.460	
				RAZEM	5.460
86 d.4.2	KNR 4-01 0809-05	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek lastrykowych o wymiarach 20x20 i 30x30 cm - NA ISTNIEJĄCYCH SCHODACH DO PIWNICY 0.3*0.3*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.810	
				RAZEM	0.810
87 d.4.2	A. WŁASNA	MONTAŻ BLAUSTRADY ZE STALI KWASOODPORNEJ 2.35	m m	 2.350	
				RAZEM	2.350
<b>4.3</b>		<b>ELEWACJA</b>			
88 d.4.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - DOCIEPLENIE ŚCIAN PO ZAMUROWANYCH OTWORACH 0.9*2.0+2.4*2.2+0.9*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.890	
				RAZEM	7.890
89 d.4.3	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 32	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
90 d.4.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - ŚCIANY Z OTWORAMI ZMIENIANYMINA WYSOKOŚCI PARTERU (3.97+4.59+2.62+6.48)*3.5-2.4*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.530	
				RAZEM	56.530
91 d.4.3	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0.15*(2*4+0.9*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.470	
				RAZEM	1.470
92 d.4.3	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.530	
				RAZEM	56.530
93 d.4.3	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.530	
				RAZEM	56.530
94 d.4.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" poz.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.530	
				RAZEM	56.530
<b>4.4</b>		<b>BALKON</b>			
95 d.4.4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.2*5*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.200	
				RAZEM	1.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.4.4	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1.2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				RAZEM	6.000
97 d.4.4	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej (1.2*2+5)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.850	
				RAZEM	1.850
98 d.4.4	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 1.2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				RAZEM	6.000
99 d.4.4	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 1.2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				RAZEM	6.000
100 d.4.4	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1.2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				RAZEM	6.000
101 d.4.4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 1.2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				RAZEM	6.000
102 d.4.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				RAZEM	6.000
103 d.4.4	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm (1.2*2+5*2)	m m	 12.400	
				RAZEM	12.400
104 d.4.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - OBROBIENIE BALKONU STYROPIANEM GR. 3CM 1.2*5+(1.2*2+5)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.220	
				RAZEM	8.220
105 d.4.4	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 33	szt. szt.	 33.000	
				RAZEM	33.000
106 d.4.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.220	
				RAZEM	8.220
107 d.4.4	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.220	
				RAZEM	8.220
108 d.4.4	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.220	
				RAZEM	8.220
109 d.4.4	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.220	
				RAZEM	8.220
110 d.4.4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (0.4*2+1.4)*0.5*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.220	
				RAZEM	0.220
111 d.4.4	A. WŁASNA	MONTAŻ BLAUSTRADY ZE STALI KWASOODPORNEJ 1.2*2+5	m m	 7.400	
				RAZEM	7.400
<b>4.5</b>		<b>PRACE DODATKOWE</b>			
112 d.4.5	A. WŁASNA	MONTAŻ BLAUSTRADY ZE STALI KWASOODPORNEJ PRZY TARASIE O WYSOKOŚCI 1,1M	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.5+4.78+1.7	m	8.980	
				RAZEM	8.980
113 d.4.5	KNR AT-08 0109-05	Mycie powierzchni gładkiej pokrytej graffiti zmywarką ciśnieniową wodą gorącą ANALOGIA: MYCIE POKRYCIA DACHOWEGO Z "ZIELONEGO NALOTU" 294	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  294.000	
				RAZEM	294.000
114 d.4.5	A. Własna	ANALOGIA: DOCIEPLENIE POŁACI DACHOWYCH STRYCHU NATRYSKIEM Z PIANKI O GRUBOŚCI 10cm 90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.000	
				RAZEM	90.000
115 d.4.5	A. Własna	przeniesienie stacji uzdatniania wody, przebudowa nawiewu iwywiewu do kotłowni 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.4.5	A. Własna	Przerobienie istniejącego okna piwnicznego na zsyp opału: wykonanie skosu na dnie studzienki przed oknem, montaż klapy zamykającej 1	szt  szt	  1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.4.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (15+17.315+46.28+22.24+7.92)*0.04+0.25+3.29+6.625*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.884	
				RAZEM	8.884
118 d.4.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 poz.117	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.884	
				RAZEM	8.884
<b>5</b>		<b>INSTALACJA WOD-KAN</b>			
119 d.5	S-215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 8.5	m  m	  8.500	
				RAZEM	8.500
120 d.5	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 8.5	m  m	  8.500	
				RAZEM	8.500
121 d.5	KNR 0-31 0116-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 8.5	m  m	  8.500	
				RAZEM	8.500
122 d.5	KNR 0-31 0116-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 8.5	m  m	  8.500	
				RAZEM	8.500
123 d.5	1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
124 d.5	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
125 d.5	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.5	m  m	  8.500	
				RAZEM	8.500
126 d.5	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 8.5	m  m	  8.500	
				RAZEM	8.500
127 d.5	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym 1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
128 d.5	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii 1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
129 d.5	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka - DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH 1	szt.  szt.	  1.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
130	KNNR 4 0132-d.5 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
131	KNR 4-04 d.5 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m³		
		8*0.2*0.2	m³	0.320	
				RAZEM	0.320
132	KNR 4-01 d.5 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m²		
		8*0.2*0.2	m²	0.320	
				RAZEM	0.320
133	KNR-W 4-01 d.5 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
134	KNR-W 4-01 d.5 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
135	KNR-W 2-15 d.5 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNR-W 2-15 d.5 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
137	KNR-W 2-15 d.5 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
138	KNR 2-15 d.5 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
139	KNR-W 2-15 d.5 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
140	KNR 2-15 d.5 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
141	KNR 2-15 d.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNR 2-15 d.5 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
143	KNR 4-02 d.5 0218-06	Wymiana zlewu kamionkowego kwasoodpornego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNR 4-02 d.5 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
145	KNR 2-15/GE-d.5 BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
146	KNR 2-15/GE-d.5 BERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
147	KNR-W 4-02 d.5 0222-01	Wymiana wanny żeliwnej emaliowanej wraz z obudową PCV	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNR 4-02 d.5 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	KNR 4-02 d.5 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
150	KNR 4-02 d.5 0204-01	Analogia: montaż odpływu liniowego	szt.		
		Obmiar dodatkowy 1	m		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
151	A własna d.5	Wykonanie wentylacji w WC dla klientów: można wentylacji mechanicznej zintegrowanej z oświetleniem, podłączenie do istniejącego kanału, zabudowa podłączenia z płyt k-g. Obmiar dodatkowy 1	szt.		
		1	m		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>6</b>		<b>INSTALACJA C.O.</b>			
152	KNNR 4 0405- d.6 03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
153	KNR 0-31 d.6 0114-11	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 22 mm 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
154	KNNR 4 0418- d.6 08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
155	KNNR 4 0418- d.6 07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
156	KNNR 4 0412- d.6 02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
157	KNNR 4 0412- d.6 01	ZGłowica termostatyczna 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>7</b>		<b>INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNIAZG</b>			
158	KNR 4-03 d.7 0306-03	Wymiana gniazd wtyczkowych pojedynczych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na drewnie lub konstrukcji stalowej 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
159	KNR 4-03 d.7 0306-03	Wymiana gniazd wtyczkowych podwójnych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na drewnie lub konstrukcji stalowej 19	szt.		
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
160	KNR 4-03 d.7 0308-02	Wymiana wyłącznika pojedynczego, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle 24	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
161	KNR 4-03 d.7 0308-02	Wymiana wyłącznika podwójnego, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
162	KNR 4-03 d.7 0308-03	Wymiana przycisku dzwinkowego 1-biegunowego lub przycisku na betonie 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
163	KNR 5-08 d.7 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
164	KNR 5-08 d.7 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 2	szt.		
			szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
165	KNR 5-08 d.7 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych szczelnych, przykręcanych, końcowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
166	KNR 4-03 d.7 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
167	KNR 4-03 d.7 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
168	KNR 5-08 d.7 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDY 3x1,5 50	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
169	KNR-W 5-08 d.7 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton, przewód YDY 3x2,5mm2 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
170	KNR 5-08 d.7 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
171	KNR 5-08 d.7 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
172	KNR 5-08 d.7 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
173	KNR 5-08 d.7 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowychschodowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
174	KNR 4-03 d.7 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar. pomiar.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
175	KNR 4-03 d.7 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar. pomiar.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
176	KNR 4-03 d.7 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
177	KNR 4-03 d.7 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 4	pomiar. pomiar.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
178	KNR 4-03 d.7 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
179	KNR 4-03 d.7 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 4	pomiar. pomiar.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
180	KNR-W 4-03 d.7 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
181	KNR-W 4-03 d.7 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
182	A. Własna d.7	MONTAZ PODLICZNIKA DLA CZĘŚCI SŁUŻBOWEJ 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183 d.7	A. Własna	MONTAZ ZABEZPIECZENIA GŁÓWNEGO W ROZDZIELNI ELEKTRYCZNEJ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>8</b>		<b>INSTALACJA ALARMOWA</b>			
184 d.8	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
185 d.8	KNR AL-01 0203-03	Montaż czujki otwarcia - rozwarcia bramowa (roletowa) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
186 d.8	KNR AL-01 0203-04	Montaż czujki otwarcia - stykowa 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
187 d.8	KNR AL-01 0102-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
188 d.8	KNR AL-01 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
189 d.8	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
190 d.8	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
191 d.8	KNR AL-01 0111-02	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
192 d.8	KNR AL-01 0114-01	Montaż obudowy o wielkości do 1 HE 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
193 d.8	A własna	Montaż okablowania urządzeń i elementów instalacji alaarmowej 250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
194 d.8	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji) 1	system system	 1.000	
				RAZEM	1.000
195 d.8	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000