
PRZEDMIAR ROBÓT- CPV -45262700-8

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU WARSZTATOWEGO NA GMINNE CENTRUM RATOWNIC-
TWA -roboty budowlane /dokończenie inwestycji/
ADRES INWESTYCJI : 74-320 BARLINEK, ul. SZPITALNA 4
INWESTOR : GMINA BARLINEK
ADRES INWESTORA : 74-320 BARLINEK UL.NIEPODLEGŁOŚCI 20
WYKONAWCA ROBÓT : USŁUGI PROJEKTOWE arch. BARBARA GARNCARZ
ADRES WYKONAWCY : 71-771 SZCZECIN, UL. SŁOWACKA 11a/4
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Irena Grabowska

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2011r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2011r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe -demontażowe					
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych - fragmenty pozostawione na elewacji	m		
d.1	0535-06				
	analogia	3.0+2.50+1.50*2.0	m	8.50	
				RAZEM	8.50
2	KNR 4-01	Rozebranie ściany szczytowej pd-wsch wraz z dociepleniem ze styropianu (bez at-tyki) oraz fragmentów ścian podłużnych przy słupach- elementy do przemurowa-nia	m ³		
d.1	0349-02				
	analogia	<ściana szczytowa pd-wsch>12.80*7.44*0.50	m ³	47.62	
		<ściana podłużna wzmocnienie przy słupach- oś. A-6>0.80*3.72*0.24+<A-5>0.80*[3.72+1.21]*0.24+<A-2>0.80*[2.52+2.41]*0.24	m ³	2.61	
		<ściana podłużna wzmocnienie przy słupach- oś. B-6>0.80*3.72*0.24+<B-5>0.80*[3.72+1.21]*0.24+<B-2>0.80*[0.75+2.41]*0.24	m ³	2.27	
				RAZEM	52.50
3	cena zakła-	Cięcie betonu metodą bezudarową- wycięcie części ściany fundamentowej do po-ziomu ławy pod trzpienie żelbetowe	m ²		
d.1	dowa	<trzpienie w ścianie szczytowej>0.38*[0.40*2+0.38]*4	m ²	1.79	
				RAZEM	1.79
4	KNR 2-02	Demontaż płyt styropianowych z elewacji pd-zach	m ²		
d.1	0609-11				
	wsp. do R i				
	S-0,5	<elewacja pd-zach>31.35*7.55-1.40*1.40*6-3.35*2.29-3.55*0.74*6	m ²	201.50	
				RAZEM	201.50
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grub. 12 cm wokół budynku pod izolację przeciwwilgociową i termiczną ścian zewnętrznych	m ²		
d.1	0801-03				
		0.80*[31.35+14.64]*2	m ²	73.58	
				RAZEM	73.58
6	KNR 4-01	Wykucie bruzd o szer. do 50cm w posadzce betonowej pod odwodnienie liniowe-garaż straży	m		
d.1	0210-02				
		<pom. 15>16.50	m	16.50	
				RAZEM	16.50
7	KNR 4-01	Odbicie tynków gładkich i w obrębie stalowych nadproży okiennych	m ²		
d.1	0701-05				
		<pom.15- tynki gładkie>5.00*2.60*2+5.00*1.50	m ²	33.50	
		<pom.15- tynki nad oknami w obrębie nadproży>4.0*0.25*6	m ²	6.00	
				RAZEM	39.50
8	KNR 4-01	Wykucie z muru nadproża z belek L19 w ścianie między pom.15 i 14	m		
d.1	0354-01				
	analogia	<śc. gr. 24cm>1.50*2	m	3.00	
				RAZEM	3.00
9	KNR 2-02	Demontaż płyt styropianowych gr. 10cm ze stropu- część pom. 15	m ²		
d.1	0609-06-				
	wsp. do R i				
	S-0,5				
	analogia	<strop w pom. 15> 4.60*12.30	m ²	56.58	
				RAZEM	56.58
10	KNR 2-02	Demontaż płyt styropianowych gr. 5cm ze ściany -pom. 15	m ²		
d.1	0609-10				
	wsp. do R i				
	S-0,5				
	analogia	<pom. 15>8.0*3.70	m ²	29.60	
				RAZEM	29.60
11	KNR 4-01	Demontaż obejm stalowych- 32 szt	szt.		
d.1	0354-15				
		<słupy w pom. 15 również po stronie zewn.>32*2*2	szt.	128.00	
				RAZEM	128.00
12	KNR 4-01	Demontaż kątownika (obramienia) kanału naprawczego	m		
d.1	0354-01				
		<pom.15>1.0+9.50*2	m	20.00	
				RAZEM	20.00
13	KNR 0-19	Demontaż źle osadzonych okien z PCV i ponowny ich montaż po wykonaniu pod-murówki	m ²		
d.1	0928-11				
		<pom.15>3.55*0.74*6	m ²	15.76	
				RAZEM	15.76
14	KNR 4-01	Poszerzenie otworów drzwiowych - obustronnie 1/4x1/2 ceg. w ścianach murowa-nych	m		
d.1	0339-01				
	parter	<drzwi DZ1>2*2.20*2	m	8.80	
	piętro	<drzwi D4>2.10*2+<D4*>2.10*2	m	8.40	
				RAZEM	17.20
15	KNR 4-01	Wykucie bruzd o szer. do 50cm w posadzce betonowej pod odwodnienie liniowe-garaż pogotowia	m		
d.1	0210-02				
		<pom. 15>3.50	m	3.50	
				RAZEM	3.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.10701-05	Odbicie tynków gładkich - parter cz. socjalna straży i pogotowia <pom.7- tynki gładkie>3.0*0.90 <pom.8- tynki gładkie>2.0*3.0*1.36*1.39 <pom.9- tynki gładkie>2.50*0.90	m ² m ² m ² m ²	 2.70 11.34 2.25	
				RAZEM	16.29
17	KNR 2-02 d.10609-06- wsp. do R i S-0,5 analogia	Demontaz płyt styropianowych gr. 10cm ze stropu- pom. 11 <strop w pom. 11> 4.26*7.46	m ² m ²	 31.78	
				RAZEM	31.78
18	KNR 4-01 d.10354-15	Demontaż obejm stalowych- 7 szt <słupy w pom.7, 8- również po stronie zewnętrznej>7*2*2	szt. szt.	 28.00	
				RAZEM	28.00
19	KNR 4-01 d.10354-01	Demontaż nadproża stalowego-pom.11 -do ponownego wbudowania <pom.11>4.00*2	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
20	KNR 4-01 d.10701-05	Odbicie tynków gładkich - piętro <pom.105- tynki gładkie>5.70*3.0*2-3.64*2.45*2 <pom.106- tynki gładkie>2.80*0.90 <pom.107- tynki gładkie>3.0*0.90 <pom.108- tynki gładkie>2.3*1.65 <pom.109- tynki gładkie>1.50*1.65 <pom.112- tynki gładkie-filarek międzyokienn>[0.60+0.40*2]*1.40+<ściana podłuż- na>2.60*3.0 <pom.113- tynki gładkie>2.90*3.0-1.35*1.39	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16.36 2.52 2.70 3.80 2.48 9.76 6.82	
				RAZEM	44.44
21	KNR 4-01 d.10348-03	Rozebranie ścianki działowej o grub. 12 cm -pom. 109 <pom.109>1.10*2.0	m ² m ²	 2.20	
				RAZEM	2.20
22	KNR 4-01 d.10330-06	Wykucie wnęk pod tablicę elektryczną i szafkę hydrantową o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł -pom.102 i pom. 13 <tablica elektryczna-pom.102>0.40*0.74 <szafka hydrantowa-pom.13>0.54*0.90	m ² m ² m ²	 0.30 0.49	
				RAZEM	0.79
23	KNR 2-02 d.11106-07 analogia	Ostrożny demontaż siatki posadzkowej na piętrze- do ponownego wmontowania <pom.101>1.59*1.50+<pom.102>24.67+<pom.103>1.89+<pom.104>3.25+<pom.105>72.40+<pom.106>15.96+<pom.107>17.07+<pom.108>7.90+<pom.109>7.98+<pom.109a>1.29+<pom.110>3.53+<pom.111>3.53+<pom.112>18.0+<pom.113>13.60	m ² m ²	 193.46	
				RAZEM	193.46
24	KNR 2-02 d.10616-01- wsp. do R i S-0,5 analogia	Demontaż folii budowlanej na piętrze- pom.j.w. <pom.101>1.59*1.50+<pom.102>24.67+<pom.103>1.89+<pom.104>3.25+<pom.105>72.40+<pom.106>15.96+<pom.107>17.07+<pom.108>7.90+<pom.109>7.98+<pom.109a>1.29+<pom.110>3.53+<pom.111>3.53+<pom.112>18.0+<pom.113>13.60	m ² m ²	 193.46	
				RAZEM	193.46
25	KNR 2-02 d.10609-03 analogia	Ostrożny demontaż płyt styropianowych gr. 5cm na piętrze- do ponownego wbudowania <pom.101>1.59*1.50+<pom.102>24.67+<pom.103>1.89+<pom.104>3.25+<pom.105>72.40+<pom.106>15.96+<pom.107>17.07+<pom.108>7.90+<pom.109>7.98+<pom.109a>1.29+<pom.110>3.53+<pom.111>3.53+<pom.112>18.0+<pom.113>13.60	m ² m ²	 193.46	
				RAZEM	193.46
26	KNR 0-19 d.10928-11	Demontaż żle osadzonych okien z PCV i ponowny ich montaż po wykonaniu podmurówek- piętro (pom. 101,105,106,107,113) <pom.101>1.37*1.39+<pom.105>3.59*2.36*2+<pom.106>1.36*1.39+<pom.107>1.36*1.39+<pom.113>1.36*1.39	m ² m ²	 24.52	
				RAZEM	24.52

- 4 -

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNNR 2 d.20104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12-14 mm -wzmocnienie słupa w osi 5-B <zestawienie rys.K-4>128.7/1000	t	RAZEM	0.043
			t	0.129	
42	KNR 7-24 d.20147-04 analogia	Wykonanie i montaż obramienia z L75x75x10- wzmocnienie słupa w osi 5-B <zestawienie rys. K-4>159.79	kg	RAZEM	0.129
			kg	159.790	
43	KNR 4-01 d.21304-03	Spawanie prętów okrągłych do kątownika-pręty Nr 3 -słup w osi B-5 <oś B-5>0.051*18	m spoiny m spoiny	RAZEM	159.790
				0.92	
44	KNR 0-20 d.20269-05	Wzmocnienie słupa żelbetowego w osi 5-B -obetonowanie słupa o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) - beton B25 0.15*[0.60+0.40]*2*7.28	m³	RAZEM	0.92
			m³	2.18	
45	KNR 0-20 d.20270-05	Wzmocnienie słupa żelbetowego w osi 5-B - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m Krotność = 4 #p44	m³	RAZEM	2.18
			m³	2.18	
46	KNR 5-08 d.20803-07	Wykonanie w istniejącym fundamencie żelbetowym otworów o śr. 12mm na głęb. 10cm dla zamontowania zbrojenia na żywicy Hilti HIT-RE-500 -wzmocnienie ścian podłużnych przy słupach <os B-6- pręt nr 1>2*2+<A-6-pręt nr 1>2*2	szt.	RAZEM	2.18
			szt.	8.00	
47	KNR 5-08 d.20802-02	Wykonanie w istniejących ścianach otworów o śr. 12mm na głęb. 10cm dla zamontowania zbrojenia na żywicy Hilti HFX -wzmocnienie ścian podłużnych przy słupach <oś B-6- pręt nr 2>6*2+<B-2-pręt nr 4>5*2+<A-6-pręt nr 2>6*2+<A5-pręt nr 4>7*2+<A-2-pręt nr 4>8*2	szt.	RAZEM	8.00
			szt.	64.00	
48	KNNR 2 d.20104-01	Przygotowanie zbrojenia z pręta fi 8mm do wklejenia na żywicy Hilti HIT-RE-0500 - wzmocnienie ścian podłużnych przy słupach <zestawienie rys.K-6>17.68/1000	t	RAZEM	64.00
			t	0.018	
49	KNR 7-24 d.20147-03	Wykonanie konstrukcji wsporczej -klamry wzmocniające z ceownika C80 dla ścian podłużnych przy słupach <zestawienie rys. K-6>412.17	kg	RAZEM	0.018
			kg	412.17	
50	KNR 5-08 d.20803-07 analogia	Montaż klamer z ceownika C80 połączonych z istniejącymi elementami prefabrykowanymi na kotwy wklejane Hilti 12/140 na żywicy Hilti HIT-RE-500 wraz z wykonaniem otworów o śr. 16mm na głęb. 9,5cm - kotwy K1 <kotwy K1>60	szt.	RAZEM	412.17
			szt.	60.00	
51	KNR 5-08 d.20803-07 analogia	Montaż klamer z ceownika C80 z istniejącymi elementami prefabrykowanymi na kotwy wklejane Hilti 16/130 na żywicy Hilti HIT-RE-500 wraz z wykonaniem otworów o śr. 22mm na głęb.13,cm - kotwy K3 <kotwy K6>68	szt.	RAZEM	60.00
			szt.	68.00	
52	KNR 5-08 d.20802-02 analogia	Montaż klamer z ceownika C80 z istniejącymi ścianami murowanymi na kotwy wklejane Hilti 12/140 na żywicy Hilti HIT-HFX wraz z wykonaniem otworów o śr. 16mm na głęb.9,5cm - kotwy K2, K4,K5 <K4>24+<K5>68 <K2>8	szt.	RAZEM	68.00
			szt.	92.00	
			szt.	8.00	
53	KNR 9-01 d.20104-04	Wzmocnienie fragmentów ścian podłużnych przy słupach- wymurowanie ścian z bloków SILKA M24- bloczki z rozbiórki <ściana podłużna wzmocnienie przy słupach- oś. A-6>0.80*3.72+<A-5>0.80*[3.72+1.21]+<A-2>0.80*[2.52+2.41] <ściana podłużna wzmocnienie przy słupach- oś. B-6>0.80*3.72+<B-5>0.80*[3.72+1.21]+<B-2>0.80*[0.75+2.41]	m²	RAZEM	100.00
			m²	10.86	
			m²	9.45	
54	KNNR 2 d.21202-01 analogia	Uszczelnienie spoin murów z gazobetonu z elementami prefabrykowanymi zaprawą montażową CERESIT CX15, gr. 2,0 cm <oś A -6-4>[1.21+5.71+1.21+5.65]*2 <oś B -6-3>[1.21+5.71+1.21+5.65]*2	m²	RAZEM	20.31
			m²	27.56	
			m²	27.56	
55	KNR 5-08 d.20803-07	Wykonanie w ścianie fundamentowej betonowej otworów o śr. 18mm na głęb. 20cm dla zamontowania zbrojenia na żywicy Hilti HIT-RE-500 -słup S4 <śc.fundam.>4*1	szt.	RAZEM	55.12
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 0-20 d.20269-07	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą)- słup S-4 -beton B25 <pom. 11-S-4>0.24*0.20*3.30	m ³ m ³	 0.16	
				RAZEM	0.16
57	KNNR 2 d.20104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm- słupy S4 <zestawienie rys.K-3>3.41/1000	t t	 0.003	
				RAZEM	0.003
58	KNNR 2 d.20104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm -słupy S4 <zestawienie rys.K-3>14.7/1000	t t	 0.015	
				RAZEM	0.015
59	KNR 7-24 d.20147-02 analogia	Wykonanie i montaż marek stalowych M2 <zestawienie rys. K-3>4.28	kg kg	 4.280	
				RAZEM	4.280
60	KNNR 2 d.21202-01 analogia	Warstwy z zaprawy montażowej CERESIT CX15, gr. 2,5 cm - wylewki pod montaż słupów stalowych S-3A i S-3B <słup S-3A>0.26*0.10*5+<słup S-3B>0.26*0.10*1	m ² m ²	 0.16	
				RAZEM	0.16
61	KNNR 7 d.20206-04 analogia	Montaż konstrukcji podparć w osiach A-1-3 i B-1-2- (ramy stalowe) słupy S-3A i S-3B i rygle P-1A, P-1B i P-1C <zestawienie rys.K-5>2236.189/1000	t t	 2.236	
				RAZEM	2.236
62	cena wyro- d.2bu	Dostawa konstrukcji stalowych - gotowe wyroby- słupy i podciąg #p61	t t	 2.236	
				RAZEM	2.236
63	KNR 5-08 d.20803-07 analogia	Wykonanie w istniejących słupach żelbetowych otworów o śr. 20mm na głęb. 15cm i połączenie nowych słupów stalowych S-3A i S-3B z istniejącymi żelbetowymi na kotwy wklejane Hilti HAS-E M16x125/38 na żywicę Hilti HIT-RE-500- <słup S-3A i S-3B>6*6	szt. szt.	 36.00	
				RAZEM	36.00
64	KNNR 2 d.21202-01 analogia	Wypełnienie przestrzeni między nowymi podciągami stalowymi P-1A, P-1B, P-1C a istniejącymi podciągami żelbetowymi zaprawą montażową CERESIT CX15, gr. 2,5-10 cm <P-1A>0.24*5.60+<p-1B>0.24*5.71+<P-1C>0.24*5.73	m ² m ²	 4.09	
				RAZEM	4.09
65	KNR 0-14 d.22010-01 analogia	Zabezpieczenie p.poż. słupów stalowych C 240 do RI 60- dwustronna obudowa 1x płyta RIDURIT gr. 20mm <słup S-3A i S-3B>6*[0.26+0.10]*3.61	m ² m ²	 7.80	
				RAZEM	7.80
66	KNR 0-14 d.22011-07	Zabezpieczenie p.poż. rygli stalowych HEB 240 do RI 60- dwustronna obudowa 1x płyta RIDURIT gr. 15mm <P-1A, P-1B, P-1C>2*0.24*[5.60+5.71+5.73)	m ² m ²	 8.18	
				RAZEM	8.18
67	KNR 4-01 d.20317-05 analogia	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych INP 220 -dwuteownik z demontażu 4.0*2	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
68	KNR 2-02 d.20123-05	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami gr.1/4ceg.- nadproże INP 220 <pom. 11>2*4.0*0.20	m ² m ²	 1.60	
				RAZEM	1.60
69	KNR 4-01 d.20703-02	Osiatkowanie belek stalowych- nadproże pom. 11 <pom.11>[0.22*2+0.24]*4.0	m ² m ²	 2.72	
				RAZEM	2.72
70	KNR 4-01 d.20336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia belek stalowych - nadproże pom. 15/14 <nadproże pom. 15/14>1.50*2	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
71	KNR 4-01 d.20336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- nadproże pom.13 <nadproże pom. 13>0.95	m m	 0.95	
				RAZEM	0.95
72	KNR 4-01 d.20206-01 analogia	Poduszki betonowe gr. 5cm z betonu B-20 pod belki stalowe -nadproże pom. 15/14 i pom.13 <nadproże pom. 15/14>2 <nadproże pom. 13>2	szt. szt. szt.	 2.00 2.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 4-01 d.20317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych z osiatkowaniem- nadproża stalowe INP 100 pom. 15/14 i L50x50x5-pom.13 <nadproże pom. 15/14>1.50*2 <nadproże pom. 13>0.95	m m m	3.00 0.95	
				RAZEM	3.95
74	KNR K-01 d.20105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw - oczyszczenie, usunięcie skarbonizowanych, skorodowanych fragmentów oraz luźnych cząstek aż do zdrowego podłoża -słupy, belki, żebra płyt panwiowych <słupy parter>0.30*0.20*3+0.60*0.25*2+<słupy piętro>0.25*0.20*3 <belki, żebra płyt panwiowych- parter>0.45*0.10*2+17.90*0.12+<piętro>5.80*0.12*3+1.50*0.12+[0.25*4+0.50+1.0+1.0+6.0+2.10*2+3.0*3+0.50*3+1.50+3.0+5.85+2.50]*0.12	m ² m ² m ²	0.630 8.952	
				RAZEM	9.582
75	KNR K-01 d.20104-02	Czyszczenie strumieniowo-ściernie zbrojenia - pręty stalowe o śr. ponad 12 mm <słupy parter>0.30*3+0.60*2+<słupy piętro>0.25*3 <belki, żebra płyt panwiowych- parter>0.45*2+17.90+<piętro>5.80*3+1.50+0.25*4+0.50+1.0+1.0+6.0+2.10*2+3.0*3+0.50*3+1.50+3.0+5.85+2.50	m m m	2.85 74.75	
				RAZEM	77.60
76	KNR K-01 d.20109-04	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych - zabezpieczenie antykorozyjne odrdzewionych prętów o śr. ponad 12 mm np. INDUCRET- BIS-0/2 firmy Schomburg 77.6	m m	77.60	
				RAZEM	77.60
77	KNR K-01 d.20108-06	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach sufitowych - wykonanie warstwy szczepnej INDUCRET- BIS-0/2 firmy Schomburg <belki, żebra płyt panwiowych- parter>0.45*0.10*2+17.90*0.12+<piętro>5.80*0.12*3+1.50*0.12+[0.25*4+0.50+1.0+1.0+6.0+2.10*2+3.0*3+0.50*3+1.50+3.0+5.85+2.50]*0.12	m ² m ²	8.952	
				RAZEM	8.952
78	KNR K-01 d.20108-05	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych - wykonanie warstwy szczepnej INDUCRET- BIS-0/2 firmy Schomburg <słupy parter>0.30*0.20*3+0.60*0.25*2+<słupy piętro>0.25*0.20*3	m ² m ²	0.63	
				RAZEM	0.63
79	KNR K-01 d.20106-05	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych -zaprawa naprawcza INDUCRET-BIS-5/40 firmy Schomburg Krotność = 2 #p78	m ² m ²	0.63	
				RAZEM	0.63
80	KNR K-01 d.20106-06	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach sufitowych -zaprawa naprawcza INDUCRET-BIS-5/40 firmy Schomburg Krotność = 2 #p77	m ² m ²	8.95	
				RAZEM	8.95
81	KNR K-01 d.20110-02	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetonowych - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na sufitach -szpachla INDUCRET-BIS-1/6 firmy Schomburg #p77	m ² m ²	8.95	
				RAZEM	8.95
82	KNR K-01 d.20110-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetonowych - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na słupach- szpachla INDUCRET-BIS-1/6 firmy Schomburg #p78	m ² m ²	0.63	
				RAZEM	0.63
83	d.20cena zakładowa	Zabezpieczenie p.poż. elementów żelbetowych prefabrykowanych do R30 (płyty panwiowych i dźwigarów strunobetonowych) wg systemu VERMIPLASTER zaprawą <płyty panwiowe-wsp. 1,05 na żebra>5.80*12.30*5*1.05 <dźwigary strunobetonowe- oś 1,2,3,5,6>[0.55*2+0.20]*12.30*4	m ² m ² m ²	374.54 63.96	
				RAZEM	438.50
84	d.20cena zakładowa	Zabezpieczenie p.poż. elementów żelbetowych prefabrykowanych do R60 (dźwigara strunobetonowego) wg systemu VERMIPLASTER zaprawą <dźwigary strunobetonowe- oś 1,2,3,5,6>[0.55*2+0.20]*12.30*4	m ² m ²	63.96	
				RAZEM	63.96
85	KNR 7-12 d.20103-01	Zabezpieczenie antykorozyjne istniejących nadproży stalowych - czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) <nadproża w sc. podłużnej- oś. B-1-6 I220> [4.0*2+3.60*2]*0.484+<I180>4.0*2*4*0.698 <nadproża w sc. podłużnej- oś. A-4-6 I160> 4.0*2*3*0.623+<I200>4.0*2*0.768	m ² m ² m ²	29.69 21.10	
				RAZEM	50.79
86	KNR 7-12 d.20105-03	Zabezpieczenie antykorozyjne istniejących nadproży stalowych - odtłuszczanie konstrukcji stalowych #p85	m ² m ²	50.79	
				RAZEM	50.79

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 7-12 d.20204-01	Zabezpieczenie antykorozyjne istniejących nadproży stalowych -malowanie pęd- lem farbami podkładowymi chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - 2x30um Krotność = 2 #p85	m ² m ²	 50.79 RAZEM	 50.79
88	KNR 7-12 d.20213-01	Zabezpieczenie antykorozyjne istniejących nadproży stalowych - malowanie pęd- lem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych- 3x20um Krotność = 3 #p87	m ² m ²	 50.79 RAZEM	 50.79
89	KNR 2-02 d.20123-05	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami gr.1/4ceg.- istniejące nadproża stalowe <ściany podłużne>[0.20*3.60+0.19*4.0+0.17*4.0*4+0.15*4.0*3]*2	m ² m ²	 12.00 RAZEM	 12.00
90	KNR 4-01 d.20703-02	Osiatkovanie belek stalowych- - istniejące nadproża stalowe <ściany podłużne bez pom. 11>[0.22*2+0.24]*3.60+[0.18*2+0.24]*4.0*4+[0.16*2+ 0.24]*4.0*3+[0.20*2+0.24]*4.0	m ² m ²	 21.33 RAZEM	 21.33
91	KNR 3 d.20302-01 wsp. do R-1,1 - mat. z rozbiórki analogia	Zamurowanie otworów w ścianach bloczkami SILKA na zaprawie cementowo-wa- piennej- bloczki z rozbiórki <garaż- pom.15>0.24*1.0*0.50*2 <parter-część socjalna>0.24*0.30*0.6*2+0.12*0.4*0.3*3 <piętro>0.12*0.4*0.3*7	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.24 0.13 0.10 RAZEM	 0.47
92	KNR 4-01 d.20206-04	Zabetonowanie otworów w stropie nad parterem po przekuciach <strop nad parterem>4	szt. szt.	 4.00 RAZEM	 4.00
93	KNR 4-01 d.20324-05	Podmurowanie otworów okiennych-pasy poziome o przekroju 1/2x1 ceg. z cegieł ' na pełno' <pom. 15>3.55*3+<pom.105>3.60*2+<pom.101>1.40+<pom.113>1.40+< pom.106,107>1.40*2	m m	 23.45 RAZEM	 23.45
94	KNR 4-01 d.20324-03	Podmurowanie otworów okiennych-pasy poziome o przekroju 1/4x1 ceg. z cegieł ' na pełno' <pom. 7,8,9>1.40*3	m m	 4.20 RAZEM	 4.20
95	KNR 2-02 d.20123-01 analogia piętro	Obmurowanie kominów wentylacyjnych ceglami gr.1/4ceg. <pom.104>1.32*3.60 <pom.107>[0.20*2+1.33]*3.60 <pom.109>[0.20+1.27]*3.60 <pom.112>[0.20+1.72]*3.60	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.75 6.23 5.29 6.91 RAZEM	 23.18
96	KNR 9-01 d.20105-02	Obudowa hydrantu z bloków SILKA M12- bloczki z rozbiórki- wsp. do R-1,1 <pom.113>1.15*1.60	m ² m ²	 1.84 RAZEM	 1.84
97	KNR-W 2- d.202 1029-05 SST 1.1.6 I piętro	Ścianki systemowe z płyt wodoodpornych dwustronnie laminowanych z drzwiami do natrysku- pom.109 <pom.109t>2.15*[2.14+1.10]	m ² m ²	 6.97 RAZEM	 6.97
98	KNR 2-17 d.20101-01 parter piętro	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej ,prostokątne,typ A/I <pom.13>[3.50+3.0+0.60]*0.60 <pom.6>[2.0+0.90]*0.60 <pom.10>0.5*0.60 <pom.109/110>[3.0+1.0+1.30]*0.60 <pom.111>[1.30+0.40]*0.60 <pom.112>3.10*0.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.26 1.74 0.30 3.18 1.02 1.86 RAZEM	 12.36
99	KNR 4-01 d.20322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł <parter>7+<piętro>9	szt. szt.	 16.00 RAZEM	 16.00
3Stolarka drzwiowa i okienna					
100	KNR 2 d.31101-02	Dostawa i montaż okien drewnianych -okno podawcze szkło pojedyncze wraz z pa- rapetem <okna OP>1.20*1.20*1	m ² m ²	 1.44 RAZEM	 1.44

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników we wszystkich oknach	szt		
		23	szt	23.00	
				RAZEM	23.00
102	KNR 2-02 d.30129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników typu postforming	m		
		<okna 01>1.45*11	m	15.95	
		<okna 02>3.65*3	m	10.95	
		<okna 03>3.65*2	m	7.30	
		<okna 04>0.95*2	m	1.90	
		<okna 05>1.45*2	m	2.90	
				RAZEM	39.00
103	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż bram garażowych aluminiowych z przeszkleniem, podnoszo- nych automatycznie w kolorze RAL 1013	m ²		
		3.49*3.70*2+3.49*3.42+3.32*3.03	m ²	47.82	
				RAZEM	47.82
104	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi składanych / łamanych/ wykładanych na ścianę o podwy- ższonej izolacyjności akustycznej	m ²		
		3.55*2.23	m ²	7.92	
				RAZEM	7.92
105	KNR 2 d.31104-05	Montaż drzwi zewnętrznych malowanych w kolorze RAL 1013 z naswietłem szkło- nym szybą zespoloną wraz z ościeżnicą - DZ3	m ²		
		<DZ3>1.12*2.50*2	m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
106	KNR 2 d.31104-05	Montaż drzwi zewnętrznych malowanych w kolorze RAL 1013 z bulajem szklonym szybą zespoloną wraz z ościeżnicą - DZ1	m ²		
		<DZ1>1.30*2.24*2	m ²	5.82	
				RAZEM	5.82
107	KNR 2 d.31104-04	Montaż drzwi zewnętrznych wykończonych pełnych z ościeżnicą malowane w kolo- rze RAL 1013 - DZ2	m ²		
		<DZ2>1.00*2.24*1	m ²	2.24	
				RAZEM	2.24
108	KNR 2 d.31104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych do drzwi wewnętrznych	m ²		
		<D1>1.0*2.06*1	m ²	2.06	
		<D2>1.0*2.06*7	m ²	14.42	
		<D3*>0.90*2.06*6	m ²	11.12	
		<D3>0.90*2.06*3	m ²	5.56	
		<D4>1.10*2.06*1	m ²	2.27	
		<D5*>1.0*2.06*3	m ²	6.18	
		<D4*>1.8*2.06*1	m ²	3.71	
				RAZEM	45.32
109	KNR 2 d.31103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych płycinowych pełnych w okleinie klon- D2, D3* i D5*	m ²		
		<D2>0.90*2.06*7	m ²	12.98	
		<D3*>0.80*2.06*6	m ²	9.89	
		<D5*>0.90*2.06*3	m ²	5.56	
				RAZEM	28.43
110	KNR 2 d.31103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych płycinowych w okleinie klon z bulajem szklonym szy- bą mleczną- D3	m ²		
		<D3>0.80*2.06*3	m ²	4.94	
				RAZEM	4.94
111	KNR 2 d.31103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych płycinowych w okleinie klon, przeszkłonych szkłem bezpiecznym- D1 i D4	m ²		
		<D1>0.90*2.06*1	m ²	1.85	
		<D4>1.0*2.06*1	m ²	2.06	
				RAZEM	3.91
112	KNR 2 d.31103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych płycinowych przeszkłonych szkłem bezpiecznym, dwuskrzydłowych w okleinie klon - D4*	m ²		
		<D4*>1.70*2.06*1	m ²	3.50	
				RAZEM	3.50
113	KNR 2 d.31104-03	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych pełnych z ościeżnicą o odporności ognio- wej EI 30 -Dp1 i Dp2	m ²		
		<Dp1>1.10*2.06*3	m ²	6.80	
		<Dp2>1.0*2.06*1	m ²	2.06	
				RAZEM	8.86
4 Podłoża i posadzki					
114	KNR 2 d.41201-03 analogia	Zasypanie piaskiem i zagęszczenie istniejących dziur w posadzce garażu-pom. 15	m ³		
		<warstwa gr. 20cm>0.20*2.0	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
115	KNR 2 d.41201-01	Podkłady betonowe gr. 10cm z betonu B-10 pod odwodnienie liniowe	m ³		
		<odwodnienie liniowe>0.70*0.10*[3.50+16.50]	m ³	1.40	
				RAZEM	1.40

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNNR 2 d.40604-01	Izolacja z folii 0,4 pod odwodnienie liniowe <odwodnienie liniowe>0.50*[3.50+16.50]	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
117	KNR 2-02 d.40201-01	Wykonanie ław fundamentowych betonowych pod odwodnienie liniowe w garażach z betonu B-25 <odwodnienie liniowe>0.56*0.25*[3.50+16.50]	m ³ m ³	 2.80	
				RAZEM	2.80
118	KNR 2-31 d.40606-02 analogia	Ułożenie odwodnienia liniowego ze spadkiem na obciążenie D400, szer. 100mm w garażach <pom.11>3.50+<pom.15>16.50	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
119	KNR 2-22 d.41003-02 + 03 analogia	Naprawa posadzki betonowej w garażu (pom. 15) na całej grubości w miejscach rozkuć i przy wyciętych stopach fundamentowych słupów wewn. -beton B-30 < rozkucia dla inst. c.o.>80*0.25+<rozkucia dla odwodnienia liniowego>0.35*15.0+0.50*2.50+<wycięcia przy fundamentach słupów wewn>1.20*0.50+0.6*0.5	m ² m ²	 27.40	
				RAZEM	27.40
120	KNNR 2 d.40105-09 analogia	Dopłata za zbrojenie posadzki betonowej włóknami stalowymi DRAMIX RL- 63/35 BN- 15 kg/m3 betonu #p119*0.30*15/1000	t t	 0.12	
				RAZEM	0.12
121	KNR 2-22 d.41003-02 + 03	Wykonanie warstwy spadkowej 0,5% z betonu B30 zbrojonego włóknami w części garażu pom. 15- o gr, 4-11 cm (śr. grub.7,5cm) 17.89*9.30-<kanal>1.0*9.58	m ² m ²	 156.80	
				RAZEM	156.80
122	KNNR 2 d.40105-09 analogia	Dopłata za zbrojenie posadzki betonowej włóknami stalowymi DRAMIX RL- 63/35 BN- 15 kg/m3 betonu #p121*0.075*15/1000	t t	 0.18	
				RAZEM	0.18
123	KNR 2-02 d.40701-10	Obramowanie z kątownika L 90x90x9 kanału naprawczego- montaż na kotwy wklejane Hilti 2*[1.0+9.58]	m m	 21.16	
				RAZEM	21.16
124	KNR 2-02 d.41115-01 analogia	Naprawa posadzki ze spadkiem w części garażu na istniejącej frezowanej posadzce betonowej wg technologii Schomburg -wypoziomowaniem spadków zaprawą cienkowarstwową ASO -EZ 4 Plus na warstwie szczepnej z INDUCRET-BIS 0/2- grub. warstwy od 1-4 cm /śr.2,5 cm/ <pom.15>17.89*3.0	m ² m ²	 53.67	
				RAZEM	53.67
125	KNR 2-02 d.41116-04 analogia	Dwuwarstwowe ułożenie żywicy epoksydowej- 2x INDUFLOOR IB 1010 +2x INDUFLOOR IB 3351 17.89*12.30-1.0*9.58	m ² m ²	 210.47	
				RAZEM	210.47
126	KNR AT-03 d.40101-03	Cięcie szczelin dylatacyjnych o polach 6,0x6,0 m nawierzchni betonowych na gł. 10 cm <pom.15>17.89+12.30*2	m m	 42.49	
				RAZEM	42.49
127	KNR 2-02 d.40617-06 analogia	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych preparatem INDUFLEX VK 6060 w systemie Schomburg #p126	m m	 42.49	
				RAZEM	42.49
128	KNR 2-31 d.41301-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych ciągłych na powierzchni posadzki w garażu -pasy kolor biały <pom. 15>12.30*6*0.10	m ² m ²	 7.38	
				RAZEM	7.38
129	KNR 2-31 d.41301-01	Ręczne malowanie linii krawędziowych ciągłych na powierzchni posadzki w garażu -pasy kolor żółto-czarny przy kanale naprawczym <pom. 15>[9.58+1.20]*2*0.10	m ² m ²	 2.16	
				RAZEM	2.16
130	KNR 4-02 d.40216-01 analogia	Osadzenie wpustu podwórzowego żeliwnego ACO-GALA w kanale naprawczym 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
131	KNNR 2 d.41202-01 + 03	Wykonanie warstwy spadkowej 0,5% z zaprawy cementowej w kanale gr. 1-4cm (śr. 2,5cm) 8.58*1.0	m ² m ²	 8.58	
				RAZEM	8.58

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	KNR BC-02 d.40305-02	Izolacje przeciwwilgociowe z zaprawy uszczelniającej AQUAFIN -2K- kanał naprawczy <dno i ściany kanału>1.0*[8.58+0.51*5]+1.30*[9.58*2+1.0]	m ²		
			m ²	37.34	
				RAZEM	37.34
133	KNNR 2 d.41201-01	Wyrównanie ubytków w podłożu betonem po starej klatce schodowej w pom. 11- beton B-10 <pom.11-ubytki podłoża>4.0*2.0*0.07	m ³		
			m ³	0.56	
				RAZEM	0.56
134	KNNR 2 d.40604-01 parter piętro	Izolacja przeciwwilgociowa posadzek - 1x folia PE 0,2 sklejana na zakład <podcień wejścia>5.90+<pom.1-14, 15a>4.86+6.03+1.60+6.76+5.50+2.34+12.37+22.18+9.20+5.40+31.47+3.95+7.40+3.18+2.22 <cz,pom.101,102-1113>1.55*2.28+24.67+1.89+3.25+72.40+15.96+17.07+7.90+7.98+1.29+3.53+3.53+18.0+13.60	m ²		
			m ²	130.36	
			m ²	194.60	
				RAZEM	324.96
135	KNNR 2 d.40602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo- styropian FS30 gr.13 cm /parter/ <pom.1-9,12,cz.13>4.86+6.03+1.60+6.76+5.50+2.34+12.37+22.18+9.20+3.95+7.40-1.50*1.70	m ²		
			m ²	79.64	
				RAZEM	79.64
136	KNNR 2 d.40602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo- styropian FS30 gr.7 cm- /parter-wejście/ <wejście>5.90	m ²		
			m ²	5.90	
				RAZEM	5.90
137	KNNR 2 d.40602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo- styropian FS30 gr.5 cm- parter cz, pom.13, pom.14 i pom.15a <cz.pom.13>1.50*1.70+<pom.14>3.18+<pom.15a>2.22	m ²		
			m ²	7.95	
				RAZEM	7.95
138	KNNR 2 d.40602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo- styropian FS30 gr.2 cm- parter pom.10 <pom.10>5.40	m ²		
			m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
139	KNNR 2 d.40602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styrodur gr. 2cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo- pom.11 <pom.11>31.47	m ²		
			m ²	31.47	
				RAZEM	31.47
140	KNNR 2 d.40602-03 piętro	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo- styropian FS30 gr.4,6,7,9 cm z demontażu - piętro <pom.102-113>24.77+2.14+3.67+71.78+16.05+16.87+8.11+8.28+1.17+3.53+3.53+17.44+13.42	m ²		
			m ²	190.76	
				RAZEM	190.76
141	KNNR 2 d.40604-01	Izolacja przeciwwilgociowa posadzek - 1x folia PE 0,2 sklejana na zakład #p134	m ²		
			m ²	324.96	
				RAZEM	324.96
142	KNR 2-02 d.41106-07 parter	Dopłata za zbrojenie siatką posadzkową- parter <podcień wejścia>5.90+<pom.1-14, 15a>4.86+6.03+1.60+6.76+5.50+2.34+12.37+22.18+9.20+5.40+31.47+3.95+7.40+3.18+2.22	m ²		
			m ²	130.36	
				RAZEM	130.36
143	KNR 2-02 d.41106-07 piętro	Dopłata za zbrojenie siatką posadzkową- piętro- siatka z demontażu <cz,pom.101,102-1113>1.55*2.28+24.67+1.89+3.25+72.40+15.96+17.07+7.90+7.98+1.29+3.53+3.53+18.0+13.60	m ²		
			m ²	194.60	
				RAZEM	194.60
144	KNNR 2 d.41202-02 + 03*3 parter piętro	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 50 mm- wszystkie pomieszczenia <pom1-10 i 12-14, 15a wg zestawienia>#p135+#p136+#p137+#p138 <cz,pom.101,102-1113>1.55*2.28+24.67+1.89+3.25+72.40+15.96+17.07+7.90+7.98+1.29+3.53+3.53+18.0+13.60	m ²		
			m ²	98.89	
			m ²	194.60	
				RAZEM	293.49
145	KNNR 2 d.41202-02 + 03*5,5	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej ze spadkiem 1% zatarte na gładko, gr. 5-10 cm (śr.gr.7,5cm)- pom.11 <pom.11>31.47	m ²		
			m ²	31.47	
				RAZEM	31.47
146	KNR 2-02 d.40602-07 analogia parter piętro	Izolacje przeciwwodna pozioma -zagruntowanie podłoża ASO -Unigrund -K - łazienki i wc <pom.5,6>5.50+2.34 <pom.109,109A,110,111>7.98+1.29+3.53+3.53	m ²		
			m ²	7.84	
			m ²	16.33	
				RAZEM	24.17

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147	KNR 2-02 d.40602-07 analogia	Izolacje przeciwwodna pozioma -płynna folia np. SANIFLEX - łazienki i wc	m ²		
		#p146	m ²	24.17	
				RAZEM	24.17
148	KNR 0-12 d.41118-02	Ułożenie na ścianach i na posadzce kanału naprawczego płytek gresowych, kl. twardości V, układanych metodą kombinowaną na klej <posadzka i sciany>#p132	m ²		
			m ²	37.34	
				RAZEM	37.34
149	KNR 2-02 d.41103-05 analogia	Posadzki z płytek klinkierowych	m ²		
		<pom.11>31.47	m ²	31.47	
				RAZEM	31.47
150	KNR 0-12 d.41118-02 parter piętro	Posadzki z płytek gresowych, kl. twardości V, układanych metodą kombinowaną na klej <pom.1,2,3,4,5,6,10,12,13,14,15a>4.86+6.03+1.60+6.76+5.50+2.34+5.40+3.95+7.40+3.18+2.22 <pom.103,108,109,109A,110,111>1.89+7.90+7.96+1.29+3.53+3.53 <kl. schodowa -101>[0.30+0.17]*[1.30*10+1.22*10+1.55*3]+1.60*2.57+1.55*1.23+1.55*2.28	m ² m ² m ² m ²	49.24 26.10 23.58	
				RAZEM	98.92
151	KNR 0-12 d.41119-01 parter piętro	Cokoliki, z płytek gresowych o wysokości cokolika równej 10 cm <pom.1>2*[1.50+0.07+2.87]-1.2-1.1-1.0 <pom.2>2*[2.59+3.10]-1.1-1.0*2-0.90 <pom.3>2*[1.17+1.35]-0.90 <pom.10>2*[3.66+1.46]-1.10 <pom.12>2*[1.55+2.58]-1.0 <pom.13>2.90+0.07*2+3.47+1.40*2+0.12*2+1.55-1.20-1.10 <pom.14>2*[1.40+2.27]-1.1*2 <pom.15a>2*[1.7+2.96]-1.12 <pom.101>[0.30+0.17]*24+1.60*2+2.54+1.55+1.23+2.28+1.52+1.55-1.10 <pom.103>2*[1.40+1.37]-0.90 <pom.108>2*[2.34+3.38]-1.0	m m m m m m m m m m m m m m	5.58 7.38 4.14 9.14 7.26 8.80 5.14 8.20 24.05 4.64 10.44	
				RAZEM	94.77
152	NNRKNB d.4202 1130-01 parter piętro	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 3 mm pod wykładziny z PCV Tarkett <pom.7,8,9>12.37+22.18+9.20 <pom.102, 104-107,112,113>24.67+3.25+72.40+15.96+17.07+18.00+13.60	m ² m ² m ²	43.75 164.95	
				RAZEM	208.70
153	KNR 2 d.41206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - TARKETT MEGALIT, FORBO lub BONITA #p152	m ² m ²	208.70	
				RAZEM	208.70
154	KNR 2 d.41206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych #p152	m ² m ²	208.70	
				RAZEM	208.70
155	KNR 2 d.41206-06 parter piętro	Listwy do posadzek przyściennie drewniane o wys. 10 cm <pom.7>2*[3.30+4.14]-1.0 <pom.8>2*[5.27+4.58+0.40+0.60]-1.0*3 <pom.9>2*[3.20+2.93]-1.0 <pom.102>[9.04+4.05]*2-1.0*7-1.10-0.9*2-1.80 <pom.104>2*[2.46+1.32]-0.90 <pom.105>2*[5.89+12.30]-1.80 <pom.106>2*[2.97+5.4]-1.0 <pom.107>[3.37+5.39+2.03+4.06+3.14*1.335/2]-1.0 <pom.112>2*3.0+6.13+0.60+2.0-1.0 <pom.113>2*[3.01+4.54]-1.0-3.50	m m m m m m m m m m m m m m	13.88 18.70 11.26 14.48 6.66 34.58 15.74 15.95 13.73 10.60	
				RAZEM	155.58
156	KNR 2-02 d.41219-03	Wycieraczki wewnętrzne aluminiowe ze szczotkami listwowymi o wym. 155x125cm, 170x125cm np. MILANO zagłębione 2 cm 1.70*1.25+1.55*1.25	m ² m ²	4.06	
				RAZEM	4.06
5 Tynki i okładziny ścian i sufitów					
157	KNR 2 d.50802-04 parter	Tynki pocienione gr.3-4 mm (przecierka na betonowych stropach)- stropy nad parterem cz. socjalna <pom.1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14>4.86+6.03+1.60+6.76+5.50+2.34+12.37+22.18+9.20+5.40+3.95+7.40+3.18 <bieg schodowy-spód>1.50*3.20	m ² m ² m ²	90.77 4.80	
				RAZEM	95.57

- 13 -

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.2>3.0*[3.60+3.10]*2-0.9*2.0*3-0.80*2.0	m ²	33.20	
		<pom.3>[3.0-2.05]*[1.17+1.35]*2	m ²	4.79	
		<pom.4>[3.0-2.05]*[2.58+2.61]*2	m ²	9.86	
		<pom.5>[3.0-2.05]*[3.20+1.72]*2	m ²	9.35	
		<pom.6>[3.0-2.05]*2.19+1.07*2			
		<pom.7>3.0*[4.14+3.30]*2-1.4*1.4-0.90*2.0	m ²	40.88	
		<pom.8>3.0*[5.27+4.58+0.60]*2-0.90*2.0*3-1.40*1.40*2-<plyta meblowa>0.6*2.0*2	m ²	50.98	
		<pom.9>3.0*[3.20+2.93]*2-1.40*1.40-0.9*2.0-0.50*2*3.0	m ²	30.02	
		<pom.10>3.62*[1.46+3.66]*2-1.1*2.50	m ²	34.32	
		<pom.11>[3.62-2.05]*[4.27+7.44]*2-1.1*0.45-3.32*0.98	m ²	33.02	
		<pom.12>[1.70+3.0]*1.55+2*0.50*[1.70+3.0]*2.58-1.0*2.20	m ²	17.21	
		<pom.13>3.0*[2.90+0.07*2+1.70+2.10]+3.25*[1.37+1.55]-1.20*2.20-1.1*2.0	m ²	25.17	
		<pom.14>3.25*[1.40+2.27]*2-1.1*2.0*2	m ²	19.46	
		<pom.15>[7.25-2.05]*[12.30+11.89+0.40+0.55]*2+[3.62-2.05]*[6.0*2+4*0.25*3+0.40*4]-3.49*1.65*2-3.49*1.33-3.55*0.74*5	m ²	258.22	
	piętro	<pom.101>2.92*[2.28+1.55+1.52+2.40]+0.30*[3.07+3.23+3.40+3.57+3.64+3.43+3.81+3.72+3.80]+0.25*3.80*4+1.55*3.23+[1.60*2+2.54]*3.95+0.5*2.70*3.12	m ²	67.82	
		<pom.102>3.0*[9.04+4.05+2.34+0.57+5.20+2.16]-0.9*2.0*7-1.80*2.0-0.80*2.0*2	m ²	50.68	
		<pom.103>3.0*[1.40+1.37]*2-0.80*2.0	m ²	15.02	
		<pom.104>3.00*[1.32+2.40]*2-0.80*2.0	m ²	20.72	
		<pom.105>3.0*[5.89+12.30]*2-1.80*2.0-3.60*2.36*2	m ²	88.55	
		<pom.106>3.0*[2.97+5.40]*2-0.90*2.0-1.40*1.40-0.60*[3.0+0.40]*2+3.0*[0.20+0.40]	m ²	44.18	
		<pom.107>3.0*[5.39+3.37+4.20+2.20+0.27*2]-0.9*2.0-1.40*1.40-3.0*[0.40+0.60]	m ²	40.34	
		<pom.108>[3.0+2.05]*[2.34+3.38]*2	m ²	57.77	
		<pom.109>[3.0-2.05]*[3.38+3.01]*2	m ²	12.14	
		<pom.109A>[3.0-2.05]*[1.11*4-0.71]	m ²	3.54	
		<pom.110>[3.0-2.05]*[1.53+1.18*2+1.33]*2	m ²	9.92	
		<pom.111>[3.0-2.05]*[1.53+1.18*2+1.33]*2	m ²	9.92	
		<pom.112>3.0*[3.0+6.13]*2-1.40*1.40*2-3.45*2.18-0.9*2.0	m ²	41.54	
		<pom.113>3.0*[2.90+4.54]*2-1.40*1.40-0.9*2.0-3.45*2.18-3.0*0.80	m ²	30.96	
				RAZEM	1080.60
164	KNR 2-02 d.52006-01	Okladziny z płyt gips.-karton. 1xGKB (suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na placki	m ²		
		<pom.101-zakrycie otworu przy klatce schodowej >1.25*3.25	m ²	4.06	
				RAZEM	4.06
165	KNR 2-02 d.52006-01	Okladziny z płyt gips.-karton. 1xGKBI (suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na placki- wyrównanie powierzchni , doprowadzenie do katów 90 st-pom. 5 i 6	m ²		
		<pom.5 >1.72*3.61+<pom.6>[1.07+2.19]*3.61	m ²	17.98	
				RAZEM	17.98
166	KNR 2-02 d.52006-01 + KNR 2-02 2006-06	Okladziny z płyt gips.-karton. 2xGKF (suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na placki	m ²		
		<pom.113-plecy tablicy elektrycznej>0.80*3.60	m ²	2.88	
				RAZEM	2.88
167	NNRNKB d.5202 1134-02 parter piętro	Gruntowanie podłoża powierzchni pionowych ASO -Unigrund-K -ścian pod płytki w łazienkach i wc	m ²		
		<pom.5>2.05*[2*[1.72+3.20]-0.90]	m ²	18.33	
		<pom.6>2.05*[1.07+2.19]*2-0.90]	m ²	11.52	
		<pom.109>2.05*[3.0+3.38]*2-0.8*2]	m ²	22.88	
		<pom.109A>2.05*[1.297+1.10]*2-0.80]	m ²	8.19	
		<pom.110>2.05*[1.18*2+1.33+1.53]*2-0.9*3]	m ²	15.87	
		<pom.111>2.05*[1.18*2+1.33+1.53]*2-0.9*3]	m ²	15.87	
				RAZEM	92.66
168	KNR 2-02 d.50602-07 analogia	Izolacje przeciwwodna pionowa -płynna folia np. SANIFLEX - łazienki i wc	m ²		
		#p167	m ²	92.66	
				RAZEM	92.66
169	KNNR 2 d.50805-01	Licowanie ścian płytkami gresowymi o wym.30x60cm na zaprawie klejowej- garaże	m ²		
		<pom.11>2.05*[4.27+7.44+0.30]*2-3.32-1.1-1.0]	m ²	38.13	
		<pom.15>2.05*[12.30+17.89]*2+0.40*6+0.55*2+4*0.25*3-3.49*3-1.1]-3.55*0.50-1.2*1.65	m ²	109.63	
				RAZEM	147.76
170	KNNR 2 d.50805-01 parter piętro	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 30x40 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		<pom.3>2.05*[1.35+1.17]*2-0.90]	m ²	8.49	
		<pom.4>2.05*[2.60+2.58]*2-0.90*3]	m ²	15.70	
		<pom.5>2.05*[1.72+3.20]*2-0.90]	m ²	18.33	
		<pom.6>2.05*[1.07+2.19]*2-0.90]	m ²	11.52	
		<pom.106>0.60*[3.30+0.4]*2	m ²	4.44	
		<pom.108>2.05*[2.34+3.38]*2-0.8-0.9]	m ²	19.97	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.109>2.05*[[3.0+3.38]*2-0.8*2] <pom.109A>2.05*[[1.297+1.10]*2-0.80] <pom.110>2.05*[[1.18*2+1.33+1.53]*2-0.9*3] <pom.111>2.05*[[1.18*2+1.33+1.53]*2-0.9*3]	m ² m ² m ² m ²	22.88 8.19 15.87 15.87	
				RAZEM	141.26
171	KNNR 2 d.50805-07 analogia parter	Silikonowanie naroży i kątów wklęsłych <pom.3>2.05*6++2*[1.35+1.17] <pom.4>2.05*10+2*[2.60+2.58] <pom.5>2.05*6+2*[1.72+3.20] <pom.6>2.05*6+2*[1.07+2.19] <pom.11>2.05*10+2*[4.27+7.44]-3.32 <pom.15>2.05*30+0.40*6+0.55*2+2*[12.30+17.89]-3.49*3 <pom.106>0.60*6+3.30*2+0.4*2 <pom.108>2.05*8+2*[2.34+3.38] <pom.109>2.05*10+2*[3.0+3.38] <pom.109A>2.05*6+2*[1.297+1.10] <pom.110>2.05*12+2*[1.18*2+1.33+1.53] <pom.111>2.05*12+2*[1.18*2+1.33+1.53]	m m m m m m m m m m m m	 17.34 30.86 22.14 18.82 40.60 114.91 11.00 27.84 33.26 17.09 35.04 35.04	
	piętro			RAZEM	403.94
172	KNR-W 2- d.502 1036-01	Ruszt drewniany na ścianach pod fartuch z pyty meblowej /pom.8 -pokój z aneksem/ 0.60*2.0*2	m ² m ²	 2.40	
				RAZEM	2.40
173	KNR-W 2- d.502 1036-03	Boazerie płycinowe - fartuch z płyty meblowej /pom.8 -pokój z aneksem/ 0.60*2.0*2	m ² m ²	 2.40	
				RAZEM	2.40
174	KNR-W 2- d.502 2004-04 parter piętro	Obudowa stelaży wc płytami gipsowo-kartonowymi 2x GKBI na rusztach metalowych pojedynczych <pom.5 >1,72*[1,20+0,20]+<pom.6<1,07*[1,20+0,20] <pom.109a>0.71*3.60 <pom.110>1.18*[1.20+0.20]+<pom.111>1.18*[1.20+0.20]	m ² m ² m ²	 2.56 3.30	
				RAZEM	5.86
175	KNR-W 2- d.502 2004-04	Obudowa kanałów płytami gipsowo-kartonowymi 2x GKFna rusztach metalowych pojedynczych <pom.105>[0.52+0.80]*[12.30+3.10] <pom.111>0.5*3*[1.18+3.10] <pom.112>[0.7+0.40]*3.60	m ² m ² m ² m ²	 20.33 6.42 3.96	
				RAZEM	30.71
176	KNR-W 2- d.502 2004-01	Obudowa pionów kanalizacyjnych i c.o. płytami gipsowo-kartonowymi GKBI na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo z wypełnieniem wełna mineralna <pom.15>0.6*[3.60*2+7.0*2] <pom.111>0.20*2*[3.60-1.20]	m ² m ² m ²	 12.72 0.96	
				RAZEM	13.68
177	KNR-W 2- d.502 2004-01 parter piętro	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi GKB na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo z wypełnieniem wełną mineralną <pom7>2*0.3*3.61+<pom8>0.50*3.61+<pom.9>[0.20+0.50]*3.61 <pom.107>[0.40+0.60]*3.60+<pom.106>[0.20+0.60]*3.60	m ² m ² m ²	 6.50 6.48	
				RAZEM	12.98
178	KNR 0-14 d.52012-02	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi 1x GKB na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD- strop wielopoziomowy nad kl. schodową Krotność = 1.5 <pom.101>17.32	m ² m ²	 17.32	
				RAZEM	17.32
179	KNR 0-14 d.52012-02 parter piętro	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi 1x GKB na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD <pom.1,2,4,7,8,9,13,14>4.85+6.03+6.76+12.37+22.18+9.20+7.40+3.18 <pom.102,105,106,107,108,112,113>24.87+72.40+15.96+17.07+7.90+18.00+13.60	m ² m ² m ²	 71.97 169.80	
				RAZEM	241.77
180	KNR 0-14 d.52012-02	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi 1x GKBI na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD- pomieszczenia mokre <pom.5,6>5.50+2.34 <pom.109,109A,110,111>7.98+1.33+3.53*2	m ² m ² m ²	 7.84 16.37	
				RAZEM	24.21
6 Malowanie					
181	NNRNKB d.6202 1134-01 parter piętro	Gruntowanie stropów pod malowanie 351.32 208.63	m ² m ² m ²	 351.32 208.63	
				RAZEM	559.95

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
182	KNNR 2 d.6 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowa- nych - stropy z płyt g-k #p178+#p179+#p180	m ² m ²	 283.30	
				RAZEM	283.30
183	KNNR 2 d.6 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną białą dwukrotnie bez gruntowania -stropy #p181-#p182	m ² m ²	 276.65	
				RAZEM	276.65
184	NNRNKB d.6 202 1134- 02	Gruntowanie ścian pod malowanie <gładzie>#p163 <obudowy z płyt g-k>#p164+#p165+#p166+#p176+#p177	m ² m ² m ²	 1080.60 51.58	
				RAZEM	1132.18
185	KNNR 2 d.6 1401-07 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową / kolor/ #p184-#p186	m ² m ²	 1030.91	
				RAZEM	1030.91
186	KNNR 2 d.6 1401-03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą olejną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem <pom.10>3.62*[1.46+3.66]*2-1.1*2.50 <pom.12>[1.70+3.0]*1.55+2*0.50*[1.70+3.0]*2.58-1.0*2.20 <pom.15a- ściany>[1.70+2.96]*2*1.70-1.12*1.65 <pom.103>3.00*[1.40+1.37]*2-0.80*2.0 <pom.104>3.00*[1.32+2.40]*2-0.80*2.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 34.32 17.21 14.00 15.02 20.72	
				RAZEM	101.27
7 Elementy kowalsko-slusarskie					
187	KNNR 2 d.7 1301-01	Balustrady schodowe stalowe malowane proszkowo w kolorze wg PT 9.05	m m	 9.05	
				RAZEM	9.05
188	KNNR 2 d.7 1301-02 analogia	Pochwyty ze stali nierdzewnej 9.05	m m	 9.05	
				RAZEM	9.05
189	KNR 2-02 d.7 1219-03	Wycieraczki zewnętrzne stalowe o wym. 150x80cm zagłębione 2 cm 1.50*0.80*2	m ² m ²	 2.40	
				RAZEM	2.40
190	KNR 2-02 d.7 1213-04	Drabiny zewnętrzne ze stali ocynkowanej zobejmami np. Krause 7.50	m m	 7.50	
				RAZEM	7.50
8 Izolacje przeciwwilgociowe i termiczne ścian fundamentowych					
191	KNR 2-01 d.8 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- wykop pod izolacje ścian funda- mentowych 0.60*0.80*[31.35+14.64]*2	m ³ m ³	 44.15	
				RAZEM	44.15
192	KNR 0-17 d.8 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami ze styropianu twardego gr. 10cm wraz z wykonaniem izolacji pionowej z dysperbitu 0.60*[31.35+14.64]*2	m ² m ²	 55.19	
				RAZEM	55.19
193	KNNR 1 d.8 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 0.60*0.7*[31.35+14.64]*2	m ³ m ³	 38.63	
				RAZEM	38.63
194	KNNR 1 d.8 0205-04	Wywóz nadmiaru ziemi z załadunkiem koparką ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. #p191-#p193	m ³ m ³	 5.52	
				RAZEM	5.52
195	KNNR 1 d.8 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- wywóz do 5 km Krotność = 4 #p194	m ³ m ³	 5.52	
				RAZEM	5.52
9 Elewacja					
196	KNNR 2 d.9 1001-01 analogia	Wyrównanie ścian pod docieplenie tynkami zewnętrznym zwykły gr. do 3 cm na ścianach elewacji pd-zach i pn- wsch <ściany podłużne pn-wsch i pd-zach>31.35*7.55*2-1.40*1.40*6-3.35*2.29-3.55* 0.74*6-3.50*3.32-3.50*3.70*2-3.32*3.03-1.4*0.90*2	m ² m ²	 388.09	
				RAZEM	388.09

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
197	KNR 0-23 d.90931-01 + 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - elewacja pn-zach	m ²		
		<elewacja pn-zach>6.10*13.07-1.40*1.40*2	m ²	75.81	
				RAZEM	75.81
198	KNNR 2 d.91901-01	Docieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 12cm - metoda lekka -mokra wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki oraz malowaniem	m ²		
		<elewacja pd-wsch>2.40*[13.04-2.015*2]+1.30*13.04	m ²	38.58	
		<elewacja pn-wsch>2.40*11.90-1.40*1.40*2+1.56*3.50+3.70*3.50*2+0.60*31.35	m ²	74.81	
		<elewacja pd-zach>2.40*11.53+3.60*7.0*3+0.60*31.35-1.40*1.40*2-3.55*0.74*6-3.60*2.36-1.40*0.90*2	m ²	91.38	
				RAZEM	204.77
199	KNNR 2 d.91901-01	Docieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 14cm - metoda lekka -mokra wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki oraz malowaniem	m ²		
		<elewacja pd-wsch>2*2.015*7.0	m ²	28.21	
		<elewacja pn-wsch>[2.015*2+2.49+2.50]*7.0	m ²	63.14	
		<elewacja pd-zach>[2.015*2+2.49+2.50]*7.0	m ²	63.14	
				RAZEM	154.49
200	KNNR 2 d.91901-01	Docieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 15cm - metoda lekka -mokra wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki oraz malowaniem	m ²		
		<elewacja pd-wsch>2.45*[13.04-2.015*2]	m ²	22.07	
		<elewacja pn-wsch>2.45*11.90-3.32*0.48	m ²	27.56	
		<elewacja pd-zach>2.45*11.53	m ²	28.25	
				RAZEM	77.88
201	KNR 0-23 d.92614-07	Docieplenie ościeży i nadproży przy bramach płytami styrodur gr. 5cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		<elewacja pn-wsch-ościeża i nadproża bram>0.38*[(3.40*2+3.49)*2+3.08*2+0.48*2+3.32]	m ²	11.79	
				RAZEM	11.79
202	KNR 0-23 d.92614-07	Docieplenie nadproży przy bramach płytami styrodur gr. 10cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		<elewacja pn-wsch-nadproża brama W1>0.38*3.49	m ²	1.33	
				RAZEM	1.33
203	KNR 0-23 d.92612-01 + 04 +06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.12cm pod pytki klinkierowe	m ²		
		<elewacja pd-wsch-cokół>0.38*2.015*2+<ściana>2.55*[13.04-2.015*2]	m ²	24.51	
		<elewacja pn-wsch-cokół>0.30*[2.015*2+2.49+2.50]+<ściana>2.55*[11.90-3.32-3.20]	m ²	16.43	
		<elewacja pn-wsch-wejście>[1.65+3.20]*2.75-1.20*2.20*2	m ²	8.06	
		<elewacja pd-zach-cokół>0.30*[31.35-11.53]+<ściana>2.55*11.53-1.40*1.40*4	m ²	27.51	
				RAZEM	76.51
204	KNR 0-23 d.92612-02 + 07	Ocieplenie ościeży bram i wejścia z płyt styrodur gr. 5cm pod płytki klinkierowe	m ²		
		<elewacja pn-wsch-ościeża bram>0.38*[0.30*6+2.55*2]	m ²	2.62	
		<elewacja pn-wsch-wejście>1.65*2.75-1.00*2.20+<stłup>[0.74+0.51]*2*2.75	m ²	9.21	
				RAZEM	11.83
205	KNNR 2 d.91002-01 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian, ościeży i cokołów	m ²		
		<elewacja pd-wsch-cokół>0.38*2.015*2+<ściana>2.55*[13.04-2.015*2]	m ²	24.51	
		<elewacja pn-wsch-cokół>0.30*[2.015*2+2.49+2.50]+<ściana>2.55*[11.90-3.32-3.20]+<ościeża bram>0.38*[2.55*2+0.30*6]	m ²	19.05	
		<elewacja pn-wsch-wejście>[1.77*2+3.20]*2.75-1.20*2.20*2-1.0*2.20+<stłup>[0.74+0.51]*2*2.75	m ²	17.93	
		<elewacja pd-zach-cokół>0.30*[31.35-11.53]+<ściana>2.55*11.53-1.40*1.40*4	m ²	27.51	
				RAZEM	89.00
206	KNR 0-23 d.92614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		obramienie okien i drzwi			
		<okna 01>3*1.40*11	m	46.20	
		<okna 02>[3.60+0.75*2]*2	m	10.20	
		<okna 03>[3.60+2.27*2]*2	m	16.28	
		<okna 04>[0.90+0.60*2]*2	m	4.20	
		<okna 05>[1.40+0.60*2]*2	m	5.20	
		<drzwi DZ1>[1.20+2.20*2]*2	m	11.20	
		<drzwi DZ2>[1.0+2.20*2]*1	m	5.40	
		<drzwi DZ3>[1.10+2.46*2]*2	m	12.04	
		<W1>3.50+3.38*2	m	10.26	
		<W2>[3.50+3.70*2]*2	m	21.80	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<W3>3.32+3.03*2 A (suma częściowa)	m	9.38	
		<narożniki budynku>4*7.95 B (suma częściowa)	m	152.16 31.80	
				31.80	
				RAZEM	183.96
207	KNR 2-02 d.90129-01 analogia	Montaż parapetów zewn. z blachy aluminiowej powlekanej	m		
		<okna 01>1.45*11	m	15.95	
		<okna 02>3.65*6	m	21.90	
		<okna 03>3.65*2	m	7.30	
		<okna 04>0.95*2	m	1.90	
		<okna 05>1.45*2	m	2.90	
				RAZEM	49.95
208	KNR 0-14 d.92011-07 analogia	Obudowa stropu wejścia płytą OSB gr. 22 mm z dociepleniem styropianem gr. 25cm	m ²		
		3.20*1.74-0.51*0.74	m ²	5.19	
				RAZEM	5.19
209	KNR 2 d.91901-01	Docieplenie stropu wejścia płytami styropianowymi gr. 2cm - metoda lekka -mokra wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki #p208	m ²		
			m ²	5.19	
				RAZEM	5.19
210	KNR 2 d.91405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi #p197+#p201+#p202	m ²		
			m ²	88.93	
				RAZEM	88.93
211	KNR 2-02 d.90511-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm- z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		4*7.92	m	31.68	
				RAZEM	31.68
212	KSNR 2 d.91401-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		2*[31.35+2*0.60]*7.9+2*[13.0+2*0.60]*9.20	m ²	775.57	
				RAZEM	775.57
213	d.9	Czas pracy rusztowań grupy /poz.237-240,246,247,250/	r-g		
				RAZEM	0.00