

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa z rozbudową budynku przychodni przy ul. Kopernika WOMP ZCLiP - BUDYNEK NOWY
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul Kopernika 18
INWESTOR : Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy - Zachodniopomorskie Centrum Leczenia i Profilaktyki
ADRES INWESTORA : ul.Bolesława Śmiałego 33, Szczecin
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty konstrukcyjne	1	41
1.1	Fundamenty i ściany piwnic	1	16
1.2	Elementy żelbetowe i stalowe	17	41
2	Roboty murowe	42	47
3	Ścianki i sufity GK	48	54
4	Tynki,okładziny ścian,malowanie	55	70
5	Podłoga i posadzki	71	88
6	Stolarka okienna i drzwiowa,ślusarka	89	126
6.1	Ślusarka drzwiowa i okienna p.poż.	89	98
6.2	Ślusarka aluminiowa i PCV otworowa	99	107
6.3	Ślusarka RTG	108	109
6.4	Stolarka drzwiowa i okienna drewniana	110	116
6.5	Pozostała ślusarka i stolarka	117	126
7	Dach	127	136
8	Elewacje i elementy zewnętrzne	137	182
8.1	Elewacja	137	154
8.2	Sudzienki okienne, schody i podest,mur oporowy i fosa	155	167
8.3	Mur oporowy i fosa	168	182
9	Elementy tymczasowe	183	210
9.1	Tymczasowe wejście do piwnicy	183	202
9.2	Tymczasowe wydzielania dojść do windy w klatce schodowej	203	208
9.3	Tymczasowa wyrzutnia	209	210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty konstrukcyjne			
1.1		Fundamenty i ściany piwnic			
d.1.1	1 KNR-W 2-01 0203-08 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km [[38.84*[13.2+2.2]]+11.41*1.8]*[3.9+2.6]/2 38.84*4.3*[0.5+2.6]/2 6.5*6.3*1.05 40.0*1.2*0.75+40.0*1.0*0.75+78.0*0.8*0.75	m ³ m ³ m ³ m ³	 2010.69 258.87 43.00 112.80	
				RAZEM	2425.36
d.1.1	2 KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 17.7*[1.0+3.0]/2*[3.8+2.5]/2*2 26.63*[1.0+3.0]/2*2.5 3.0*[1.0+2.0]/2*[2.5+1.0]/2*2 38.84*4.3*0.5*0.5 6.5*1.0*1.05 [40.0+40.0+78.0]*2*0.75*0.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 223.02 133.15 15.75 41.75 6.83 118.50	
				RAZEM	539.00
d.1.1	3 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym [40.0*1.25+40.0*1.05+78.0*0.85+1.6*0.3+3.5*0.3]*0.1	m ³ m ³	 15.98	
				RAZEM	15.98
d.1.1	4 KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 40.0*0.8*0.4	m ³ m ³	 12.80	
				RAZEM	12.80
d.1.1	5 KNR-W 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości ponad 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 40.0*1.0*0.4+78.0*0.8*0.4	m ³ m ³	 40.96	
				RAZEM	40.96
d.1.1	6 KNR-W 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu [38.30+27.53+12.05*2+1.9+2.15]*3.58 [12.05+37.8+2.7+3.32-[2.5+3.6+4.0]]*3.58 [6.5*2+3.75]*1.05 1.6*0.8 3.5*1.65 -2.0*1.45*5 -1.0*1.45 -2.0*1.8*11 -1.0*2.05*5 -1.54*2.2 -1.8*0.86*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 336.45 163.86 17.59 1.28 5.78 -14.50 -1.45 -39.60 -10.25 -3.39 -4.64	
				RAZEM	451.13
d.1.1	7 KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 13 0.8*3.58*2	m ² m ²	 5.73	
				RAZEM	5.73
d.1.1	8 KNR-W 2-02 0206-06	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie [2.0+1.45]*2*5 [1.0+1.45]*2 [2.0+1.8]*2*11 [1.0+2.05]*2*5 [1.54+2.2]*2 [1.8+0.86]*2*3	m obw. m obw. m obw. m obw. m obw. m obw.	 34.50 4.90 83.60 30.50 7.48 15.96	
				RAZEM	176.94
d.1.1	9 KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane 1.066+3.150+0.205+1.201	t t	 5.62	
				RAZEM	5.62
d.1.1	10 NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej ławy 40.0*1.2+40.0*1.0+78.0*0.8	m ² m ²	 150.40	
				RAZEM	150.40
d.1.1	11 KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa ławy [40.0+40.0+78.0]*0.4*2 ściany fundamentowe [12.55*2+27.53+1.9+2.15+38.3]*1.75+[6.5*2+3.65]*1.05	m ² m ² m ²	 126.40 183.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[37.8*4+12.05*4+1.9+2.15+2.7*2]*0.71+[3.75+6.5*2]*2*1.05	m ²	183.46	
		[1.6+0.25]*2*0.8	m ²	2.96	
		3.5*[1.65+0.8]	m ²	8.58	
				RAZEM	505.10
12 d.1.1	KNR-W 2-02 0603-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa poz.11	m ²		
			m ²	505.10	
				RAZEM	505.10
13 d.1.1	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi ekstrudowanymi gr. 15 cm mocowanymi całopowierzchniowo [12.55*2+27.53+1.9+2.15+38.3]*4.0+[6.5+3.65]*1.05 -1.45*2.0*5 -1.45*1.0 -2.0*1.8*11 -1.66*2.5 -1.66*1.05	m ²		
			m ²	390.58	
			m ²	-14.50	
			m ²	-1.45	
			m ²	-39.60	
			m ²	-4.15	
			m ²	-1.74	
				RAZEM	329.14
14 d.1.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - zabezpieczenie izolacji poz.13	m ²		
			m ²	329.14	
				RAZEM	329.14
15 d.1.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.2	m ³		
			m ³	539.00	
				RAZEM	539.00
16 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.15	m ³		
			m ³	539.00	
				RAZEM	539.00
1.2		Elementy żelbetowe i stalowe			
17 d.1.2	KNR-W 2-02 0247-05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem piwnica 0.25*0.3*3.13 parter 0.25*0.25*4.13*16 0.25*0.25*3.88*4 0.25*0.25*3.94*2 0.25*0.7*3.94 0.4*0.9*3.94 0.25*0.45*4.13*21 0.25*0.78*4.13*4 I p 0.25*0.25*3.34 0.25*0.46*3.34 0.25*0.7*3.34 0.4*0.9*3.34 II p 0.25*0.25*3.74 0.25*0.46*3.74 0.25*0.7*3.74 0.4*0.9*3.74	m ³		
			m ³	0.23	
			m ³	4.13	
			m ³	0.97	
			m ³	0.49	
			m ³	0.69	
			m ³	1.42	
			m ³	9.76	
			m ³	3.22	
			m ³	0.21	
			m ³	0.38	
			m ³	0.58	
			m ³	1.20	
			m ³	0.23	
			m ³	0.43	
			m ³	0.65	
			m ³	1.35	
				RAZEM	25.94
18 d.1.2	KNR-W 4-01 0318-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - podciągi piwnica 3.2+4.1+2*2.2*3+4.5+2*3.7+2*3.7 parter 2*2.7+2*2.7+2.5+3.7 I p 3.7+3.7 II p 3.7+3.7	m		
			m	39.80	
			m	17.00	
			m	7.40	
			m	7.40	
				RAZEM	71.60
19 d.1.2	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm piwnica 2*2.5*4+2*2.5*5	m		
			m	45.00	
				RAZEM	45.00
20 d.1.2	KNR-W 4-01 0314-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota piwnica 2*2.5*4+2*2.5*5	m		
			m	45.00	
				RAZEM	45.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.2	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach piwnica 2.5*1.0*9	m ² m ²	 22.50	
				RAZEM	22.50
22 d.1.2	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.21	m ² m ²	 22.50	
				RAZEM	22.50
23 d.1.2	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.21	m ² m ²	 22.50	
				RAZEM	22.50
24 d.1.2	KNR-W 2-02 0249-05	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 2.5*0.25*0.25*[7+1+7+7]<N1> 1.6*0.25*0.25*[1+26]<N2>	m ³ m ³ m ³	 3.44 2.70	
				RAZEM	6.14
25 d.1.2	KNR-W 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SP-6 92+4	elem. elem.	 96.00	
				RAZEM	96.00
26 d.1.2	KNR-W 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe S 8+80+24+5+4	elem. elem.	 121.00	
				RAZEM	121.00
27 d.1.2	KNR-W 2-02 0246-01	Płyta stropowa o grub. 10 cm i pow. między belkami do 5 m2 w deskowaniu PERI - spoczniki 3.85*1.7*2 3.85*1.79 3.85*[1.69+3.61]/2 3.85*[1.92+1.69]/2 3.85*[2.0+1.54]/2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.09 6.89 10.20 6.95 6.81	
				RAZEM	43.94
28 d.1.2	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. Krotność = 5 poz.27	m ² m ²	 43.94	
				RAZEM	43.94
29 d.1.2	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.75*[2.24+4.48*4+2.56+4.16]	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 47.04	
				RAZEM	47.04
30 d.1.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 poz.29	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 47.04	
				RAZEM	47.04
31 d.1.2	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 1.64*0.32*2*[0.15+0.3]/2	m ³ m ³	 0.24	
				RAZEM	0.24
32 d.1.2	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - wieńce zewnętrzne [38.30+12.55+27.53+1.9+14.28]*0.17*0.25*4 [38.3+12.55+27.53+1.9+14.28]*0.25*0.25 wewnętrzne [12.05+37.8+2.7+3.32-[2.5+3.6+4.0]]*0.09*0.25 [12.05+37.8+2.7+1.05]*0.09*0.25 [12.05+37.8+2.7+3.32+1.05]*0.09*0.25*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 16.08 5.91 1.03 1.21 2.56	
				RAZEM	26.79
33 d.1.2	KNR-W 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - wylewki wylewki stropowe 4.5*[0.4+0.4+0.7+0.35+0.25+0.35+0.2+0.4+0.2+0.4+0.77+0.4+0.25+0.4+0.25]*4 3.9*1.75 A (suma częściowa) 7.8*[0.5+0.45+0.45+0.4+0.25+0.4+0.3+0.4+0.4+0.15+0.4+0.6+0.4+0.6+0.4+0.6]*4 [6.9*0.7+3.6*0.35+3.5*0.15/2]*4 B (suma częściowa) wylewki dachowe	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 102.96 6.83 109.79 209.04 25.41 234.45	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-poz.38B C (suma częściowa)	m ²	44.42	
			m ²	----- 44.42	
				RAZEM	388.66
34 d.1.2	KNR-W 4-01 0203-08 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3	m ³		
		poz.33A*0.24	m ³	26.35	
		poz.33A*0.26	m ³	28.55	
		poz.33C*0.16	m ³	7.11	
				RAZEM	62.01
35 d.1.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.36	m ²	461.57	
				RAZEM	461.57
36 d.1.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20 cm - stropodach	m ²		
		poz.38+[-poz.38B]	m ²	461.57	
				RAZEM	461.57
37 d.1.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej -15 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - stropodach pod korytka1	m ²		
		[37.8*2+12.05]*0.5	m ²	43.83	
		2.8*0.4*2	m ²	2.24	
		1.3*0.4*2	m ²	1.04	
		1.5*0.35*2	m ²	1.05	
		5.0*0.35*2	m ²	3.50	
		2.25*0.35*2*2	m ²	3.15	
		1.5*0.35*2	m ²	1.05	
		7.7*0.4*2	m ²	6.16	
		1.25*0.3*2	m ²	0.75	
		0.7*0.5*2	m ²	0.70	
		[0.7*0.35+2.7+4.8+0.9+1.2*3+1.2+1.5*2+5.4+0.9+5.4+0.9+4.8+1.2*2+1.8+1.2+2.7+2.7+0.6+0.3+0.9*2+4.8*2+0.9*3+4.2*2+0.92+6.0*2+0.9*2+3.0*2+0.9*2+2.4+14.7+1.2*2+6.3+0.9+0.9*2+9.3]*0.4*2	m ²	102.69	
		pod klapy			
		[1.84+1.24]*2*0.4	m ²	2.46	
				RAZEM	168.62
38 d.1.2	KNR-W 2-02 0218-01	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych żelbetowych korytkowych	m ²		
		37.8*12.05+10.06*[2.1+1.85]/2	m ²	475.36	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 475.36	
		-wylewki			
		[-2.25*0.5+3.0*1.0+2.0*0.7+0.8*0.25+1.5*1.1+1.0*0.6+0.4*0.3+2.8*0.8+2.25*0.65+1.5*0.15*2*3+0.65*0.15*3+1.45*0.5+0.65*0.7+1.2*0.3*2+1.5*0.25*2+0.65*0.45*2+1.0*0.25*2+1.8*0.21+1.8*0.27+0.9*1.2+0.9*1.35+1.4*0.15*2+1.2*1.2+1.1*0.2+1.1*0.4+0.65*0.2+0.9*1.0+1.25*0.3+0.81*1.1+10.06*[0.1+0.35]/2]	m ²	-27.41	
		-37.8*0.45	m ²	-17.01	
		B (suma częściowa)	m ²	----- -44.42	
		-kominy			
		[-2.14*1.54+1.25*0.65*4+0.85*0.65*2+0.65*0.44+1.0*0.65+1.8*0.65*2+1.45*0.65+0.85*0.65+1.25*0.65+0.85*0.65]	m ²	-13.79	
		C (suma częściowa)	m ²	----- -13.79	
				RAZEM	417.15
39 d.1.2	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		1.39*0.72*4+0.95*0.72*2+0.72*0.54+1.10*0.72+1.9*0.72*2+1.55*0.72+0.95*0.72+1.39*0.72+0.95*0.72+0.5*0.5	m ²	13.02	
				RAZEM	13.02
40 d.1.2	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane	t		
		14.119-poz.9	t	8.50	
				RAZEM	8.50
41 d.1.2	kalk. własna	Dostawa stali kształtowej zabezpieczonej antykorozyjnie	t		
		6.076+0.1<słupki parter>	t	6.18	
				RAZEM	6.18
2		Roboty murowe			
42 d.2	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		parter			
		[38.3+12.55+27.53+1.9+14.5]*4.13	m ²	391.44	
		[37.8+12.05+1.17+1.0]*4.13	m ²	214.84	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-[1.1*2.45*4+2.0*2.45*5+1.1*2.45*6+1.1*2.45*6+2.5*4.13+1.1*2.45*10+2.0*1.8+2.5*4.13+2.0*2.45*2]	m ²	-128.62	
		-[1.0*2.05*4+1.4*2.3+1.5*2.05*9+2.2*2.8+2.2*2.3]	m ²	-50.32	
		A (suma częściowa)	m ²	427.34	
		I p			
		[38.3+12.55+27.53+1.9+14.5]*3.34	m ²	316.57	
		[37.8+12.05+3.32+1.0]*3.34+[12.05+3.65]*0.3	m ²	185.64	
		-[2.0*1.8*21+2.5*3.34*2]	m ²	-92.30	
		-[1.0*2.05*14+1.4*2.3]	m ²	-31.92	
		B (suma częściowa)	m ²	377.99	
		II p			
		[38.3+12.55+27.53+1.9+14.5]*3.7	m ²	350.69	
		[37.8+12.05+3.32+1.0]*3.7	m ²	200.43	
		-[2.0*1.8*21+2.5*3.7*2]	m ²	-94.10	
		-[1.0*2.05*14+1.4*2.3]	m ²	-31.92	
		C (suma częściowa)	m ²	425.10	
		attyka			
		[38.3+12.55+27.53+1.9+1.5]*0.82	m ²	67.06	
		D (suma częściowa)	m ²	67.06	
				RAZEM	1297.49
43	KNR 0-27 d.2 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		piwnica			
		2.02*2.94+4.15*[2.94+1.05]/2+1.63*2.0	m ²	17.48	
		[4.25*6+3.87+1.0+0.74+1.35+2.45+1.78+7.55+5.47+5.57+3.89+1.54+5.89+12.1+3.34+2.21*3+7.0+3.48*3+2.18+6.94+1.86*2+1.54+0.26+0.28+0.4+0.26+0.35+0.26+0.74+0.45]*3.08+[1.61+2.6]*2.1	m ²	389.19	
		-[1.0*2.05*12+0.9*2.05*1+1.1*2.0+1.54*2.2*2]	m ²	-35.42	
		A (suma częściowa)	m ²	371.25	
		parter			
		[1.36+1.6+2.17+1.04*2+3.54+1.37+4.25*8+3.05*2+5.83+10.58+2.68+1.27+4.17+2.98+4.38+1.25+6.69+4.18*3+2.22+1.15*2+3.6+0.45+[0.8+0.5]*4+0.42*2+0.62+0.42*2+0.85+0.42+0.3+1.17+0.5+0.35+0.44+1.18+0.5+0.95+0.5]*4.13	m ²	527.90	
		6.61*0.7	m ²	4.63	
		-[1.0*2.05*17+0.9*2.05*3+0.75*1.15+2.07*2.1+1.1*2.0+0.92*1.02+1.0*0.6*2]	m ²	-49.93	
		B (suma częściowa)	m ²	482.60	
		I p			
		[1.89+2.15+4.25*10+[0.9+0.5]*5+0.5+0.6+0.5+0.75+3.65*2+2.49+23.66+1.31*3+2.53+3.6+4.17*6+2.65+0.5+1.52+2.67+0.5+1.52*2+1.81+1.3+1.26+1.15+2.63*2+6.38+0.55+0.5+1.42*2+4.59+0.3+0.8+1.84+3.75+3.6+3.6+0.96+0.5]*3.34+[1.89+2.15+0.5+0.6]*0.3	m ²	590.35	
		-[1.0*2.05*17+0.9*2.05*4+0.9*2.05*2+1.1*2.0+0.9*2.0]	m ²	-49.92	
		C (suma częściowa)	m ²	540.43	
		II p			
		[1.36+1.6+2.17+1.04*2+3.54+1.37+4.25*10+[0.5+0.97]*4+0.5+0.8+0.5+0.7+2.48+1.56*2+2.56+1.44*3+1.7+27.43+4.17*6+2.46+0.5+1.71+2.46+0.5+1.71*2+1.81+1.3+1.26+1.15+2.63*2+6.38+0.55+0.5+1.42*2+4.59+0.5+0.8+1.84+3.75+3.6+3.6+1.46+0.5]*3.7	m ²	674.77	
		-[1.0*2.05*22+0.9*2.05*4+1.54*2.35+1.1*2.0+0.9*2.0]	m ²	-60.10	
		D (suma częściowa)	m ²	614.67	
				RAZEM	2008.95
44	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		4*2.7+70*2.4+2*1.8+92*1.2	m	292.80	
		2.1*2	m	4.20	
				RAZEM	297.00
45	KNR-W 2-02 d.2 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m ²		
		pod korytką			
		[37.55*2+12.11]*0.5	m ²	43.61	
		2.8*0.4	m ²	1.12	
		1.3*0.4	m ²	0.52	
		1.5*0.35	m ²	0.53	
		5.0*0.35	m ²	1.75	
		2.25*0.35*2	m ²	1.58	
		1.5*0.35	m ²	0.53	
		7.7*0.4	m ²	3.08	
		1.25*0.3	m ²	0.38	
		0.7*0.5	m ²	0.35	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[0.7*0.35+2.7+4.8+0.9+1.2*3+1.2+1.5*2+5.4+0.9+5.4+0.9+4.8+1.2*2+1.8+1.2+2.7+2.7+0.6+0.3+0.9*2+4.8*2+0.9*3+4.2*2+0.92+6.0*2+0.9*2+3.0*2+0.9*2+2.4+14.7+1.2*2+6.3+0.9+0.9*2+9.3]*0.4$ pod klapy $[1.84+1.24]*2*0.8$ kominy $[(1.29+0.62)*2*4+[0.85+0.2]*2*2+[0.62+0.44]*2+[1.0+0.62]*2+[1.8+0.62]*2*2+[1.45+0.62]*2+[0.85+0.62]*2+[1.29+0.62]*2+[0.85+0.62]*2+0.4*4]*0.7$	m ² m ² m ²	51.35 4.93 34.38	
				RAZEM	144.11
46	KNR 2-02 d.2 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		13.35*11	m	146.85	
		8.95*14	m	125.30	
		5.34*28	m	149.52	
		1.37*33	m	45.21	
				RAZEM	466.88
47	KNR-W 2-02 d.2 0129-02 analogia	Okładanie (szpałdowanie) kominów ceglami klinkierowymi grubości 1/2 cegły	m ²		
		$[(1.29+0.62)*2*4+[0.85+0.2]*2*2+[0.62+0.44]*2+[1.0+0.62]*2+[1.8+0.62]*2*2+[1.45+0.62]*2+[0.85+0.62]*2+[1.29+0.62]*2+[0.85+0.62]*2+0.4*4]*1.0$	m ²	49.11	
				RAZEM	49.11
3		Ścianki i sufity GK			
48	KNR 0-14 d.3 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 -GKI	m ²		
		geberity			
		1.03*[1.2+0.2]	m ²	1.44	
		[1.03+1.02]*[1.2+0.2]	m ²	2.87	
		[1.15*2+1.18]*[1.2+0.2]	m ²	4.87	
		[1.03+1.15*2+1.18]*[1.2+0.2]	m ²	6.31	
		piony			
		[0.58+0.45+0.75+1.0]*4.13	m ²	11.48	
		[0.32+0.42+0.8+0.5+0.91+0.35+0.2*2+0.5]*3.34	m ²	14.03	
		[0.5+0.4+0.82+0.6+0.34+0.5]*3.7	m ²	11.69	
				RAZEM	52.69
49	NNRNKB d.3 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²		
		piwnica			
		3.0*3.6+3.0*3.6+4.8*3.6+1.8*3.6+12.6*3.6+5.4*2.7+4.8*1.2+2.4*1.2+4.8*4.8+3.0*3.6+4.8*5.4+4.8*3.0+4.2*2.4+3.0*2.4+7.8*1.2+2.4*1.2+10.8*1.2+1.8*2.4+2.4*3.0	m ²	242.10	
		parter			
		3.0*1.2+7.2*2.4+3.0*1.2+3.0*3.6+12.0*2.4+5.4*3.6+2.4*6.0+3.0*3.0+3.0*2.4+2.4*3.6+2.4*3.6+2.4*1.8+2.4*1.2+0.6*1.2+5.4*6.0	m ²	171.72	
		I p			
		3.0*1.2+9.6*2.4+3.0*1.2+16.2*2.4+1.2*5.4	m ²	75.60	
				RAZEM	489.42
50	KNR 0-14 d.3 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01- pasy przyściennne	m ²		
		pasy przyściennne			
		piwnica			
		15.3+56.2+53.6+137.4+9.3+9.4+11.9+16.1+38.0	m ²	347.20	
		parter			
		27.9+8.0+9.1+30.7+6.4+4.6+130.1+24.5	m ²	241.30	
		I p			
		115.7	m ²	115.70	
		II p			
		27.2+92.6	m ²	119.80	
		A (suma częściowa)			
			m ²	824.00	
		-poz.49	m ²	-489.42	
				RAZEM	334.58
51	KNR 0-14 d.3 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - GKI	m ²		
		piwnica			
		9.7+5.2+7.2+8.8+8.9+5.4	m ²	45.20	
		parter			
		4.2+6.0+3.2+1.4+4.0+7.5+3.65*[1.75+2.75]/2	m ²	34.51	
		I p			
		3.3+3.9+5.1+0.8+6.4+6.2	m ²	25.70	
		II p			
		4.2+6.0+0.6+4.1+5.1+6.4+5.8	m ²	32.20	
				RAZEM	137.61
52	KNR 0-14 d.3 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		parter			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.3+12.2+11.6+12.1+12.0+12.1+12.5+12.0+11.3+8.75+24.1+3.65*[1.75+2.75]/2	m ²	147.16	
		I p 10.9+10.8+12.0+11.6+12.1+12.5+12.1+12.5+12.0+11.5+11.6+14.7+8.6+16.1+16.2+11.1+11.6+15.2+14.7+11.0+8.8	m ²	257.60	
		II p 3.3+10.7+12.1+11.6+12.1+12.8+14.6+12.1+10.7+11.5+11.7+14.9+11.2+22.9+3.1+11.9+13.4+13.6+14.6+10.1+9.7	m ²	248.60	
		A (suma częściowa)	m ²	653.36	
		uskoki			
		piwnica [5.88+3.0+0.6]*0.3	m ²	2.84	
		parter [3.65+1.0]*0.73	m ²	3.39	
		I p [1.65+0.5]*0.3	m ²	0.65	
		B (suma częściowa)	m ²	6.88	
				RAZEM	660.24
53	KNR 0-14 d.3 2010-02	Sufity z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 - wentylatornia	m ²		
		9.6	m ²	9.60	
				RAZEM	9.60
54	KNR 0-14 d.3 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 - wentylatornia	m ²		
		[4.25+2.32]*2*2.87-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	32.06	
				RAZEM	32.06
4		Tynki,okładziny ścian,malowanie			
55	KNR 2-02 d.4 0806-01	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
		klatka schodowa			
		[2.02*2.94+4.15*[2.94+1.05]/2+1.63*2.0-1.0*2.05]*2	m ²	30.86	
		[7.55+3.65]*2*15.9	m ²	356.16	
		[-2.5*11.32+1.4*2.0+2.0*1.8*2+2.54*3.56]	m ²	-47.34	
		piwnica			
		[4.25+3.65]*2.7*2-[1.0*2.05+1.8*2.0]	m ²	37.01	
		[4.25+3.57]*2*2.5-[2.5*2.0+1.8*2.0]	m ²	30.50	
		[4.25+5.49]*2*2.5-[4.0*2.47+1.8*2.0*2+1.0*2.05]	m ²	29.57	
		[2.6+3.86+1.0]*2*2.7-[1.0*2.05+1.8*2.0]	m ²	34.63	
		[1.53+3.86]*2*2.7	m ²	29.11	
		[4.25+2.82]*2*2.5-[1.0*2.05+1.8*2.0]	m ²	29.70	
		[4.25+13.07+0.74+1.34]*2*2.5-[1.0*2.05*2+4.0*2.47+1.8*4.0*4]	m ²	54.22	
		[2.32+1.66]*2*2.87-1.0*2.05	m ²	20.80	
		[7.55+6.01]*2*2.5-[2.5*2.0+1.0*2.05+1.4*2.15]	m ²	57.74	
		[5.57+5.35]*2*2.5-[4.0*2.47+1.0*2.05]	m ²	42.67	
		[4.35+3.76]*2*2.5-1.0*2.05*2	m ²	36.45	
		[20.07+3.08]*2*2.6-[1.4*2.15*2+1.0*2.05*2+1.1*2.0]	m ²	108.06	
		[9.8+5.88]*2*2.5-[1.4*2.5+1.0*2.05]	m ²	72.85	
		[2.35+2.2]*2*2.7-1.0*2.05	m ²	22.52	
		[4.53+2.2]*2*2.7-1.0*2.05*2	m ²	32.24	
		[3.56+4.89+2.32]*2*2.6-[4.0*2.47+1.4*2.6+1.0*2.05*2+2.1*2.1]	m ²	33.97	
		[3.48+2.76]*2*2.55-1.0*2.05	m ²	29.77	
		[3.48+1.54]*2*2.7-1.0*2.05	m ²	25.06	
		[1.64+2.17]*2*2.7-1.0*2.05*2	m ²	16.47	
		[1.72+2.17]*2*2.7-1.0*2.05	m ²	18.96	
		[3.35+2.7]*2*2.7-1.0*2.05	m ²	30.62	
		[3.34+3.61]*2*2.6-[2.1*2.1+1.4*2.15+1.0*2.05*2+2.1*2.15]	m ²	20.11	
		[1.43+1.86]*2*2.7-0.9*2.05	m ²	15.92	
		[1.64+1.86]*2*2.7-[0.9*2.05+1.0*2.05]	m ²	15.01	
		A (suma częściowa)	m ²	1183.64	
		parter			
		[1.34+1.03]*2*2.7-0.9*2.05	m ²	10.95	
		[1.6+2.17]*2*2.7-1.0*2.05	m ²	18.31	
		[1.62+1.64]*2*3.0-[1.0*1.45+1.12*3.0]	m ²	14.75	
		[1.53+1.36]*2*3.0-[1.0*1.45+1.12*3.0]	m ²	12.53	
		[1.04+1.39]*2*2.7-0.9*2.05	m ²	11.28	
		[1.9+1.36]*2*2.7-0.9*2.05	m ²	15.76	
		[4.25+2.68]*2*3.3-1.0*2.05	m ²	43.69	
		[4.25+3.01]*2*3.3-1.0*2.05*2	m ²	43.82	
		[4.25+2.79]*2*3.3-[1.0*2.05*3+2.0*2.45]	m ²	35.41	
		[4.25+3.00]*2*3.3-[1.0*2.05*3+2.0*2.45]	m ²	36.80	
		[4.25+3.01]*2*3.3-[1.0*2.05*2+2.0*2.45]	m ²	38.92	
		[4.25+3.01]*2*3.3-[1.0*2.05*2+2.0*2.45]	m ²	38.92	
		[4.25+3.01]*2*3.3-[1.0*2.05+2.0*2.45]	m ²	40.97	
		[4.25+2.98]*2*3.3-[1.0*2.05+2.0*2.45]	m ²	40.77	
		[4.25+9.45+0.42*2]*2*3.3-[1.0*2.05+2.2*2.8*2]	m ²	81.59	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[3.08+3.06]*2*3.3-1.0*2.05*2	m ²	36.42	
		[2.62+3.06]*2*3.3-1.0*2.05*2	m ²	33.39	
		[7.46+4.17]*2*3.3-[1.0*2.05*4+2.07*2.1]	m ²	64.21	
		[1.92+1.26]*2*4.03-1.0*2.0	m ²	23.63	
		[0.4+1.26]*2*4.03-1.1*2.0	m ²	11.18	
		[2.98+1.86]*2*3.3-1.0*2.05*2	m ²	27.84	
		[2.98+2.19]*2*3.3-1.0*2.05	m ²	32.07	
		[7.36+4.17]*2*3.3-1.0*2.05*2	m ²	72.00	
		[2.63+1.57]*2*2.7-1.0*2.05*2	m ²	18.58	
		[2.19+1.42]*2*2.7-1.0*2.05	m ²	17.44	
		[1.36+1.66]*2*2.7-[1.0*2.05+0.9*2.05]	m ²	12.41	
		[1.6+1.15]*2*2.7-0.9*2.05	m ²	13.01	
		[1.43+1.05]*2*2.7-1.0*2.05	m ²	11.34	
		[3.2+2.85]*2*3.0-1.0*2.05	m ²	34.25	
		[33.91+6.61+3.6+2.97+6.92+1.18+6.44+6.69+1.82+4.26+2.77+2.68+1.38+8.0+1.66+3.17+1.6]*2.7-[1.54*2.35+2.2*2.8*2+2.5*2.7+2.81*2.8+2.07*1.83+1.1*2.0+0.9*2.0+1.0*2.05*8+1.0*0.6*2]	m ²	202.34	
		B (suma częściowa)			
			m ²	1094.58	
		piętro			
		[4.25+3.65]*2*3.3-[1.0*2.05+1.8*2.0]	m ²	46.49	
		[1.89+2.0]*2*2.7-1.0*2.05	m ²	18.96	
		[4.25+2.68]*2*3.0-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	35.93	
		[4.25+3.01]*2*3.0-[1.05*2.0+2.0*1.8]	m ²	37.86	
		[4.25+2.79]*2*3.0-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	36.59	
		[4.25+3.0]*2*3.0-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	37.85	
		[4.25+3.01]*2*3.0-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	37.91	
		[4.25+3.01]*2*3.0-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	37.91	
		[4.25+3.01]*2*3.0-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	37.91	
		[4.25+2.98]*2*3.0-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	37.73	
		[4.25+2.74]*2*3.0-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	36.29	
		[4.25+2.89]*2*3.0-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	37.19	
		[4.25+3.59]*2*3.0-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	41.39	
		[1.85+32.37+3.26+1.43]*2*2.7+[6.34+6.38]*2.9-[1.54*2.7+2.5*2.7+1.0*2.05*13+1.1*2.0+0.9*2.0+2.24*2.8]	m ²	199.17	
		[3.52+2.49]*2*3.0-1.0*2.05	m ²	34.01	
		[4.77+3.28+0.89]*2*3.0-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	47.99	
		[4.17+3.95]*2*3.0-[1.0*2.05+2.0*1.8+0.9*2.5]	m ²	40.82	
		[4.17+2.85]*2*3.0-[1.0*2.05+2.0*1.8+0.9*2.05]	m ²	34.63	
		[4.17+2.83]*2*3.0-[1.0*2.05*2+2.0*1.8]	m ²	34.30	
		[4.17+4.01]*2*3.0-[1.0*2.05*2+2.0*1.8]	m ²	41.38	
		[0.4+1.44]*2*3.24-1.1*2.0	m ²	9.72	
		[1.77+1.44]*2*3.24-0.9*2.0	m ²	19.00	
		[4.17+3.6]*2*3.0-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	40.97	
		[1.81+1.35]*2*2.7-[1.0*2.05+0.9*2.05]	m ²	13.17	
		[1.15+1.31]*2*2.7-0.9*2.05	m ²	11.44	
		[1.3+1.35]*2*2.7-[1.0*2.05+0.9*2.05]	m ²	10.42	
		[1.15+1.3]*2*2.7-0.9*2.05	m ²	11.39	
		[1.25+1.35]*2*2.7-1.0*2.05*2	m ²	9.94	
		[1.25+0.9]*2*2.7-0.9*2.05	m ²	9.77	
		[1.42+1.18]*2*2.7-0.9*2.05	m ²	12.20	
		[1.42+1.44]*2*2.7-[0.9*2.05+1.0*2.05]	m ²	11.55	
		[1.74+1.52]*2*2.7-1.0*2.05*2	m ²	13.50	
		[1.97+1.88]*2*2.7-1.0*2.05	m ²	18.74	
		[1.52+1.88]*2*2.7-1.0*2.05*2	m ²	14.26	
		[3.29+3.42]*2*3.0-[1.0*2.05*2+2.0*1.8]	m ²	32.56	
		[2.8+3.42]*2*3.0-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	31.67	
		C (suma częściowa)			
			m ²	1182.61	
		II p			
		[1.36+1.03]*2*2.7-1.0*2.05	m ²	10.86	
		[1.6+1.64]*2*2.7-[1.0*2.05+1.0*1.8]	m ²	13.65	
		[1.37+1.52]*2*2.7-[1.0*2.05*2+1.0*1.8]	m ²	9.71	
		[2.16+1.6]*2*2.7-1.0*2.05	m ²	18.25	
		[1.39+1.03]*2*2.7-0.9*2.05	m ²	11.22	
		[1.38+2.01]*2*2.7-[0.9*2.05+1.0*2.05]	m ²	14.41	
		[4.25+2.68]*2*3.3-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	40.09	
		[4.25+3.01]*2*3.3-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	42.27	
		[4.25+2.79]*2*3.3-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	40.81	
		[4.25+3.0]*2*3.3-[1.0*2.05*2+2.0*1.8]	m ²	40.15	
		[4.25+3.01]*2*3.3-[1.0*2.05*3+2.0*1.8]	m ²	38.17	
		[4.25+3.55]*2*3.3-[1.0*2.05*2+2.0*1.8]	m ²	43.78	
		[4.25+2.97]*2*3.3-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	42.00	
		[4.25+2.97]*2*3.3-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	42.00	
		[4.25+2.22]*2*3.3-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	37.05	
		[4.25+2.98]*2*3.3-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	42.07	
		[4.25+2.89]*2*3.3-[1.0*2.05*2+2.0*1.8]	m ²	39.42	
		[4.25+3.59]*2*3.3-[1.0*2.05*2+2.0*1.8]	m ²	44.04	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[9.81+3.26]*2*3.0-[1.54*2.35*2+1.0*2.05*3]	m ²	65.03	
		[24.16+3.26+6.34+1.44]*2*3.0-[1.54*2.35+2.24*2.8+2.5*3.0+1.0*2.05*10+1.1*2.0+0.9*2.0]	m ²	169.31	
		[2.24+1.44]*2*3.6-1.0*2.05	m ²	24.45	
		[0.4+1.32]*2*3.6-1.1*2.0	m ²	10.18	
		[1.8+1.32]*2*3.6-0.9*2.0	m ²	20.66	
		[4.17+2.87]*2*3.3-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	40.81	
		[4.17+5.85+0.8]*2*3.3-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	65.76	
		[4.17+3.08]*2*3.3-[1.0*2.05*2+2.0*1.8]	m ²	40.15	
		[4.17+3.22]*2*3.3-[1.0*2.05*2+2.0*1.8]	m ²	41.07	
		[4.17+3.62]*2*3.3-[1.0*2.05*2+2.0*1.8]	m ²	43.71	
		[4.17+3.65]*2*3.3-[1.0*2.05*2+2.0*1.8]	m ²	43.91	
		[1.35+1.8]*2*2.7-[1.0*2.05+0.9*2.05]	m ²	13.12	
		[1.3+1.1]*2*2.7-0.9*2.05	m ²	11.12	
		[1.3+1.4]*2*2.7-[1.0*2.05+0.9*2.05]	m ²	10.69	
		[1.3+1.1]*2*2.7-0.9*2.05	m ²	11.12	
		[1.4+1.25]*2*2.7-1.0*2.05*2	m ²	10.21	
		[0.9+1.25]*2*2.7-0.9*2.05	m ²	9.77	
		[1.18+1.42]*2*2.7-0.9*2.05	m ²	12.20	
		[1.43+1.42]*2*2.7-[0.9*2.05+1.0*2.05]	m ²	11.50	
		[1.75+1.55]*2*2.7-1.0*2.05	m ²	15.77	
		[1.7+1.79]*2*2.7-0.9*2.05	m ²	17.00	
		[1.75+1.79]*2*2.7-[0.9*2.05+1.0*2.05]	m ²	15.22	
		[3.48+2.79]*2*3.3-[1.0*2.05+2.0*1.8]	m ²	35.73	
		[3.26+3.48]*2*3.3-2.0*1.8	m ²	40.88	
		D (suma częściowa)			
			m ²	1349.32	
				RAZEM	4810.15
56	KNR 2-02 d.4 0806-02	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.ręcznie na stropach płaskich	m ²		
		klatka schodowa			
		7.55*3.65*4	m ²	110.23	
		piwnica			
		3.7+0.6	m ²	4.30	
		parter			
		0.4+2.3	m ²	2.70	
		I p			
		0.5+2.2	m ²	2.70	
		II p			
		3.1+0.5+1.6	m ²	5.20	
				RAZEM	125.13
57	KNR 2-02 d.4 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otwo- rów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm	m ²		
		klatka schodowa			
		11.32*2*0.25	m ²	5.66	
		[2.0+2*2.45]*0.2	m ²	1.38	
		[2.0+1.8*2]*0.2*2	m ²	2.24	
		piwnica			
		[1.8*2+2.0]*0.2*11	m ²	12.32	
		[2.5+2.0*2]*0.25	m ²	1.63	
		[4.0+2.47*2]*0.25*2	m ²	4.47	
		parter			
		[2.0+2.45*2]*0.2*6	m ²	8.28	
		2.7*2*0.25	m ²	1.35	
		[2.2+2.8*2]*2*0.25	m ²	3.90	
		I p			
		[2.0+1.8*2]*20*0.2	m ²	22.40	
		2.7*0.25*2	m ²	1.35	
		[2.24+2.8*2]*0.3	m ²	2.35	
		II p			
		[2.0+1.8*2]*20*0.2	m ²	22.40	
		3.0*2*0.25	m ²	1.50	
		[2.24+2.8*2]*0.35	m ²	2.74	
				RAZEM	93.97
58	KNNR 2 d.4 0903-07	Założenie narożników na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.48+poz.49+poz.50+poz.51+poz.52+poz.55+poz.57+poz.56	m ²	6703.79	
				RAZEM	6703.79
59	KNR 0-39 d.4 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5	m ²		
		piwnica			
		[1.43+1.86]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	11.64	
		[1.64+1.86]*2*2.05-[0.9*2.05+1.0*2.05]	m ²	10.46	
		[2.6+3.86+1.0]*2*2.05-[1.0*2.05+1.35*2.0]	m ²	25.84	
		[3.48+1.54]*2*2.05-1.0*2.05	m ²	18.53	
		[1.64+2.17]*2*2.05-1.0*2.05*2	m ²	11.52	
		[1.72+2.17]*2*2.05-1.0*2.05	m ²	13.90	
		[3.35+2.7]*2*2.05-1.0*2.05	m ²	22.76	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[2.35+2.2]*2*2.05-1.0*2.05	m ²	16.61	
		[9.8+5.88]*2*2.05-[1.4*2.5+1.0*2.05]	m ²	58.74	
		parter			
		[1.43+1.05]*2*2.05-1.0*2.05	m ²	8.12	
		[2.63+1.57]*2*2.05-1.0*2.05*2	m ²	13.12	
		[2.19+1.42]*2*2.05-1.0*2.05	m ²	12.75	
		[1.36+1.66]*2*2.05-[1.0*2.05+0.9*2.05]	m ²	8.49	
		[1.6+1.15]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	9.43	
		3.3*1.6	m ²	5.28	
		[0.85+0.6]*1.6	m ²	2.32	
		[2.62+3.06]*2*2.05-[1.0*2.05+1.5*2.0]	m ²	18.24	
		[1.34+1.03]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	7.87	
		[1.62+1.64]*2*2.05-[1.0*1.45+1.12*3.0]	m ²	8.56	
		[1.53+1.36]*2*2.05-[1.0*1.45+1.12*3.0]	m ²	7.04	
		[1.04+1.39]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	8.12	
		[1.9+1.36]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	11.52	
		[0.8+0.6]*1.6	m ²	2.24	
		[0.51+1.17+2.07+0.25]*1.6	m ²	6.40	
		[0.5+0.8]*1.6	m ²	2.08	
		[0.93+0.52]*1.6	m ²	2.32	
		[2.32+0.63]*1.6	m ²	4.72	
		1.6*1.6*2	m ²	5.12	
		I piętro			
		[1.97+1.88]*2*2.05-1.0*2.05	m ²	13.74	
		[1.52+1.88]*2*2.05-1.0*2.05*2	m ²	9.84	
		[1.81+1.35]*2*2.05-[1.0*2.05+0.9*2.05]	m ²	9.06	
		[1.15+1.31]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	8.24	
		[1.3+1.35]*2*2.05-[1.0*2.05+0.9*2.05]	m ²	6.97	
		[1.15+1.3]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	8.20	
		[1.25+1.35]*2*2.05-1.0*2.05*2	m ²	6.56	
		[1.25+0.9]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	6.97	
		[1.42+1.18]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	8.82	
		[1.42+1.44]*2*2.05-[0.9*2.05+1.0*2.05]	m ²	7.83	
		[1.74+1.52]*2*2.05-1.0*2.05*1	m ²	11.32	
		[1.38+1.95]*1.6	m ²	5.33	
		[1.38+0.5]*1.6	m ²	3.01	
		[1.5+0.5]*1.6	m ²	3.20	
		1.52*1.6	m ²	2.43	
		[1.15+0.2]*1.6	m ²	2.16	
		1.3*1.6	m ²	2.08	
		[1.89+2.0]*2*2.05-1.0*2.05	m ²	13.90	
		1.6*1.6	m ²	2.56	
		[1.2+0.5]*1.6	m ²	2.72	
		1.6*1.6*3	m ²	7.68	
		[0.5+1.2]*1.6	m ²	2.72	
		1.6*1.6	m ²	2.56	
		[0.5+1.15]*1.6	m ²	2.64	
		1.3*1.6	m ²	2.08	
		[1.25+0.5]*1.6	m ²	2.80	
		1.6*1.6	m ²	2.56	
		II piętro			
		[1.7+1.79]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	12.46	
		[1.75+1.79]*2*2.05-[0.9*2.05+1.0*2.05]	m ²	10.62	
		[1.35+1.8]*2*2.05-[1.0*2.05+0.9*2.05]	m ²	9.02	
		[1.3+1.1]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	8.00	
		[1.3+1.4]*2*2.05-[1.0*2.05+0.9*2.05]	m ²	7.18	
		[1.3+1.1]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	8.00	
		[1.4+1.25]*2*2.05-1.0*2.05*2	m ²	6.77	
		[0.9+1.25]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	6.97	
		[1.18+1.42]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	8.82	
		[1.43+1.42]*2*2.05-[0.9*2.05+1.0*2.05]	m ²	7.79	
		[1.75+1.55]*2*2.05-1.0*2.05	m ²	11.48	
		4.17*2.0	m ²	8.34	
		1.6*1.6	m ²	2.56	
		[1.2+0.5]*1.6	m ²	2.72	
		[1.25+0.5]*1.6	m ²	2.80	
		1.3*1.6	m ²	2.08	
		[0.8+0.5]*1.6	m ²	2.08	
		[1.36+1.03]*2*2.05-1.0*2.05	m ²	7.75	
		[1.6+1.64]*2*2.05-[1.0*2.05+1.0*1.8]	m ²	9.43	
		[1.37+1.52]*2*2.05-[1.0*2.05*2+1.0*1.8]	m ²	5.95	
		[1.39+1.03]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	8.08	
		[1.38+2.01]*2*2.05-[0.9*2.05+1.0*2.05]	m ²	10.00	
		1.6*1.6*2	m ²	5.12	
		[1.25+0.5]*1.6	m ²	2.80	
		[1.05+0.5]*1.6*4	m ²	9.92	
		[1.2+0.5]*1.6	m ²	2.72	
		[0.8+0.5]*1.6	m ²	2.08	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[0.7+0.5]*1.6	m ²	1.92	
		1.6*1.6	m ²	2.56	
				RAZEM	677.74
60	KNR 0-39 d.4 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m ²		
		poz.59	m ²	677.74	
				RAZEM	677.74
61	KNR 0-12 d.4 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej	m ²		
		piwnica			
		[1.43+1.86]*2*0.15	m ²	0.99	
		[1.64+1.86]*2*0.15	m ²	1.05	
		[2.6+3.86+1.0]*2*0.15+[1.0+1.18]*2*2.1	m ²	11.39	
		[3.48+1.54]*2*0.15	m ²	1.51	
		[1.64+2.17]*2*0.15	m ²	1.14	
		[1.72+2.17]*2*0.15	m ²	1.17	
		[3.35+2.7]*2*0.15	m ²	1.82	
		[2.35+2.2]*2*0.15	m ²	1.37	
		[9.8+5.88]*2*0.15+[2.32+2.7+2.55+2.32]*2.1	m ²	25.47	
		parter			
		[1.43+1.05]*2*0.15	m ²	0.74	
		[2.63+1.57]*2*0.15	m ²	1.26	
		[2.19+1.42]*2*0.15	m ²	1.08	
		[1.36+1.66]*2*0.15	m ²	0.91	
		[1.6+1.15]*2*0.15	m ²	0.83	
		[2.62+3.06]*2*0.15	m ²	1.70	
		[1.34+1.03]*2*0.15	m ²	0.71	
		[1.62+1.64]*2*0.15	m ²	0.98	
		[1.53+1.36]*2*0.15	m ²	0.87	
		[1.04+1.39]*2*0.15	m ²	0.73	
		[1.9+1.36]*2*0.15	m ²	0.98	
		I piętro			
		[1.97+1.88]*2*0.15	m ²	1.16	
		[1.52+1.88]*2*0.15	m ²	1.02	
		[1.81+1.35]*2*0.15	m ²	0.95	
		[1.15+1.31]*2*0.15	m ²	0.74	
		[1.3+1.35]*2*0.15	m ²	0.80	
		[1.15+1.3]*2*0.15	m ²	0.74	
		[1.25+1.35]*2*0.15	m ²	0.78	
		[1.25+0.9]*2*0.15	m ²	0.65	
		[1.42+1.18]*2*0.15	m ²	0.78	
		[1.42+1.44]*2*0.15	m ²	0.86	
		[1.74+1.52]*2*0.15	m ²	0.98	
		[1.89+2.0]*2*0.15	m ²	1.17	
		II piętro			
		[1.7+1.79]*2*0.15	m ²	1.05	
		[1.75+1.79]*2*0.15	m ²	1.06	
		[1.35+1.8]*2*0.15	m ²	0.95	
		[1.3+1.1]*2*0.15	m ²	0.72	
		[1.3+1.4]*2*0.15	m ²	0.81	
		[1.3+1.1]*2*0.15	m ²	0.72	
		[1.4+1.25]*2*0.15	m ²	0.80	
		[0.9+1.25]*2*0.15	m ²	0.65	
		[1.18+1.42]*2*0.15	m ²	0.78	
		[1.43+1.42]*2*0.15	m ²	0.86	
		[1.75+1.55]*2*0.15	m ²	0.99	
		4.17*2.0	m ²	8.34	
		[1.36+1.03]*2*0.15	m ²	0.72	
		[1.6+1.64]*2*0.15	m ²	0.97	
		[1.37+1.52]*2*0.15	m ²	0.87	
		[1.39+1.03]*2*0.15	m ²	0.73	
		[1.38+2.01]*2*0.15	m ²	1.02	
				RAZEM	89.37
62	kalk. własna	Montaż luster	m ²		
		0.66*1.0+1.61*1.0+0.95*2.0+0.91*2.0+1.81*1.0+1.37*1.0+1.61*1.0+1.21*2.0+1.0*1.0+1.32*1.0+1.32*1.0+1.02*1.0+1.34*1.0+1.49*1.0+1.22*1.0+1.22*1.0+1.33*1.0+1.72*1.0+0.91*1.0+1.22*1.0+0.71*1.0+1.33*1.0+0.91*1.0+1.34*1.0	m ²	32.60	
				RAZEM	32.60
63	KNR 2-02 d.4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.55+poz.57-[poz.61+poz.62]	m ²	4782.15	
				RAZEM	4782.15
64	KNR 2-02 d.4 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.56	m ²	125.13	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.54+poz.55+poz.57	m ² m ²	RAZEM 4936.18	125.13 4936.18
66	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.50+poz.51+poz.52+poz.53+poz.56	m ² m ²	RAZEM 1267.16	1267.16
67	KNR 2-02 d.4 1112-05+ kalk. własna	Okladziny ścian z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej ru- lonowe piwnica [30.76+13.3]*1.35*1.35 parter [70.01+8.17]*1.35 I piętro 95.35*1.35 II piętro 46.33*1.35	m ² m ² m ² m ²	80.30 105.54 128.72 62.55	RAZEM 377.11
68	KNR 2-02 d.4 1112-09	Okladziny ścian z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin ru- lonowych poz.67	m ² m ²	377.11	377.11
69	KNR 2-02 d.4 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi odpornymi na działa- nie środków dezynfekcyjnych powierzchni wewnętrznych poz.65-[poz.61+poz.67+poz.62]	m ² m ²	4437.10	4437.10
70	KNR 2-02 d.4 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych poz.66	m ² m ²	1267.16	1267.16
5		Podłoża i posadzki		RAZEM	1267.16
71	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym piwnica 425.3*0.15	m ³ m ³	63.80	63.80
72	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym piwnica 425.3*0.15	m ³ m ³	63.80	63.80
73	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- ziome podposadzkowe 425.3	m ² m ²	425.30	425.30
74	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa poz.73	m ² m ²	425.30	425.30
75	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 4 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 437.05-27.08 431.5-29.02 429.01-27.22	m ² m ² m ²	409.97 402.48 401.79	1214.24
76	KNR 2-02 d.5 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.74+poz.75	m ² m ²	1639.54	1639.54
77	KNR 2-02 d.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 poz.76	m ² m ²	1639.54	1639.54
78	KNR 2-02 d.5 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.76	m ² m ²	1639.54	1639.54
79	NNRNKB d.5 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.76 spoczniki 3.65*1.7*2	m ² m ² m ²	1639.54 12.41	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.65*1.79 3.65*[1.69+3.61]/2 3.65*[1.92+1.69]/2 3.65*[2.0+1.54]/2	m ² m ² m ² m ²	6.53 9.67 6.59 6.46	
				RAZEM	1681.20
80	KNR 0-39 d.5 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 5.45+9.72+5.77+5.18+7.21+8.79+4.92+137.38 3.99+1.43+4.03+7.46+4.17+5.9 6.17+6.39+5.06+3.92 5.78+6.4+5.1+3.92+4.17+5.98	m ² m ² m ² m ² m ²	 184.42 26.98 21.54 31.35	
				RAZEM	264.29
81	KNR 0-39 d.5 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włóknyliny poz.80	m ² m ²	 264.29	
				RAZEM	264.29
82	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.79+poz.86	m ² m ²	 1763.20	
				RAZEM	1763.20
83	NNRNKB d.5 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 11.93+38.02+3.74+56.2+137.38+8.3 3.82+4.16+4.11+3.86+3.53+3.91+3.51+3.15*3.1*2+19.62+19.97+8.04+9.05 6.17+6.39+0.84+5.06+3.92+3.35 5.78+6.4+0.84+5.1+3.92+4.17+5.98	m ² m ² m ² m ² m ²	 255.57 103.11 25.73 32.19	
				RAZEM	416.60
84	KNR 0-12 d.5 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 5.45+15.28+9.58+9.72+5.77+5.18+7.21+8.79+8.94+4.92 1.43+4.03+7.46+5.97+3.2	m ² m ² m ²	 80.84 22.09	
				RAZEM	102.93
85	KNR 0-12 d.5 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 3.24*2+0.33+0.38+0.56*2+0.5*2-1.18-0.9*2	m m	 6.33	
				RAZEM	6.33
86	NNRNKB d.5 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm 1.75*[0.15+0.32]*[7+14+8+14+14+14+13+14] 1.54*[0.3+0.15]*2	m ² m ² m ²	 80.61 1.39	
				RAZEM	82.00
87	NNRNKB d.5 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² poz.83*0.7+poz.86*2	m m	 455.62	
				RAZEM	455.62
88	KNR 2-02 d.5 1112-05+ kalk. własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem na ściany 53.57+16.08+9.32+9.41+0.51 115.69+14.67+15.22+11.59+2.23+11.08+16.25+16.09+8.59+1.85+10.81+ 11.96+11.65+12.11+12.52+12.07+12.51+11.97+11.46+11.61+14.65+11.02+ 8.78+0.47 92.6+2.28+14.64+13.59+13.21+11.94+3.11+22.92+11.21+27.24+3.27+10.69+ 12.08+11.65+12.02+12.57+14.36+11.9+9.24+12.48+11.66+14.88+9.51+ 10.07+0.48	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 88.89 366.85 369.60	
				RAZEM	825.34
6		Stolarka okienna i drzwiowa, ślusarka			
6.1		Ślusarka drzwiowa i okienna p.poż.			
89	KNR-W 2-02 d.6.1 1027-02	Drzwi wewnętrzne D2,D3 EI30 1.0*2.05*4+1.0*2.05*4	m ² m ²	 16.40	
				RAZEM	16.40
90	KNR-W 2-02 d.6.1 1027-02	Drzwi wewnętrzne D2 EI60 1.0*2.05*2	m ² m ²	 4.10	
				RAZEM	4.10
91	KNR-W 2-02 d.6.1 1040-02	Drzwi aluminiowe SAL2 2.81*2.8	m ² m ²	 7.87	
				RAZEM	7.87
92	KNR-W 2-02 d.6.1 1040-02	Drzwi aluminiowe AL2 EI60 1.54*2.6	m ² m ²	 4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.6.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe,AL3,AL5 EIS60 2.24*2.6+2.24*2.8*2	m ² m ²	 18.37	
				RAZEM	18.37
94 d.6.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe p.poż - SAL1,AL2,AL4 EI30 2.2*2.8+1.54*2.6+1.54*2.8*3	m ² m ²	 23.10	
				RAZEM	23.10
95 d.6.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe p.poż.OAL1,OAL2 EI30 1.8*0.5*3+2.2*2.8	m ² m ²	 8.86	
				RAZEM	8.86
96 d.6.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe p.poż.O1,O3,O5 EI60 1.0*1.45+1.1*2.45*4+2.0*1.45	m ² m ²	 15.13	
				RAZEM	15.13
97 d.6.1	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe stałe N1 EI30 3*1.0*0.6	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
98 d.6.1	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet EI30 sterowanych elektrycznie w recepcji 6.61*2.3	m ² m ²	 15.20	
				RAZEM	15.20
6.2		Ślusarka aluminiowa i PCV otworowa			
99 d.6.2	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe OF1,OF2 2.5*11.41+2.5*10.32	m ² m ²	 54.33	
				RAZEM	54.33
100 d.6.2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe SAL3 [0.7+1.35]*2.8	m ² m ²	 5.74	
				RAZEM	5.74
101 d.6.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe AL1Z* 1.68*2.4	m ² m ²	 4.03	
				RAZEM	4.03
102 d.6.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe AL2,AL3,AL4 1.54*2.6+2.24*2.6+1.54*2.8	m ² m ²	 14.14	
				RAZEM	14.14
103 d.6.2	KNR-W 2-02 1019-04	Okna PCV o pow. ponad 1.5 m2 2.0*1.8*50+2.0*1.8*4+1.1*2.45*10+1.1*2.45*12+2.0*2.45*5+2.0*2.45*2+2.0*1.45*4	m ² m ²	 299.59	
				RAZEM	299.59
104 d.6.2	kalk. własna	Montaż rolet materiałowych 2.0*1.8*48+2.0*1.8+1.1*2.45*7+1.1*2.45*8+2.0*1.45	m ² m ²	 219.73	
				RAZEM	219.73
105 d.6.2	kalk. własna	Montaż rolet nieprzepuszczających światła 2.0*1.8+1.1*2.45*3+1.1*2.45*4	m ² m ²	 22.47	
				RAZEM	22.47
106 d.6.2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników z konglomeratu 1.0+2.0*11+2.0*5+2.00+1.1*12+1.1*14+2.0*5+2.0*2+2.0*21+2.0*2+2.0*19+2.0*2	m m	 165.60	
				RAZEM	165.60
107 d.6.2	KNR-W 2-02 1017-02	Kłapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
6.3		Ślusarka RTG			
108 d.6.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi Drg1, Drg2 4*1.0*2.1+1.93*2.1	m ² m ²	 12.45	
				RAZEM	12.45
109 d.6.3	KNR-W 2-02 1039-01	Okna Ortg z okładziną wnęki 0.92*1.02	m ² m ²	 0.94	
				RAZEM	0.94
6.4		Stolarka drzwiowa i okienna drewniana			
110 d.6.4	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi D1,D2,D3,D4aku,Dt2 13+16+27+56+1+4	szt. szt.	 117.00	
				RAZEM	117.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.6.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D1,D2,D3 0.8*2.0*13+0.9*2.0*16+0.9*2.0*27	m ² m ²	 98.20	
				RAZEM	98.20
112 d.6.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D4aku 0.9*2.0*56	m ² m ²	 100.80	
				RAZEM	100.80
113 d.6.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Dt2 1.1*2.05*4	m ² m ²	 9.02	
				RAZEM	9.02
114 d.6.4	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone D6aku 0.95*2.05	m ² m ²	 1.95	
				RAZEM	1.95
115 d.6.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe [2.2+2.58]*2*2.1 [1.8+2.32+2.0+2.08*3+1.5*3]*2.1 [0.98+3.86]*2.05+1.54*2.0+1.54*2.7 1.54*2.7+1.54*2.0 1.32*3.0+1.43*2.0 1.24*2.7	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 20.08 35.41 17.16 7.24 6.82 3.35	
				RAZEM	90.06
116 d.6.4	kalk. własna	Zasłonka natryskowa z mocowaniem 5+2	szt szt	 7.00	
				RAZEM	7.00
6.5		Pozostała ślusarka i stolarka			
117 d.6.5	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady schodowe i okienne - stal nierdzewna, szkło 4.54*2+4.43+2.45+1.92+4.58+4.56+1.79+0.2*6 2.8*2	m m m	 30.01 5.60	
				RAZEM	35.61
118 d.6.5	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe nierdzewne 2.28+0.56+4.57*2+4.21+2.45+2.48+4.57*2	m m	 30.26	
				RAZEM	30.26
119 d.6.5	kalk. własna	Pochwyty w.c. dla niepełnosprawnych 16	szt szt	 16.00	
				RAZEM	16.00
120 d.6.5	KNR-W 2-02 1217-01	Narożniki ochronne [4+5+4+5]*2.0	m m	 36.00	
				RAZEM	36.00
121 d.6.5	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty zabezpieczające na ścianach 13.3+8.17	m m	 21.47	
				RAZEM	21.47
122 d.6.5	KNR-W 2-02 1210-02	Oslony grzejnikowe z blachy perforowanej 0.6*0.8+0.6*0.4+0.3*1.4+0.6*0.4*7+0.6*0.5*6	m ² m ²	 4.62	
				RAZEM	4.62
123 d.6.5	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Montaż blatów umywalkowych s=40 cm 1.61+1.32+1.32+1.33+1.71+1.22+1.33+1.72+0.91+1.71+1.22+1.32+1.35	m m	 18.07	
				RAZEM	18.07
124 d.6.5	kalk. własna	Lada recepcyjna 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
125 d.6.5	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia szczotkowe 1,44*1,18m 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
126 d.6.5	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia szczotkowe 3,65*1,7 m 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7		Dach			
127 d.7	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 37.8*12.05+10.06*[2.1+1.85]/2 A (suma częściowa)	m ² m ²	 475.36	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-kominy -[2.14*1.54+1.25*0.65*4+0.85*0.65*2+0.65*0.44+1.0*0.65+1.8*0.65*2+1.45*0.65+0.85*0.65+1.25*0.65+0.85*0.65] B (suma częściowa)	m ²	475.36	
			m ²	-13.79	
			m ²	----- -13.79	
				RAZEM	461.57
128 d.7	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.127	m ²		
			m ²	461.57	
				RAZEM	461.57
129 d.7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.127	m ²		
			m ²	461.57	
				RAZEM	461.57
130 d.7	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowe - koryto 37.8*0.9	m ²		
			m ²	34.02	
				RAZEM	34.02
131 d.7	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 37.8*2*0.45+[12.05*2+2.1+1.85]*[0.7+0.45]/2<attyka> [1.84+1.24]*2*0.4<klapa dymowa>	m ²		
			m ²	50.15	
			m ²	2.46	
				RAZEM	52.61
132 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.131+poz.39*1.2	m ²		
			m ²	68.23	
				RAZEM	68.23
133 d.7	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi poz.132	m ²		
			m ²	68.23	
				RAZEM	68.23
134 d.7	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki z blachy z cynk-tytan [38.65*2+12.91*2+1.85+2.1-10.2]*0.55+3.2*0.2*2<attyka> [[1.29+0.62]*2*4+[0.85+0.2]*2*2+[0.62+0.44]*2+[1.0+0.62]*2+[1.8+0.62]*2*2+[1.45+0.62]*2+[0.85+0.62]*2+[1.29+0.62]*2+[0.85+0.62*2]+0.4*4]*0.4<kominy> [1.84+1.24]*2*0.4<klapa dymowa>	m ²		
			m ²	54.56	
			m ²	19.64	
			m ²	2.46	
				RAZEM	76.66
135 d.7	KNR-W 2-02 0533-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm 17	szt.		
			szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
136 d.7	KNR-W 4-01 0324-04	Obsadzenie krętek stalowych o powierzchni do 0.5 m2 w kominach 15*2	szt.		
			szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
8		Elewacje i elementy zewnętrzne			
8.1		Elewacja			
137 d.8.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.149+poz.140+poz.141+poz.142+poz.143+poz.145+poz.146	m ²		
			m ²	1249.13	
				RAZEM	1249.13
138 d.8.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - 18 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 38.65*12.5 12.91*12.5 27.53*12.5 14.31*12.5 1.74*12.5 A (suma częściowa) -2.0*1.8*[6+20+4+13] -3.2*12.5*2 -2.0*2.45*[5+2] -28.06 -poz.142A	m ²		
			m ²	483.13	
			m ²	161.38	
			m ²	344.13	
			m ²	178.88	
			m ²	21.75	
			m ²	----- 1189.27	
			m ²	-154.80	
			m ²	-80.00	
			m ²	-34.30	
			m ²	-28.06	
			m ²	-179.22	
				RAZEM	712.89
139 d.8.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - 18 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.140	m ²		
			m ²	28.06	
				RAZEM	28.06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.8.1	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z okładziną z płyt kompozytowych na konstrukcji metalowej 3.2*[13.5+14.2] A (suma częściowa) -poz.99 -2.5*2.5	m ² m ² m ² m ²	 88.64 ----- 88.64 -54.33 -6.25	
				RAZEM	28.06
141 d.8.1	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - 18 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z okładziną z płyt kompozytowych na konstrukcji metalowej 2.45*0.5*13	m ² m ²	 15.93	
				RAZEM	15.93
142 d.8.1	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - 18 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z okładziną z płytek klinkierowych [13.2+6.7]*3.65 [14.31-3.2]*3.65 16.35*3.65 1.74*3.65 A (suma częściowa) -2.5*2.45*[5+3+5] -1.0*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 72.64 40.55 59.68 6.35 ----- 179.22 -79.63 -2.00	
				RAZEM	97.59
143 d.8.1	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. 18 cm poz.147A*0.18	m ² m ²	 98.24	
				RAZEM	98.24
144 d.8.1	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 38.65+12.91+27.53+14.31+1.74 -[3.2*2+1.0]	m m m	 95.14 -7.40	
				RAZEM	87.74
145 d.8.1	NNRNKB 202 2802-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 2.5*1.1+1.0+2.5*0.9 [2.5*5+14.8+3.8]*4.0 12.91*0.8+5.0*0.9/2 [27.53-[3.2+0.5*5+1.0]]*1.7	m ² m ² m ² m ² m ²	 6.00 124.40 12.58 35.41	
				RAZEM	178.39
146 d.8.1	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian [0.8+0.6+0.6+1.7]*1.1 0.5*4.0*6 0.5*1.7*2+1.0*0.7 1.0*0.8+1.1*[0.8+0.15]/2<schody>	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.07 12.00 2.40 1.32	
				RAZEM	19.79
147 d.8.1	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [1.1+2.45*2]*[6+10+1] [2.0+1.8*2]*[6+31+6+13] [2.5+2*11.41]+[2.5+2*10.32] [2.0+2*2.45]*[5+2] [2.0+1.45*2]*5 1.0+2*1.45 1.0+2*2.0 A (suma częściowa) 16.5*2+14.1+14.3*2+13.5*2	m m m m m m m m m m m	 102.00 313.60 48.46 48.30 24.50 3.90 5.00 ----- 545.76 102.70	
				RAZEM	648.46
148 d.8.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach 17	szt. szt.	 17.00	
				RAZEM	17.00
149 d.8.1	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.138+poz.143	m ² m ²	 811.13	
				RAZEM	811.13
150 d.8.1	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki z blachy cynk-tytan [1.15*17+2.05*56+2.55*2+2.5*7+2.05*5+1.05]*0.3	m ² m ²	 50.48	
				RAZEM	50.48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.8.1	KNNR 7 0506-03 analogia	Montaż konstrukcji daszków szklanych nad wejściami	m ²		
		3.1*1.68+1.6*1.5	m ²	7.61	
				RAZEM	7.61
152 d.8.1	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m	m ²		
		poz.138A+poz.140+poz.145+poz.146	m ²	1415.51	
				RAZEM	1415.51
153 d.8.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.152	m ²	1415.51	
				RAZEM	1415.51
154 d.8.1		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:137,138,139,140,141,142,143,145,146,147,148,149,150,151)			
8.2		Sudzienki okienne, schody i podest,mur oporowy i fosa			
155 d.8.2	kalk. własna	Montaż studzienek okiennych	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
156 d.8.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		2.5*0.3*0.1	m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
157 d.8.2	KNR-W 2-02 0202-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m ³		
		2.5*0.3*0.3	m ³	0.23	
				RAZEM	0.23
158 d.8.2	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m ²		
		2.5*0.3*3	m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
159 d.8.2	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²		
		poz.158	m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
160 d.8.2	KNR-W 4-01 0305-03	Ściana grubości 1 ceg. z cegły klinkierowej	m ³		
		2.3*[0.5+1.2]/2*0.25	m ³	0.49	
				RAZEM	0.49
161 d.8.2	KNR-W 4-01 0312-12	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. pochyło	m		
		2.3	m	2.30	
				RAZEM	2.30
162 d.8.2	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1.5*1.85*0.2+6*0.35*1.95*0.25	m ³	1.58	
		4.5*1.68*0.25	m ³	1.89	
				RAZEM	3.47
163 d.8.2	NNRNKB 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		
		1.5*1.74+6*[0.35+0.15]*1.65	m ²	7.56	
		4.5*1.5+[1.5*2+4.5]*0.15	m ²	7.88	
				RAZEM	15.44
164 d.8.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia szczotkowe 1,0*1,2m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
165 d.8.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia szczotkowe 1,0*2,0 m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
166 d.8.2	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady schodowe - stal nierdzewna	m		
		2.23+0.39	m	2.62	
				RAZEM	2.62
167 d.8.2	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe nierdzewne	m		
		2.23+0.3	m	2.53	
				RAZEM	2.53
8.3		Mur oporowy i fosa			
168 d.8.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.85*5.9*2*0.1 1.05*38.15*0.1 0.3*38.15*0.1	m ³ m ³ m ³	2.18 4.01 1.14	
				RAZEM	7.33
169 d.8.3	KNR-W 2-02 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu 5.9*1.8*[0.2+0.3]/2*2 38.5*1.0*0.25	m ³ m ³ m ³	 5.31 9.63	
				RAZEM	14.94
170 d.8.3	KNR-W 2-02 0229-04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 5.9*4.72*2*0.25 38.15*1.94*0.25 38.15*1.3*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³	 13.92 18.50 12.40	
				RAZEM	44.82
171 d.8.3	KNR-W 2-02 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane 0.42+1.44	t t	 1.86	
				RAZEM	1.86
172 d.8.3	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEI-TERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie [1.8-0.25]*5.9*2 0.3*38.15*0.1	m ² m ² m ²	 18.29 1.14	
				RAZEM	19.43
173 d.8.3	KNR 0-41 0106-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.172	m ² m ²	 19.43	
				RAZEM	19.43
174 d.8.3	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie 5.9*[0.2+0.3]/2*2 38.5*0.25*2 5.9*4.62*2*2-[1.5+3.9]/2*4.0*2 38.15*[1.3+0.8]	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.95 19.25 87.43 80.12	
				RAZEM	189.75
175 d.8.3	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.172	m ² m ²	 19.43	
				RAZEM	19.43
176 d.8.3	NNRNKB 202 2802-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 38.15*[0.1+0.25+0.5] 38.15*[0.1+0.25+1.39] 6.2*[0.1+0.25]*2 [5.9*0.5+[5.5+2.4]/2*2.34+1.75*1.25]*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 32.43 66.38 4.34 28.76	
				RAZEM	131.91
177 d.8.3	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady schodowe - stal nierdzewna 6.04*2+38.73	m m	 50.81	
				RAZEM	50.81
178 d.8.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 40 cm 38.15*1.75	m ² m ²	 66.76	
				RAZEM	66.76
179 d.8.3	KNR-W 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III 4.6*38.15	m ² m ²	 175.49	
				RAZEM	175.49
180 d.8.3	KNR-W 2-01 0516-01	Umocnienie skarp geokrata poz.179	m ² m ²	 175.49	
				RAZEM	175.49
181 d.8.3	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm poz.179	m ² m ²	 175.49	
				RAZEM	175.49
182 d.8.3	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5 poz.181	m ² m ²	 175.49	
				RAZEM	175.49
9		Elementy tymczasowe			
9.1		Tymczasowe wejście do piwnicy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183 d.9.1	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 6.5*2.0*2.7 [5.6+4.3+3.2]*0.8*1.1 1.7*0.8*0.6	m ³ m ³ m ³ m ³	 35.10 11.53 0.82	
				RAZEM	47.45
184 d.9.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym [3.16+3.71+4.32]*0.9*0.1+1.71*0.3*0.1	m ³ m ³	 1.06	
				RAZEM	1.06
185 d.9.1	KNR-W 2-02 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu [3.16+3.71+4.32]*0.2*0.9	m ³ m ³	 2.01	
				RAZEM	2.01
186 d.9.1	KNR-W 2-02 0229-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu [3.71+4.32+0.58]*3.3*0.2 2.36*[3.3+1.8]/2*0.2	m ³ m ³ m ³	 5.68 1.20	
				RAZEM	6.88
187 d.9.1	KNR-W 2-02 0202-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) 1.71*0.25*0.25	m ³ m ³	 0.11	
				RAZEM	0.11
188 d.9.1	KNR-W 2-02 0207-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) 1.71*0.7	m ² m ²	 1.20	
				RAZEM	1.20
189 d.9.1	KNR-W 2-01 0312-0502	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV poz.183	m ³ m ³	 47.45	
				RAZEM	47.45
190 d.9.1	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu [1.71*1.35+1.6*2.7]*0.2	m ³ m ³	 1.33	
				RAZEM	1.33
191 d.9.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym piwnica [1.71*2.12+3.51*1.63]*0.15	m ³ m ³	 1.40	
				RAZEM	1.40
192 d.9.1	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane 0.29+0.09	t t	 0.38	
				RAZEM	0.38
193 d.9.1	KNR-W 2-02 1510-11	Dwukrotne malowanie farbami do betonu powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania 1.71*[0.17+0.27]*5+1.6*[0.17+0.27]*10+1.71*2.12+3.51*1.63	m ² m ²	 20.15	
				RAZEM	20.15
194 d.9.1	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady schodowe 4.6+3.72+0.74+3.08	m m	 12.14	
				RAZEM	12.14
195 d.9.1	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe 3.65+2.12+2.08	m m	 7.85	
				RAZEM	7.85
196 d.9.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe ALZ2,* 1.68*2.07	m ² m ²	 3.48	
				RAZEM	3.48
197 d.9.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 poz.196	m ² m ²	 3.48	
				RAZEM	3.48
198 d.9.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji poz.194+poz.195	m m	 19.99	
				RAZEM	19.99
199 d.9.1	KNR 4-04 0303-01	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm poz.186+poz.188*0.25	m ³ m ³	 7.18	
				RAZEM	7.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200 d.9.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm poz.185+poz.187+poz.190	m ³ m ³	 3.45	
				RAZEM	3.45
201 d.9.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm poz.184+poz.191	m ³ m ³	 2.46	
				RAZEM	2.46
202 d.9.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 10 km [poz.199+poz.200+poz.201]*1.15	m ³ m ³	 15.05	
				RAZEM	15.05
9.2	Tymczasowe wydzielienia dojść do windy w klatce schodowej				
203 d.9.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe,AL1 EIS60 1.11*2.07*2	m ² m ²	 4.60	
				RAZEM	4.60
204 d.9.2	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 [1.8+2.75]*2.87 [2.3+2.65]*4.1	m ² m ² m ²	 13.06 20.30	
				RAZEM	33.36
205 d.9.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych poz.204*2	m ² m ²	 66.72	
				RAZEM	66.72
206 d.9.2	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi do wykorzystania w budynku głównym poz.203	m ² m ²	 4.60	
				RAZEM	4.60
207 d.9.2	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 - demontaż [1.8+2.75]*2.87 [2.3+2.65]*4.1	m ² m ² m ²	 13.06 20.30	
				RAZEM	33.36
208 d.9.2	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 10 km poz.207*0.15*1.1	m ³ m ³	 5.50	
				RAZEM	5.50
9.3	Tymczasowa wyrzutnia				
209 d.9.3	KNR-W 2-17 0148-08	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 4460 mm, w układach kanałowych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
210 d.9.3	KNR-W 2-17 0143-05	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 4000 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	40817.3592	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	13701.7800		13701.7800	0.00	0.00
2.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1599		0.1599	0.00	0.00
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.2925		0.2925	0.00	0.00
4.	balustrady schodowe	m	12.1400		12.1400	0.00	0.00
5.	balustrady schodowe - stal nierdzewna	m	53.4300		53.4300	0.00	0.00
6.	balustrady schodowe - stal nierdzewna,szkoło	m	35.6100		35.6100	0.00	0.00
7.	beton B 10	m ³	90.8975		90.8975	0.00	0.00
8.	beton B 25	m ³	404.3785		404.3785	0.00	0.00
9.	blacha cynk-tytan	kg	673.8420		673.8420	0.00	0.00
10.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	65.2800		65.2800	0.00	0.00
11.	blachowkręty	szt	4413.9450		4413.9450	0.00	0.00
12.	blachowkręty	szt.	20214.4700		20214.4700	0.00	0.00
13.	blat umywalkowy szer 44 cm	m	18.0700		18.0700	0.00	0.00
14.	cegła budowlana pełna	szt.	7865.6910		7865.6910	0.00	0.00
15.	cegła klinkierowa	szt.	2814.6990		2814.6990	0.00	0.00
16.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.4919		0.4919	0.00	0.00
17.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	1016.2080		1016.2080	0.00	0.00
18.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0090		0.0090	0.00	0.00
19.	czerpnie dachowe prostokątne, typ A o obwodzie do 4000 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
20.	daszek szklany nad wejściem	m ²	7.6100		7.6100	0.00	0.00
21.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	21.8857		21.8857	0.00	0.00
22.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	2.9303		2.9303	0.00	0.00
23.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.1840		0.1840	0.00	0.00
24.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.1005		0.1005	0.00	0.00
25.	dostawa stali kształtowej zabezpieczonej antykorozyjnie	t	6.3036		6.3036	0.00	0.00
26.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	2.6732		2.6732	0.00	0.00
27.	drewno opałowe	kg	196.7448		196.7448	0.00	0.00
28.	drut stalowy okrągły	kg	133.9942		133.9942	0.00	0.00
29.	drut stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm	kg	2.2500		2.2500	0.00	0.00
30.	drzwi aluminiowe AL1Z*	m ²	4.0300		4.0300	0.00	0.00
31.	drzwi aluminiowe AL2,AL3,AL6	m ²	14.1400		14.1400	0.00	0.00
32.	drzwi aluminiowe ALZ2*	m ²	3.4800		3.4800	0.00	0.00
33.	drzwi aluminiowe p.poż,AL1 EIS60	m ²	4.6000		4.6000	0.00	0.00
34.	drzwi aluminiowe p.poż,AL2 EI60	m ²	4.0000		4.0000	0.00	0.00
35.	drzwi aluminiowe p.poż,AL3,AL5 EIS60	m ²	18.3700		18.3700	0.00	0.00
36.	drzwi aluminiowe p.poż. SAL1,AL2,AL3,AL4 EI30	m ²	23.1000		23.1000	0.00	0.00
37.	drzwi aluminiowe p.poż. SAL2	m ²	7.8700		7.8700	0.00	0.00
38.	drzwi drewniane przesuwane-kompletne D6aku	m ²	1.9500		1.9500	0.00	0.00
39.	drzwi Drtg1	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00
40.	drzwi Drtg2	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
41.	drzwi wewnętrzne D2 EI60	m ²	4.1000		4.1000	0.00	0.00
42.	drzwi wewnętrzne D2,D3 EI30	m ²	16.4000		16.4000	0.00	0.00
43.	dylbe plastikowe "z grzybkami"	szt	3773.4528		3773.4528	0.00	0.00
44.	elektrody	szt	202.3600		202.3600	0.00	0.00
45.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	328.3150		328.3150	0.00	0.00
46.	emulsja gruntująca	kg	181.4160		181.4160	0.00	0.00
47.	farba akrylowa	dm ³	345.4749		345.4749	0.00	0.00
48.	farba do betonu	dm ³	6.9921		6.9921	0.00	0.00
49.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	45.4248		45.4248	0.00	0.00
50.	farba lateksowa odporna na działanie środków dezynfekcyjnych	dm ³	1149.2089		1149.2089	0.00	0.00
51.	farba olejna do gruntowania	dm ³	64.5273		64.5273	0.00	0.00
52.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	15.7165		15.7165	0.00	0.00
53.	farba silikonowa	kg	25.5863		25.5863	0.00	0.00
54.	farba silikonowa zawierająca kwarc	kg	527.2345		527.2345	0.00	0.00
55.	folia paroizolacyjna	m ²	48.3890		48.3890	0.00	0.00
56.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	1064.2440		1064.2440	0.00	0.00
57.	gaz propan-butan	kg	228.2890		228.2890	0.00	0.00
58.	geokrata	m ²	193.0390		193.0390	0.00	0.00
59.	gips budowlany szpachlowy	t	16.9843		16.9843	0.00	0.00
60.	glazura	m ²	91.1574		91.1574	0.00	0.00
61.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	409.5015		409.5015	0.00	0.00
62.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	4.5000		4.5000	0.00	0.00
63.	haki do muru	kg	16.9861		16.9861	0.00	0.00
64.	kątownik aluminiowy	m	823.8725		823.8725	0.00	0.00
65.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	762.5890		762.5890	0.00	0.00
66.	kit trwale plastyczny	kg	0.3600		0.3600	0.00	0.00
67.	klamry ciesielskie	kg	64.7920		64.7920	0.00	0.00
68.	kłapa dymowa	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
69.	klej winylowy Polacet	kg	1082.2050		1082.2050	0.00	0.00
70.	kołki	szt	1662.9760		1662.9760	0.00	0.00
71.	kołki rozporowe	szt	840.2599		840.2599	0.00	0.00
72.	kołki rozporowe	szt.	50.7610		50.7610	0.00	0.00
73.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	1029.8340		1029.8340	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
74.	kołki rozporowe z wkretami	kpl.	226.3692		226.3692	0.00	0.00
75.	konstrukcja stalowa rusztu	m ²	43.9900		43.9900	0.00	0.00
76.	kotwy	szt	153.2220		153.2220	0.00	0.00
77.	kratki kominowe	szt	30.0000		30.0000	0.00	0.00
78.	kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt.	17.0000		17.0000	0.00	0.00
79.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.3746		0.3746	0.00	0.00
80.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	319.1400		319.1400	0.00	0.00
81.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	2074.4100		2074.4100	0.00	0.00
82.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	68.3880		68.3880	0.00	0.00
83.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	793.9035		793.9035	0.00	0.00
84.	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60	m	85.4030		85.4030	0.00	0.00
85.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	25.3536		25.3536	0.00	0.00
86.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	294.3252		294.3252	0.00	0.00
87.	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60	m	31.6616		31.6616	0.00	0.00
88.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	474.7374		474.7374	0.00	0.00
89.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	832.0140		832.0140	0.00	0.00
90.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	832.0140		832.0140	0.00	0.00
91.	lada recepcyjna	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
92.	lakier asfaltowy	kg	1.0880		1.0880	0.00	0.00
93.	listwa cokołowa	mb	92.1270		92.1270	0.00	0.00
94.	listwa wyoblająca	m	825.3400		825.3400	0.00	0.00
95.	listwy maskujące	m	254.5219		254.5219	0.00	0.00
96.	lustra	m ²	32.6000		32.6000	0.00	0.00
97.	lustro uchylne 600x450 mm	kpl	3.0000		3.0000	0.00	0.00
98.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	1061.1405		1061.1405	0.00	0.00
99.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	1238.2326		1238.2326	0.00	0.00
100.	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt	414.8820		414.8820	0.00	0.00
101.	masa asfaltowa	kg	114.7678		114.7678	0.00	0.00
102.	masa uszczelniająca	dm ³	1463.6970		1463.6970	0.00	0.00
103.	nadproża prefabrykowane	m	302.9400		302.9400	0.00	0.00
104.	narożniki ochronne	m	402.2274		402.2274	0.00	0.00
105.	narożniki ochronne	m	36.0000		36.0000	0.00	0.00
106.	nasady wentylacyjne(komplety) z linkami odciągowymi	kpl.	17.0000		17.0000	0.00	0.00
107.	nasiona traw	kg	2.1059		2.1059	0.00	0.00
108.	okna aluminiowe N1 EI30	m ²	1.8000		1.8000	0.00	0.00
109.	okna aluminiowe p.poż. O1,O3,O5 EI60	m ²	15.1300		15.1300	0.00	0.00
110.	okna aluminiowe p.poż. OAL1,OAL2 EI30	m ²	8.8600		8.8600	0.00	0.00
111.	okna Ortg z wykładziną wneki	m ²	0.9400		0.9400	0.00	0.00
112.	okna PCVm2	m ²	299.5900		299.5900	0.00	0.00
113.	osłony grzejnikowe z blachy perforowanej	m ²	4.6200		4.6200	0.00	0.00
114.	ościeżnice stalowe	szt.	117.0000		117.0000	0.00	0.00
115.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	572.3099		572.3099	0.00	0.00
116.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	530.8055		530.8055	0.00	0.00
117.	pastą podłogowa bezbarwna	kg	120.2450		120.2450	0.00	0.00
118.	pianka poliuretanowa	kg	134.6522		134.6522	0.00	0.00
119.	piasek	m ³	68.9040		68.9040	0.00	0.00
120.	piasek do nawierzchni drogowych	m ³	11.0559		11.0559	0.00	0.00
121.	piasek do zapraw	m ³	2.4937		2.4937	0.00	0.00
122.	płynna folia uszczelniająca	kg	1507.2480		1507.2480	0.00	0.00
123.	plytki kamionkowe GRES	m ²	926.8694		926.8694	0.00	0.00
124.	plytki klinkierowe	m ²	123.2490		123.2490	0.00	0.00
125.	plyty dachowe żelbetowe DK 150/30	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00
126.	plyty dachowe żelbetowe DK 150/60	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00
127.	plyty dachowe żelbetowe DK 180/30	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00
128.	plyty dachowe żelbetowe DK 180/60	szt.	18.0000		18.0000	0.00	0.00
129.	plyty dachowe żelbetowe DK 200/30	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00
130.	plyty dachowe żelbetowe DK 200/60	szt.	78.0000		78.0000	0.00	0.00
131.	plyty dachowe żelbetowe DK 210/30	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
132.	plyty dachowe żelbetowe DK 210/60	szt.	38.0000		38.0000	0.00	0.00
133.	plyty dachowe żelbetowe DK 240/30	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00
134.	plyty dachowe żelbetowe DK 240/60	szt.	48.0000		48.0000	0.00	0.00
135.	plyty dachowe żelbetowe DK 270/30	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00
136.	plyty dachowe żelbetowe DK 270/60	szt.	17.0000		17.0000	0.00	0.00
137.	plyty dachowe żelbetowe DK 300/30	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00
138.	plyty dachowe żelbetowe DK 300/60	szt.	74.0000		74.0000	0.00	0.00
139.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	1323.1483		1323.1483	0.00	0.00
140.	plyty gipsowo-kartonowe GKI	m ²	144.4905		144.4905	0.00	0.00
141.	plyty kompozytowe	m ²	48.3890		48.3890	0.00	0.00
142.	plyty polistyrenowe ekstrudowane 15 cm	m ²	345.5970		345.5970	0.00	0.00
143.	plyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.2831		0.2831	0.00	0.00
144.	plyty pomostowe robocze	m ²	8.4931		8.4931	0.00	0.00
145.	plyty stropowe żelbetowe S 360/150	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00
146.	plyty stropowe żelbetowe S 390/120	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
147.	plyty stropowe żelbetowe S 450/120	szt.	80.0000		80.0000	0.00	0.00
148.	plyty stropowe żelbetowe S 450/150	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00
149.	plyty stropowe żelbetowe S 450/90	szt.	24.0000		24.0000	0.00	0.00
150.	plyty stropowe żelbetowe SP-6 l=6,9 m	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00
151.	plyty stropowe żelbetowe SP-6 l=7,8 m	szt.	92.0000		92.0000	0.00	0.00
152.	plyty styropianowe 15 cm	m ²	29.4630		29.4630	0.00	0.00
153.	plyty styropianowe 18 cm	m ²	897.1935		897.1935	0.00	0.00
154.	plyty styropianowe 5 cm	m ²	55.2405		55.2405	0.00	0.00
155.	plyty styropianowe FS 20 gr. 10 cm	m ²	446.5650		446.5650	0.00	0.00
156.	plyty styropianowe FS 20 gr. 4 cm	m ²	1274.9520		1274.9520	0.00	0.00
157.	plyty z wełny mineralnej	m ²	485.4045		485.4045	0.00	0.00
158.	plyty z wełny mineralnej 20 cm	m ²	484.6485		484.6485	0.00	0.00
159.	plyty z wełny mineralnej twarde " gr 15 cm	m ²	177.0510		177.0510	0.00	0.00
160.	plyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	m ²	538.3620		538.3620	0.00	0.00
161.	pochwyty naścienne	m	21.4700		21.4700	0.00	0.00
162.	pochwyty stalowe	m	7.8500		7.8500	0.00	0.00
163.	pochwyty stalowe nierdzewne	m	32.7900		32.7900	0.00	0.00
164.	podkładowa masa tynkarska	kg	229.6500		229.6500	0.00	0.00
165.	podokienniki z konglomeratu	m	165.6000		165.6000	0.00	0.00
166.	podpórki do ścianek ustępowych	szt.	45.0300		45.0300	0.00	0.00
167.	podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 4460 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
168.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniiny poliestrowej	m ²	172.9600		172.9600	0.00	0.00
169.	poręcz kątowna 300x 600 mm	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00
170.	poręcz przysznicowa 1100x 600 mm	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
171.	poręcz ścienna stała 600 mm	kpl	3.0000		3.0000	0.00	0.00
172.	poręcz ścienna uchylna 600 mm	kpl	3.0000		3.0000	0.00	0.00
173.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	1737.3458		1737.3458	0.00	0.00
174.	pręt mocujący	szt.	1156.7331		1156.7331	0.00	0.00
175.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	t	1.8637		1.8637	0.00	0.00
176.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	11.3133		11.3133	0.00	0.00
177.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	14.7900		14.7900	0.00	0.00
178.	psiedzisko przysznicowe składane	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
179.	puchwy papieru toaletowego	kpl	3.0000		3.0000	0.00	0.00
180.	pustaki ceramiczne POROTHERM 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm	szt.	16352.8530		16352.8530	0.00	0.00
181.	pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	szt.	14116.6912		14116.6912	0.00	0.00
182.	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt.	1914.2080		1914.2080	0.00	0.00
183.	rolety EI60 na napęd elektryczny	m ²	16.7200		16.7200	0.00	0.00
184.	rolety materiałowe	m ²	219.7300		219.7300	0.00	0.00
185.	rolety nieprzepuszczające światła	m ²	22.4700		22.4700	0.00	0.00
186.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	154.1202		154.1202	0.00	0.00
187.	siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm	m ²	24.7500		24.7500	0.00	0.00
188.	siatka posadzkowa	m ²	1672.3308		1672.3308	0.00	0.00
189.	siatka rusztowaniowa	m ²	1634.9141		1634.9141	0.00	0.00
190.	siatka tkana Rabitza	m ²	17.9000		17.9000	0.00	0.00
191.	siatka z włókna szklanego	m ²	1463.9457		1463.9457	0.00	0.00
192.	silikon	kg	18.0362		18.0362	0.00	0.00
193.	sklejka wodoodporna	m ³	0.2247		0.2247	0.00	0.00
194.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne Dt2	m ²	9.0200		9.0200	0.00	0.00
195.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D1,D2,D5	m ²	98.2000		98.2000	0.00	0.00
196.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D4aku	m ²	100.8000		100.8000	0.00	0.00
197.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	8.4717		8.4717	0.00	0.00
198.	studzienka okienna 100x100x40	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00
199.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	3386.1920		3386.1920	0.00	0.00
200.	szpachlówka celulozowa	dm ³	23.9132		23.9132	0.00	0.00
201.	ścianki aluminiowe SAL3	m ²	5.7400		5.7400	0.00	0.00
202.	ścianki ustępowe drewniane kompletne	m ²	90.0600		90.0600	0.00	0.00
203.	środek gruntujący Eurolan 3 K	dm ³	11.7572		11.7572	0.00	0.00
204.	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	94.2030		94.2030	0.00	0.00
205.	śruby fundamentowe z gwintem na całej dł. z nakręt. 6-kątnymi średniokładnymi M 12x160mm	kg	6.0000		6.0000	0.00	0.00
206.	śruby podkładki i nakrętki	kg	69.9620		69.9620	0.00	0.00
207.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym z gwintem na całej dł. z nakręt. i podkł. M-12, o dł.80mm	kg	4.4200		4.4200	0.00	0.00
208.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym z gwintem na całej dł. z nakręt. i podkład. M-12, o dł. do 60mm	kg	1.8800		1.8800	0.00	0.00
209.	taśma spoinowa	m	1148.8018		1148.8018	0.00	0.00
210.	taśma zbrojąca	m	797.8500		797.8500	0.00	0.00
211.	terakota	m ²	105.4634		105.4634	0.00	0.00
212.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	1.3593		1.3593	0.00	0.00
213.	tluczeń kamienny sortowany	t	56.6125		56.6125	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
214.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	10989.2667		10989.2667	0.00	0.00
215.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 4000 mm	szt.	1.0500		1.0500	0.00	0.00
216.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 4460 mm	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00
217.	uszczelki gumowe pod płaszczy podstawy z płyty gumowej o gr.5mm o obwodzie do 4460 mm	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00
218.	wapno suchogaszzone	kg	16.9050		16.9050	0.00	0.00
219.	wieszak w 60/100	szt	125.2251		125.2251	0.00	0.00
220.	wieszak w 60/100	szt.	600.8184		600.8184	0.00	0.00
221.	witryny OF1,OF2	m ²	54.3300		54.3300	0.00	0.00
222.	woda	m ³	14.0868		14.0868	0.00	0.00
223.	wycieraczka szczotkowa 1,0*1,2 m	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
224.	wycieraczka szczotkowa 1,0*2,0 m	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
225.	wycieraczka szczotkowa 1,44*1,18 m	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
226.	wycieraczka szczotkowa 3,65*1,7 m	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
227.	wykładzina podłogowa rulonowa	m ²	949.1410		949.1410	0.00	0.00
228.	wykładzina ścienna rulonowa	m ²	433.6765		433.6765	0.00	0.00
229.	zaprawa	m ³	38.1938		38.1938	0.00	0.00
230.	zaprawa	m ³	9.2647		9.2647	0.00	0.00
231.	zaprawa cementowa	m ³	0.7717		0.7717	0.00	0.00
232.	zaprawa cementowa M 12	m ³	87.6810		87.6810	0.00	0.00
233.	zaprawa cementowa M 7	m ³	10.4160		10.4160	0.00	0.00
234.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0280		0.0280	0.00	0.00
235.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	10.8211		10.8211	0.00	0.00
236.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	104.2800		104.2800	0.00	0.00
237.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	244.1212		244.1212	0.00	0.00
238.	zaprawa klejaca	kg	1729.2141		1729.2141	0.00	0.00
239.	zaprawa klejaca mrozoodporna	kg	89.2432		89.2432	0.00	0.00
240.	zaprawa klejowa	kg	3007.8520		3007.8520	0.00	0.00
241.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	1011.7200		1011.7200	0.00	0.00
242.	zaprawa klejowa mrozoodporna	kg	2827.2660		2827.2660	0.00	0.00
243.	zaprawa spoinowa	kg	232.0820		232.0820	0.00	0.00
244.	zaprawa wapienna M 4	m ³	13.5915		13.5915	0.00	0.00
245.	zasłodka natryskowa	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00
246.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt	78.9855		78.9855	0.00	0.00
247.	zawieszki do kształtowników	szt.	430.6896		430.6896	0.00	0.00
248.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	18.2510		18.2510	0.00	0.00
249.	materiały pomocnicze	zł					0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	5.2165	0.00	0.00
2.	czas pracy rusztowania	m-g	1805.4102	0.00	0.00
3.	deskowanie PERI	m-g	168.8847	0.00	0.00
4.	gietarka do prętów	m-g	114.5200	0.00	0.00
5.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	28.2669	0.00	0.00
6.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	111.8091	0.00	0.00
7.	mieszarka do zapraw	m-g	19.6291	0.00	0.00
8.	nożyce do prętów	m-g	134.1520	0.00	0.00
9.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	29.3596	0.00	0.00
10.	prościarka do prętów	m-g	101.4320	0.00	0.00
11.	rusztowania ramowe	m-g	167.8795	0.00	0.00
12.	samochód dostawczy	m-g	1.0800	0.00	0.00
13.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	720.0894	0.00	0.00
14.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	32.6745	0.00	0.00
15.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	45.5310	0.00	0.00
16.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	7.2765	0.00	0.00
17.	środek transportowy	m-g	380.8846	0.00	0.00
18.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	4.5797	0.00	0.00
19.	wyciąg	m-g	1632.0863	0.00	0.00
20.	wyciąg	m-g	2.8022	0.00	0.00
21.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	57.4921	0.00	0.00
22.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	16.7090	0.00	0.00
23.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	1.1994	0.00	0.00
24.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	33.8316	0.00	0.00
25.	żuraw samochodowy	m-g	2.1970	0.00	0.00
26.	żuraw wieżowy torowy	m-g	73.7800	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa z rozbudową budynku przychodni przy ul. Kopernika WOMP ZCLiP - KLATKA SCHODOWA
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul Kopernika 18
INWESTOR : Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy - Zachodniopomorskie Centrum Leczenia i Profilaktyki
ADRES INWESTORA : ul.Bolesława Śmiałego 33, Szczecin
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2016

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	23
2	Roboty konstrukcyjne	24	50
3	Roboty murowe	51	56
4	Ścianki i sufity GK	57	60
5	Tynki,okładziny ścian,malowanie	61	73
6	Podłoga i posadzki	74	88
7	Stolarka okienna i drzwiowa,ślusarka	89	101
7.1	Ślusarka drzwiowa i okienna p.poż.	89	93
7.2	Ślusarka aluminiowa i PCV otworowa	94	96
7.3	Pozostała ślusarka i stolarka	97	101
8	Dach	102	111
9	Elewacje i elementy zewnętrzne	112	148
9.1	Elewacja	112	127
9.1.1	Prace przygotowawcze	112	112
9.1.2	Elewacja docieplana	113	124
9.1.3	Rusztowania	125	127
9.2	Schody zewnętrzne i pochylnia	128	148
10	Urządzenia dźwigowe	149	150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0518-06	8.45*4.05	m ²	34.22	
		13.5*2.25+2.75*1.75+14.35*4.0+3.2*1.65	m ²	97.87	
				RAZEM	132.09
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0518-07	Krotność = 2	m ²	132.09	
		poz.1		RAZEM	132.09
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	4.15+4.0+5.1+5.65	m	18.90	
				RAZEM	18.90
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	14.58*2	m	29.16	
				RAZEM	29.16
5	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	dach			
		[13.05+1.85+13.8+1.55]*0.5	m ²	15.13	
		[6.52+9.28+6.16+9.02]*0.3	m ²	9.29	
		[8.4+8.8]*0.3	m ²	5.16	
		kominy			
		[1.21+0.4]*2*0.35	m ²	1.13	
		A (suma częściowa)	m ²	30.71	
		parapety			
		1.36*0.25	m ²	0.34	
		B (suma częściowa)	m ²	0.34	
				RAZEM	31.05
6	KNR 4-04	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm	m ³		
d.1	0305-07	[13.5*2.25+2.75*1.75+14.35*4.0+3.2*1.65]*0.1	m ³	9.79	
				RAZEM	9.79
7	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości	m ³		
d.1	0305-03	płyty stropowej do 20 cm			
		[13.5*2.25+2.75*1.75+14.35*4.0+3.2*1.65]*0.2	m ³	19.57	
		[5.1+4.0+5.65]*0.5*0.12<gzyms>	m ³	0.89	
		[1.75*2+3.1+13.0+5.7+13.8+1.75*2+3.05+3.5+3.4+2.0]*0.39*0.25<wieńiec>	m ³	5.32	
		[2.75*1.75+3.2*1.65]*0.25<strop nawisów>	m ³	2.52	
		[9.82*4.84-3.57*1.8]*0.3<strop i schody II p>	m ³	12.33	
				RAZEM	40.63
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	drzwi			
		parter	m ²	4.12	
		2.06*2.0			
		okna			
		parter	m ²	26.97	
		1.36*9.3+1.16*2.13*2+2.8*3.35			
				RAZEM	31.09
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	drzwi			
		piwnica			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	okna			
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
11	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	nadbudowa			
		[2.75+0.75*2+3.2+1.65*2]*3.6*0.39	m ³	15.09	
		[[13.83+5.7+13.0+2.4+0.83+3.45]*3.0-[3.0*2.1+1.44*3.0+2.0*0.9]]*0.4	m ³	42.08	
		[[4.8+1.9]*3.0-[1.7*2.0+0.9*2.0]]*0.42	m ³	6.26	
				RAZEM	63.43
12	KNR-W 4-01	Rozebranie lekkich ścianek i zabudów	m ²		
d.1	0438-04	2.37*4.1	m ²	9.72	
				RAZEM	9.72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - 25 % pow. piwnica [3.21+4.47+0.26+0.21]*2*2.9-[1.0*2.05+1.5*2.2]+[1.47+2.9]*2*[1.8+2.2]/2-1.5*2.2<-1.01.A> [4.84+4.37]*2*2.67-[1.89*2.0+1.0*2.0+1.0*2.05*2]<-1.31A> [1.43+5.0]*2*2.9-1.0*2.05<K1> A (suma częściowa) parter [4.21+0.24+3.04]*2*3.04-[1.94*2.3*2]<0.01.A> [9.87+4.86+6.51+0.42+1.08+4.13+4.05+1.24+0.81+0.5+1.48+1.38+0.45+0.87+0.87+0.39+4.84]*4.1-[2.81*2.3+1.94*2.3+1.11*2.3+1.12*2.1+1.7*2.0]<0.02A> B (suma częściowa) I piętro [9.9+4.86]*2*3.31+3.31*0.25*2-[2.24*2.8+2.5*3.31+2.24*2.8+1.94*2.3+1.11*2.3+1.12*2.1+1.7*2.0]<K1> C (suma częściowa) II piętro [9.87+4.86]*2*3.04+3.04*0.25*2-[2.24*2.8+2.5*3.31+2.24*2.8+1.94*2.3+1.11*2.3+1.12*2.1+1.7*2.0]<K1> D (suma częściowa) E (obliczenia pomocnicze) poz.13E*25%	m ²	56.10 39.30 35.24 ----- 130.64 36.62 160.15 ----- 196.77 65.78 ----- 65.78 57.49 ----- 57.49 =====	
			m ²	450.68 112.67	
				RAZEM	112.67
14 d.1	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m ² - 25 % pow. piwnica 14.7+17.5 parter 13.1+66.3 I p 41.6 II p 41.1 A (obliczenia pomocnicze) poz.14A*25%	m ²	32.20 79.40 41.60 41.10 =====	
			m ²	194.30 48.58	
				RAZEM	48.58
15 d.1	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm piwnica [14.7+17.5]*0.2	m ³		
			m ³	6.44	
				RAZEM	6.44
16 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie wierzchniej warstwy posadzki parter 13.1+66.3 I p 41.6 II p 41.1	m ²	79.40 41.60 41.10	
				RAZEM	162.10
17 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.16	m ²	162.10	
				RAZEM	162.10
18 d.1	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad schodowych poz.97+poz.98	m	59.13	
				RAZEM	59.13
19 d.1	cena zakładowa	Wywóz papy z kosztem utylizacji poz.1*0.05	m ³	6.60	
				RAZEM	6.60
20 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km z opłatą za składowanie [poz.6+poz.7+poz.8*0.06+poz.9*2.0*0.06+poz.10*0.08+poz.11+poz.12*0.05+poz.13*0.025+poz.14*0.025+poz.15+poz.16*0.02+poz.17*0.05+poz.26+poz.27+435.42*0.2]*1.35<wsp. spulchnienia>	m ³	334.86	
				RAZEM	334.86

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.20	m ³ m ³	 334.86	
				RAZEM	334.86
22 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km poz.3*0.005+poz.4*0.005+poz.5*0.006+poz.18*0.016	t t	 1.37	
				RAZEM	1.37
23 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 poz.22	t t	 1.37	
				RAZEM	1.37
2		Roboty konstrukcyjne			
24 d.2	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 1.2*1.2*0.5*4	m ³ m ³	 2.88	
				RAZEM	2.88
25 d.2	KNR-W 2-02 0204-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) 0.8*0.8*0.4*4	m ³ m ³	 1.02	
				RAZEM	1.02
26 d.2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych piwnica 2.24*2.8*0.45 parter 2.8*2.81*0.45 [1.94*2.3-[0.53*1.96+0.63*1.95]]*0.45 [1.94*2.3-1.0*2.0]*0.45 I p 2.24*2.8*0.45 II p 2.24*2.8*0.45 witryna OF1 [2.5*11.41-1.36*9.3]*0.38	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.82 3.54 0.99 1.11 2.82 2.82 2.82 6.03	
				RAZEM	20.13
27 d.2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł piwnica 2.7*0.22*0.43 parter 3.5*0.26*0.43 3.2*0.3*0.43 3.2*0.3*0.43 I p 2.7*0.22*0.45 II p 2.7*0.22*0.43 3.2*0.24*0.38	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.26 0.39 0.41 0.41 0.27 0.26 0.29	
				RAZEM	2.29
28 d.2	KNR-W 4-01 0206-03	Poduszki betonowe pob belki stalowe piwnica 2 parter 3*2 I p 2 II p 2*2	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2.00 6.00 2.00 4.00	
				RAZEM	14.00
29 d.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm piwnica 2.7*4 I p 2.7*4 II p 3.1*4 2.7*4	m m m m m	 10.80 10.80 12.40 10.80	
				RAZEM	44.80
30 d.2	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		parter 3.5*2 3.2*2*2	m m	7.00 12.80	
				RAZEM	19.80
31 d.2	KNNR 7 0208-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg - klatka K1 0.173+0.095+0.297+0.173+0.095+0.361+0.173+0.095+0.293	t t	1.76	
				RAZEM	1.76
32 d.2	kalk. własna	Dostawa stali kształtowej zabezpieczonej antykorozyjnie 0.193+0.193+0.254+0.232*2+0.193+0.222+0.437	t t	1.96	
				RAZEM	1.96
33 d.2	KNR-W 4-01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota piwnica 2.7*2 I p 2.7*2 II p 3.1*2 2.7*2	m m m m m	5.40 5.40 6.20 5.40	
				RAZEM	22.40
34 d.2	KNR-W 4-01 0314-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota parter 3.1*2*2	m m	12.40	
				RAZEM	12.40
35 d.2	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach [poz.33+poz.34]*1.0	m ² m ²	34.80	
				RAZEM	34.80
36 d.2	KNR-W 4-01 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.35	m ² m ²	34.80	
				RAZEM	34.80
37 d.2	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.35	m ² m ²	34.80	
				RAZEM	34.80
38 d.2	KNR-W 4-01 0338-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.3<K1>	m m	3.30	
				RAZEM	3.30
39 d.2	KNR-W 4-01 0341-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.2*2<K1>	m m	6.40	
				RAZEM	6.40
40 d.2	KNR-W 2-02 0246-01	Płyta stropowa o grub. 10 cm i pow. między belkami do 5 m2 w deskowaniu PERI - spoczniki 5.6*13.75-0.98*2.25<nad K1> A (suma częściowa) 1.78*3.27*2<K1> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	74.80 ----- 74.80 11.64 ----- 11.64	
				RAZEM	86.44
41 d.2	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. Krotność = 6 poz.40A	m ² m ²	74.80	
				RAZEM	74.80
42 d.2	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. Krotność = 2 poz.40B	m ² m ²	11.64	
				RAZEM	11.64
43 d.2	KNR-W 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych wylewki dachowe 13.38*0.35+3.8*3.8-1.0*1.8*2 1.2*0.35 0.6*[1.2*2+1.2]	m ² m ² m ²	15.52 0.42 2.16	
				RAZEM	18.10
44 d.2	KNR-W 4-01 0203-08 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 poz.43*0.16	m ³ m ³	2.90	
				RAZEM	2.90

- 7 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.87*0.57*0.43*2	m ³	0.43	
				RAZEM	35.84
54	KNR-W 4-01 d.3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej parter [0.45+0.6]*2.3 I p [0.45+0.6]*2.3 II p [0.6+0.3]*2.3	m ² m ² m ² m ²	 2.42 2.42 2.07	
				RAZEM	6.91
55	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. 2.7*3	m m	 8.10	
				RAZEM	8.10
56	KNR-W 2-02 d.3 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły pod korytka 13.38*0.45 13.38*0.3*2 12.5*0.45 11.9*0.4 [3.6+5.4]*0.4 3.56*0.4 3.56*0.3 0.6*0.4*3 pod klapy [1.48+2.28]*2*0.85 kominy 0.42*4*1.3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.02 8.03 5.63 4.76 3.60 1.42 1.07 0.72 6.39 2.18	
				RAZEM	39.82
4		Ścianki i sufity GK			
57	KNR 0-14 d.4 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 -GKI piony [0.4+0.15]*[4.23+3.44+3.6]	m ² m ²	 6.20	
				RAZEM	6.20
58	NNRNKB d.4 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm parter 3.0*3.6+3.0*3.6+0.6*2.4 I p 3.6*4.2	m ² m ² m ²	 23.04 15.12	
				RAZEM	38.16
59	KNR 0-14 d.4 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01- pasy przyściennne pasy przyściennne parter 4.65*4.96+4.46*4.07+1.38*3.3 I p 4.65*4.96 A (suma częściowa) -poz.58	m ² m ² m ² m ² m ²	 45.77 23.06 68.83 -38.16	
				RAZEM	30.67
60	KNR 0-14 d.4 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD parter 13.1 II p 4.3 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 13.10 4.30 17.40	
				RAZEM	17.40
5		Tynki,okładziny ścian,malowanie			
61	KNR-W 4-01 d.5 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu poz.13 A (suma częściowa) zamurowania i nowe ściany poz.52A*2+poz.52B piwnica 0.89*0.7 0.4*2.0*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 112.67 112.67 253.73 0.62 1.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		parter 0.54*2.3*2 0.15*2.3*2 [0.45+0.6]*2.3*2 I p 0.87*0.57*2 [0.45+0.6]*2.3*2 II p 0.87*0.57*2 [0.6+0.3]*2.3*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.48 0.69 4.83 0.99 4.83 0.99 4.14 ----- 274.90	
				RAZEM	387.57
62	KNR-W 4-01 d.5 0711-14	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu poz.14 4.0+3.8<magazyny> 5.6*13.75-4.3<nad K1>	m ² m ² m ² m ²	 48.58 7.80 72.70	
				RAZEM	129.08
63	KNR-W 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.13E-poz.13	m ² m ²	 338.01	
				RAZEM	338.01
64	KNR-W 4-01 d.5 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach poz.14A-poz.14 -poz.58 -poz.59 -poz.60	m ² m ² m ² m ²	 145.72 -38.16 -30.67 -17.40	
				RAZEM	59.49
65	KNR 2 d.5 0903-07	Założenie narożników na ścianach i sufitach poz.61+poz.62+poz.63+poz.64+poz.57+poz.58+poz.59+41.5+poz.60	m ² m ²	 1048.08	
				RAZEM	1048.08
66	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.61+poz.63	m ² m ²	 725.58	
				RAZEM	725.58
67	KNR 2-02 d.5 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku poz.62	m ² m ²	 129.08	
				RAZEM	129.08
68	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.66	m ² m ²	 725.58	
				RAZEM	725.58
69	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.14A	m ² m ²	 194.30	
				RAZEM	194.30
70	KNR 2-02 d.5 1112-05+ kalk. własna	Okladziny ścian z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe [16.48+6.64+10.35]*1.35	m ² m ²	 45.18	
				RAZEM	45.18
71	KNR 2-02 d.5 1112-09	Okladziny ścian z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.70	m ² m ²	 45.18	
				RAZEM	45.18
72	KNR 2-02 d.5 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi odpornymi na działanie środków dezynfekcyjnych powierzchni wewnętrznych- ściany poz.68-poz.70	m ² m ²	 680.40	
				RAZEM	680.40
73	KNR 2-02 d.5 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - sufity poz.69	m ² m ²	 194.30	
				RAZEM	194.30
6		Podłoża i posadzki			
74	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym piwnica [17.6+14.7+4.0+7.3]*0.15	m ³ m ³	 6.54	
				RAZEM	6.54
75	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		piwnica [17.6+14.7+4.0+7.3]*0.15	m ³	6.54	
				RAZEM	6.54
76	KNR-W 2-02 d.6 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 17.6+14.7+4.0+7.3	m ²		
			m ²	43.60	
				RAZEM	43.60
77	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa poz.76	m ²		
			m ²	43.60	
				RAZEM	43.60
78	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 66.3+13.1+4.6-[3.2*1.54+4.86*1.59+1.55*1.54]<parter> 41.6+3.8-[3.15*1.54+4.86*1.59+3.15*1.54]<l p> 41.4+4.3-[2.1*1.54*2+4.86*1.59]<ll p>	m ²		
			m ²	68.96	
			m ²	27.97	
			m ²	31.50	
				RAZEM	128.43
79	KNR 2-02 d.6 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.77+poz.78	m ²		
			m ²	172.03	
				RAZEM	172.03
80	KNR 2-02 d.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 poz.79	m ²		
			m ²	172.03	
				RAZEM	172.03
81	KNR 2-02 d.6 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.79	m ²		
			m ²	172.03	
				RAZEM	172.03
82	NNRNKB d.6 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.79 spoczniki 1.6*1.61+1.6*1.25+1.59*1.61+1.79*1.61+1.65*1.77+1.54*1.77	m ²		
			m ²	172.03	
			m ²	15.66	
				RAZEM	187.69
83	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.82+poz.85	m ²		
			m ²	231.42	
				RAZEM	231.42
84	NNRNKB d.6 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 17.6<piwnica> 13.1+66.3+4.6<parter> 41.6+3.8<l p> 41.1+34.3<ll p> -poz.85A	m ²		
			m ²	17.60	
			m ²	84.00	
			m ²	45.40	
			m ²	75.40	
			m ²	-30.25	
				RAZEM	192.15
85	NNRNKB d.6 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm stopnice 8*1.34*0.32 5*1.5*0.3 11*1.52*0.3 11*1.52*0.3 5*1.5*0.3 7*1.52*0.3 7*1.52*0.3 5*1.5*0.3 8*1.52*0.3 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	3.43	
			m ²	2.25	
			m ²	5.02	
			m ²	5.02	
			m ²	2.25	
			m ²	3.19	
			m ²	3.19	
			m ²	2.25	
			m ²	3.65	
			m ²	30.25	
		podstopnie 8*1.34*0.18 5*1.5*0.17 11*1.52*0.16 5*1.5*0.16 7*1.52*0.15 7*1.52*0.17 5*1.5*0.17 7*1.52*0.16	m ²		
			m ²	1.93	
			m ²	1.28	
			m ²	2.68	
			m ²	1.20	
			m ²	1.60	
			m ²	1.81	
			m ²	1.28	
			m ²	1.70	
				RAZEM	43.73
86	NNRNKB d.6 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.84*0.7+poz.85*2.5	m		
			m	243.83	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR 2-02 d.6 1112-05+ kalk. własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem na ściany - antyelektrostatyczna	m ²	RAZEM	243.83
		14.7<piwnica>	m ²	14.70	
				RAZEM	14.70
88	KNR 2-02 d.6 1112-09 kalk. własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.87	m ²	14.70	
				RAZEM	14.70
7		Stolarka okienna i drzwiowa, ślusarka			
7.1		Ślusarka drzwiowa i okienna p.poż.			
89	KNR-W 2-02 d.7.1 1027-02	Drzwi wewnętrzne D2,D7 EI30	m ²		
		1.0*2.05*3+1.1*2.05	m ²	8.41	
				RAZEM	8.41
90	KNR-W 2-02 d.7.1 1027-02	Drzwi wewnętrzne D7 EI60	m ²		
		1.1*2.05	m ²	2.26	
				RAZEM	2.26
91	KNR-W 2-02 d.7.1 1040-02	Drzwi aluminiowe AL3 EI60	m ²		
		2.24*2.6	m ²	5.82	
				RAZEM	5.82
92	KNR-W 2-02 d.7.1 1040-01	Drzwi aluminiowe - AL5,AL8 EI30	m ²		
		2.24*2.8*2+1.11*2.8	m ²	15.65	
				RAZEM	15.65
93	KNR-W 2-02 d.7.1 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 p.poż.O6 EI60	m ²		
		2.8*2.35	m ²	6.58	
				RAZEM	6.58
7.2		Ślusarka aluminiowa i PCV otworowa			
94	KNR-W 2-02 d.7.2 1040-06	Witryny aluminiowe OF1	m ²		
		2.5*11.41	m ²	28.53	
				RAZEM	28.53
95	KNR-W 2-02 d.7.2 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe ALZ3*	m ²		
		2.65*2.9*2	m ²	15.37	
				RAZEM	15.37
96	KNR-W 2-02 d.7.2 1017-02	Kłapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
7.3		Pozostała ślusarka i stolarka			
97	KNR-W 2-02 d.7.3 1208-01	Balustrady schodowe i okienne - stal nierdzewna, szkło	m		
		3.3+3.3+2.25+2.14+1.53	m	12.52	
				RAZEM	12.52
98	KNR-W 2-02 d.7.3 1208-03	Pochwyty stalowe nierdzewne	m		
		3.16+2.4+2.74+4.36+4.41+4.39+3.01+3.03+2.16+2.24+4.16+3.97+4.21+2.37	m	46.61	
				RAZEM	46.61
99	KNR-W 2-02 d.7.3 1217-01	Narożniki ochronne	m		
		8*2.0	m	16.00	
				RAZEM	16.00
100	KNR-W 2-02 d.7.3 1208-03	Pochwyty zabezpieczające na ścianach	m		
		16.48+6.64+10.35	m	33.47	
				RAZEM	33.47
101	KNR 2-02 d.7.3 1219-03	Wycieraczki do obuwia wewn.z profili aluminiowo szczotkowych 2,8*2,8 m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8		Dach			
102	KNR-W 2-02 d.8 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		13.38*5.16-[2.25*0.8+1.5*2.3*2]	m ²	60.34	
				RAZEM	60.34
103	KNR-W 2-02 d.8 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	60.34	
		poz.102		RAZEM	60.34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.102	m ²	60.34	
				RAZEM	60.34
105 d.8	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowe - koryto	m ²		
		13.38*0.5	m ²	6.69	
				RAZEM	6.69
106 d.8	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		13.38*0.2+13.38*0.45+5.16*[0.45+0.2]/2*2<attyka>	m ²	12.05	
		[2.3+1.5]*2*2*0.4<kłapa dymowa>	m ²	6.08	
				RAZEM	18.13
107 d.8	KNR-W 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim - kominy nowe	m ²		
		0.52*4*0.8	m ²	1.66	
				RAZEM	1.66
108 d.8	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		0.57*0.57	m ²	0.32	
				RAZEM	0.32
109 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.106+poz.107+poz.108*1.2	m ²	20.17	
				RAZEM	20.17
110 d.8	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi	m ²		
		poz.109	m ²	20.17	
				RAZEM	20.17
111 d.8	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki z blachy z cynk-tytan	m ²		
		attyka			
		[13.38+5.16]*2*0.55	m ²	20.39	
		kominy i świetliki			
		0.52*4*0.35	m ²	0.73	
		[1.5+2.3]*2*2*0.4	m ²	6.08	
				RAZEM	27.20
9		Elewacje i elementy zewnętrzne			
9.1		Elewacja			
9.1.1		Prace przygotowawcze			
112 d.9.1 .1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		1.94*2.3	m ²	4.46	
		2.5*11.43	m ²	28.58	
		2.8*2.3	m ²	6.44	
		1.9*1.6*2	m ²	6.08	
				RAZEM	45.56
9.1.2		Elewacja docieplana			
113 d.9.1 .2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.114+poz.116+poz.117+poz.118+poz.119	m ²	366.52	
				RAZEM	366.52
114 d.9.1 .2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - 18 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		[2.15+4.75]*11.4	m ²	78.66	
		[2.0+5.7+1.85]*13.7	m ²	130.84	
		3.36*13.2	m ²	44.35	
		[2.48+2.23+0.98+3.75+1.02]*13.9	m ²	145.39	
		8.35*0.8	m ²	6.68	
		A (suma częściowa)			
		-poz.112	m ²	405.92	
		-poz.116	m ²	-45.56	
		-poz.117	m ²	-22.36	
		-poz.118	m ²	-48.52	
			m ²	-10.46	
				RAZEM	279.02
115 d.9.1 .2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - 18 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		poz.116	m ²	22.36	
				RAZEM	22.36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.9.1 .2	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z okładziną z płyt kompozytowych na konstrukcji metalowej 2.6*8.6	m ² m ²	 22.36	
				RAZEM	22.36
117 d.9.1 .2	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - 18 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i okładziną z płytek klinkierowych [2.15+4.75]*4.1+[2.0+5.7+1.85]*4.8 A (suma częściowa) -2.5*4.1 -3.2*4.8	m ² m ² m ² m ²	 74.13 ----- 74.13 -10.25 -15.36	
				RAZEM	48.52
118 d.9.1 .2	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - 18 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i okładziną z płytek gresowych [2.48+2.23+0.98+3.75+1.02]*1.0	m ² m ²	 10.46	
				RAZEM	10.46
119 d.9.1 .2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 34 cm z cegły płytami styropianowymi -gr 2 cm- przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki poz.121A*0.35	m ² m ²	 6.16	
				RAZEM	6.16
120 d.9.1 .2	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 2.15+4.75+2.0+5.7+1.85+3.36+2.45+2.23+0.98+3.75+1.02	m m	 30.24	
				RAZEM	30.24
121 d.9.1 .2	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [1.9+2*1.6]*2 [2.8+2*2.3] A (suma częściowa) 13.7*3+13.9*3	m m m m	 10.20 7.40 ----- 17.60 82.80	
				RAZEM	100.40
122 d.9.1 .2	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.114+poz.119	m ² m ²	 285.18	
				RAZEM	285.18
123 d.9.1 .2	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki z blachy cynk-tytan 1.9*2*0.43 2.8*0.43	m ² m ² m ²	 1.63 1.20	
				RAZEM	2.83
124 d.9.1 .2	KNR 7 0506-03 analogia	Montaż konstrukcji daszków szklanych nad wejściami 3.03*1.0	m ² m ²	 3.03	
				RAZEM	3.03
9.1.3		Rusztowania			
125 d.9.1 .3	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 20 m poz.114A	m ² m ²	 405.92	
				RAZEM	405.92
126 d.9.1 .3	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.125	m ² m ²	 405.92	
				RAZEM	405.92
127 d.9.1 .3		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:112,113,114,115,116,117,119,121,122,123,124)			
9.2		Schody zewnętrzne i pochylnia			
128 d.9.2	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III [4.0*2+4.0+9.7+8.0+3.5]*0.9*0.8+8.5*0.9*1.0	m ³ m ³	 31.55	
				RAZEM	31.55
129 d.9.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym [3.5+0.25+4.34+1.58+2.31+7.37+3.08+0.33+3.45+1.16+3.45+1.0]*0.3*0.1	m ³ m ³	 0.95	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.0*0.4*0.1	m ³	0.24	
				RAZEM	1.19
130 d.9.2	KNR-W 2-02 0202-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu)	m ³		
		[3.5+0.25+4.34+1.58+2.31+7.37+3.08+0.33+3.45+1.16+3.45+1.0]*0.25*0.25	m ³	1.99	
		6.0*0.36*0.25	m ³	0.54	
				RAZEM	2.53
131 d.9.2	NNRNKB 202 0137-02	(z.l) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m ²		
		[3.5+0.25+4.34+1.58+2.31+7.37+3.08]*0.6	m ²	13.46	
		[0.33+3.45+1.16+3.45+1.0]*1.1	m ²	10.33	
				RAZEM	23.79
132 d.9.2	NNRNKB 202 0137-03	(z.l) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 40 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²		
		6.0*0.6	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
133 d.9.2	KNR-W 2-02 0123-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Ściany z cegielicówek grubości 1 1/2 cegły (do 1 m ³ w jednym miejscu)	m ²		
		6.0*[0.66+0.86]/2	m ²	4.56	
				RAZEM	4.56
134 d.9.2	KNR-W 2-02 0123-01	Ściany z cegieł licówek grubości 1 cegły	m ²		
		[1.4+0.25+2.05]*0.86	m ²	3.18	
		1.83*0.86/2*2	m ²	1.57	
		7.37*0.66/2	m ²	2.43	
		2.83*0.66	m ²	1.87	
				RAZEM	9.05
135 d.9.2	KNR-W 4-01 0312-06	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1/2 ceg. pochyło	m		
		1.4+0.25+2.05+1.83*2+7.37+2.83+6.0+0.5+8.2	m	32.26	
				RAZEM	32.26
136 d.9.2	KNR-W 4-01 0312-03	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo	m		
		0.33+3.45+1.16+3.45+1.0	m	9.39	
				RAZEM	9.39
137 d.9.2	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m ²		
		[3.5+0.25+4.34+1.58+2.31+7.37+3.08+0.33+3.45+1.16+3.45+1.0]*0.25*2	m ²	15.91	
		6.0*0.25*2	m ²	3.00	
		[3.5+0.25+4.34+1.58+2.31+7.37+3.08]*0.6*2	m ²	26.92	
		[0.33+3.45+1.16+3.45+1.0]*1.1	m ²	10.33	
		6.0*[0.6+0.8]/2*2	m ²	8.40	
		[1.4+0.25+2.05]*0.8*2	m ²	5.92	
		1.83*0.8/2*2	m ²	1.46	
		7.37*0.6/2	m ²	2.21	
		2.83*0.6	m ²	1.70	
				RAZEM	75.85
138 d.9.2	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²		
		poz.137	m ²	75.85	
				RAZEM	75.85
139 d.9.2	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		poz.128	m ³	31.55	
				RAZEM	31.55
140 d.9.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		4.78*3.52*0.6	m ³	10.10	
		2.1*3.84*0.6/2	m ³	2.42	
		6.0*1.2*0.4/2	m ³	1.44	
		2.85*1.5*0.5	m ³	2.14	
		8.1*1.23*[0.4+0.6]/2	m ³	4.98	
				RAZEM	21.08
141 d.9.2	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		3.84*0.35*6*0.25	m ³	2.02	
				RAZEM	2.02
142 d.9.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[4.78*3.52+1.2*6.0+1.5*2.85+8.1*1.23]*0.1	m ³	3.83	
				RAZEM	3.83
143	KNR 2-02	Płyta pochylni z betonu B 25	m ³		
d.9.2	1101-01	[4.78*3.52+1.2*6.0+1.5*2.85+8.1*1.23]*0.15	m ³	5.74	
				RAZEM	5.74
144	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.9.2	0290-06	0.53	t	0.53	
				RAZEM	0.53
145	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		
d.9.2	202 2810-04	3.59*4.74	m ²	17.02	
		3.84*6*[0.35+0.14]	m ²	11.29	
				RAZEM	28.31
146	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia z profili aluminiowo-szczotkowych 1,25*2,20 m	szt.		
d.9.2	1219-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
147	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe - stal nierdzewna	m		
d.9.2	1208-01	1.52+2.21+2.3	m	6.03	
				RAZEM	6.03
148	KNR-W 2-02	Balustrady pochylni dla niepełnosprawnych - stal nierdzewna	m		
d.9.2	1208-01	7.74+6.38+8.37+9.73+2.75	m	34.97	
				RAZEM	34.97
10		Urządzenia dźwigowe			
149		Wymiana dźwigu nr 1	kpl		
d.10	kalk. własna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
150		Wymiana dźwigu nr 2	kpl		
d.10	kalk. własna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	9672.2203	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	1529.6735		1529.6735	0.00	0.00
2.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	8.0410		8.0410	0.00	0.00
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.3209		0.3209	0.00	0.00
4.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.1282		0.1282	0.00	0.00
5.	balustrady dla niepełnosprawnych - stal nierdzewna	m	34.9700		34.9700	0.00	0.00
6.	balustrady schodowe - stal nierdzewna	m	6.0300		6.0300	0.00	0.00
7.	balustrady schodowe - stal nierdzewna,szkoło	m	12.5200		12.5200	0.00	0.00
8.	beton B 10	m ³	17.8190		17.8190	0.00	0.00
9.	beton B 20	m ³	1.0353		1.0353	0.00	0.00
10.	beton B 25	m ³	23.7556		23.7556	0.00	0.00
11.	blacha cynk-tytan	kg	159.1590		159.1590	0.00	0.00
12.	blachowkręty	szt.	948.6900		948.6900	0.00	0.00
13.	bloczki betonowe 36x24x12 cm	szt.	604.2330		604.2330	0.00	0.00
14.	cegła budowlana pełna	szt.	17286.7380		17286.7380	0.00	0.00
15.	cegły licówki 25x12x6.5 cm	szt.	1884.0740		1884.0740	0.00	0.00
16.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	5767.3320		5767.3320	0.00	0.00
17.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0516		0.0516	0.00	0.00
18.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	8.6320		8.6320	0.00	0.00
19.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	414.0000		414.0000	0.00	0.00
20.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.6415		0.6415	0.00	0.00
21.	daszek szklany nad wejściem	m ²	3.0300		3.0300	0.00	0.00
22.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.6697		0.6697	0.00	0.00
23.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.3291		0.3291	0.00	0.00
24.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0528		0.0528	0.00	0.00
25.	dostawa stali kształtowej zabezpieczonej antykorozyjnie	t	1.9992		1.9992	0.00	0.00
26.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.2874		0.2874	0.00	0.00
27.	drewno opałowe	kg	20.6436		20.6436	0.00	0.00
28.	druk stalowy okrągły	kg	9.7533		9.7533	0.00	0.00
29.	druk stalowy okrągły miękkie	kg	0.0216		0.0216	0.00	0.00
30.	druk stalowy okrągły miękkie śr.0.50-0.55 mm	kg	3.4800		3.4800	0.00	0.00
31.	drzwi aluminiowe ALZ3*	m ²	15.3700		15.3700	0.00	0.00
32.	drzwi aluminiowe p.poż. AL3 EI60	m ²	5.8200		5.8200	0.00	0.00
33.	drzwi aluminiowe p.poż. AL5,AL8 EI30	m ²	15.6500		15.6500	0.00	0.00
34.	drzwi wewnętrzne D7 EI60	m ²	2.2600		2.2600	0.00	0.00
35.	drzwi wewnętrzne D2,D7 EI30	m ²	8.4100		8.4100	0.00	0.00
36.	dylbe plastikowe "z grzybkami"	szt	1600.1440		1600.1440	0.00	0.00
37.	elektrody	szt	107.0400		107.0400	0.00	0.00
38.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt.	742.7200		742.7200	0.00	0.00
39.	emulsja gruntująca	kg	76.9300		76.9300	0.00	0.00
40.	farba akrylowa	dm ³	50.3237		50.3237	0.00	0.00
41.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna minio-wa	dm ³	27.2800		27.2800	0.00	0.00
42.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	12.5202		12.5202	0.00	0.00
43.	farba lateksowa odporna na działanie środków dezyn-fekcyjnych	dm ³	176.2236		176.2236	0.00	0.00
44.	farba olejna do gruntowania	dm ³	16.1464		16.1464	0.00	0.00
45.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2.8962		2.8962	0.00	0.00
46.	farba silikatowa	kg	192.9308		192.9308	0.00	0.00
47.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	17.4631		17.4631	0.00	0.00
48.	folia paroizolacyjna	m ²	24.5960		24.5960	0.00	0.00
49.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	124.4280		124.4280	0.00	0.00
50.	gaz propan-butan	kg	28.7298		28.7298	0.00	0.00
51.	gips budowlany szpachlowy	t	2.8602		2.8602	0.00	0.00
52.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	556.5000		556.5000	0.00	0.00
53.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14.1923		14.1923	0.00	0.00
54.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	6.9600		6.9600	0.00	0.00
55.	haki do muru	kg	4.8710		4.8710	0.00	0.00
56.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	118.0704		118.0704	0.00	0.00
57.	kit trwale plastyczny	kg	0.7200		0.7200	0.00	0.00
58.	kłapa dymowa 1,8x1,0	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
59.	klej winylowy Polacet	kg	53.8920		53.8920	0.00	0.00
60.	kołki	szt	124.5202		124.5202	0.00	0.00
61.	kołki rozporowe	szt	231.6433		231.6433	0.00	0.00
62.	kołki rozporowe	szt.	25.0260		25.0260	0.00	0.00
63.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	243.2430		243.2430	0.00	0.00
64.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	78.0192		78.0192	0.00	0.00
65.	konstrukcja stalowa rusztu	m ²	22.3600		22.3600	0.00	0.00
66.	kotwy	szt	77.5620		77.5620	0.00	0.00
67.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	6.9600		6.9600	0.00	0.00
68.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	45.2400		45.2400	0.00	0.00
69.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	75.5835		75.5835	0.00	0.00
70.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	28.0212		28.0212	0.00	0.00
71.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	37.0152		37.0152	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
72.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	64.8720		64.8720	0.00	0.00
73.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	64.8720		64.8720	0.00	0.00
74.	lakier asfaltowy	kg	0.5440		0.5440	0.00	0.00
75.	listewki iglaste 10x15 mm kl.II	m	68.0500		68.0500	0.00	0.00
76.	listwa cokołowa	mb	31.7520		31.7520	0.00	0.00
77.	listwa wyoblająca	m	14.7000		14.7000	0.00	0.00
78.	listwy maskujące	m	106.0006		106.0006	0.00	0.00
79.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	23.1420		23.1420	0.00	0.00
80.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	96.5448		96.5448	0.00	0.00
81.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	9.0480		9.0480	0.00	0.00
82.	masa asfaltowa	kg	12.0421		12.0421	0.00	0.00
83.	masa uszczelniająca	dm ³	276.8525		276.8525	0.00	0.00
84.	nadproża prefabrykowane	m	8.2620		8.2620	0.00	0.00
85.	narożniki ochronne	m	16.0000		16.0000	0.00	0.00
86.	narożniki ochronne'	m	62.8848		62.8848	0.00	0.00
87.	okna aluminiowe p.poż. O6 EI60	m ²	6.5800		6.5800	0.00	0.00
88.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	77.5528		77.5528	0.00	0.00
89.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	69.3910		69.3910	0.00	0.00
90.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	5.9880		5.9880	0.00	0.00
91.	pianka poliuretanowa	kg	21.8246		21.8246	0.00	0.00
92.	piasek	m ³	7.0632		7.0632	0.00	0.00
93.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.1260		0.1260	0.00	0.00
94.	piasek do zapraw	m ³	53.4940		53.4940	0.00	0.00
95.	plytki kamionkowe GRES	m ²	322.1185		322.1185	0.00	0.00
96.	plytki klinkierowe	m ²	50.9460		50.9460	0.00	0.00
97.	plyty dachowe żelbetowe DK 150/30	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
98.	plyty dachowe żelbetowe DK 150/60	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
99.	plyty dachowe żelbetowe DK 180/30	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00
100.	plyty dachowe żelbetowe DK 180/60	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00
101.	plyty dachowe żelbetowe DK 210/30	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
102.	plyty dachowe żelbetowe DK 210/60	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00
103.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	50.4735		50.4735	0.00	0.00
104.	plyty gipsowo-kartonowe GKF 15 mm	m ²	6.5100		6.5100	0.00	0.00
105.	plyty kompozytowe	m ²	24.5960		24.5960	0.00	0.00
106.	plyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.0812		0.0812	0.00	0.00
107.	plyty pomostowe robocze	m ²	2.4355		2.4355	0.00	0.00
108.	plyty styropianowe 15 cm	m ²	23.4780		23.4780	0.00	0.00
109.	plyty styropianowe 18 cm	m ²	378.3780		378.3780	0.00	0.00
110.	plyty styropianowe 2 cm	m ²	6.4680		6.4680	0.00	0.00
111.	plyty styropianowe 5 cm	m ²	19.0365		19.0365	0.00	0.00
112.	plyty styropianowe FS 20 gr. 10 cm	m ²	45.7800		45.7800	0.00	0.00
113.	plyty styropianowe FS 20 gr. 2 cm	m ²	134.8515		134.8515	0.00	0.00
114.	plyty z wełny mineralnej	m ²	38.7135		38.7135	0.00	0.00
115.	plyty z wełny mineralnej 20 cm	m ²	63.0945		63.0945	0.00	0.00
116.	plyty z wełny mineralnej twarde " gr 15 cm	m ²	54.7260		54.7260	0.00	0.00
117.	plyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	m ²	41.9760		41.9760	0.00	0.00
118.	pochwyty naścienne	m	33.4700		33.4700	0.00	0.00
119.	pochwyty stalowe nierdzewne	m	46.6100		46.6100	0.00	0.00
120.	podkładowa masa tynkarska	kg	90.9930		90.9930	0.00	0.00
121.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	253.4662		253.4662	0.00	0.00
122.	pręt mocujący	szt	49.4148		49.4148	0.00	0.00
123.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane o śr 8-12 mm	kg	1.1016		1.1016	0.00	0.00
124.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	1.7964		1.7964	0.00	0.00
125.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.5406		0.5406	0.00	0.00
126.	pustaki ceramiczne POROTHERM 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm	szt	1070.8984		1070.8984	0.00	0.00
127.	pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	szt	348.7040		348.7040	0.00	0.00
128.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	21.1794		21.1794	0.00	0.00
129.	siatka cięto-ciężniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm	m ²	38.2800		38.2800	0.00	0.00
130.	siatka posadzkowa	m ²	175.4706		175.4706	0.00	0.00
131.	siatka rusztowaniowa	m ²	468.8376		468.8376	0.00	0.00
132.	siatka z włókna szklanego	m ²	481.2707		481.2707	0.00	0.00
133.	silikon	kg	7.2556		7.2556	0.00	0.00
134.	sklejka wodoodporna	m ³	0.1297		0.1297	0.00	0.00
135.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1.6517		1.6517	0.00	0.00
136.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	1215.7040		1215.7040	0.00	0.00
137.	szpachlówka celulozowa	dm ³	2.1340		2.1340	0.00	0.00
138.	środek gruntujący Eurofan 3 K	dm ³	4.2248		4.2248	0.00	0.00
139.	taśma spoinowa	m	83.4737		83.4737	0.00	0.00
140.	taśma zbrojąca	m	17.4000		17.4000	0.00	0.00
141.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	26.9008		26.9008	0.00	0.00
142.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	3992.4487		3992.4487	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
143.	wapno suchogaszone	kg	4311.9625		4311.9625	0.00	0.00
144.	wieszak w 60/100	szt.	15.8340		15.8340	0.00	0.00
145.	witryny OF1	m ²	28.5300		28.5300	0.00	0.00
146.	woda	m ³	1.8697		1.8697	0.00	0.00
147.	wycieraczka do obuwia z profili aluminiowo- szczotkowych 1,25*2,20 m	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
148.	wycieraczka z profili aluminiowo szczotkowych 2,8*2, 8 m	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
149.	wykładzina podłogowa rulonowa antyelektrostatyczna	m ²	16.9050		16.9050	0.00	0.00
150.	wykładzina ścienna rulonowa	m ²	51.9570		51.9570	0.00	0.00
151.	Wymiana dźwigu nr 1	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
152.	Wymiana dźwigu nr 2	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
153.	wywóz papy z kosztem utylizacji	m ³	6.6000		6.6000	0.00	0.00
154.	zaprawa	m ³	1.6537		1.6537	0.00	0.00
155.	zaprawa	m ³	3.4992		3.4992	0.00	0.00
156.	zaprawa cementowa	m ³	0.0526		0.0526	0.00	0.00
157.	zaprawa cementowa M 12	m ³	9.8107		9.8107	0.00	0.00
158.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0140		0.0140	0.00	0.00
159.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	95.8805		95.8805	0.00	0.00
160.	zaprawa klejająca	kg	411.2489		411.2489	0.00	0.00
161.	zaprawa klejająca mrozoodporna	kg	163.6318		163.6318	0.00	0.00
162.	zaprawa klejowa	kg	1387.3230		1387.3230	0.00	0.00
163.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	312.7200		312.7200	0.00	0.00
164.	zaprawa klejowa mrozoodporna	kg	294.9000		294.9000	0.00	0.00
165.	zaprawa spoinowa	kg	58.9800		58.9800	0.00	0.00
166.	zasłlepki z tworzywa sztucznego	szt	22.6503		22.6503	0.00	0.00
167.	zawiesia do kształowników	szt.	33.5808		33.5808	0.00	0.00
168.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.2240		0.2240	0.00	0.00
169.	materiały pomocnicze	zł					0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	43.5343	0.00	0.00
2.	czas pracy rusztowania	m-g	573.1401	0.00	0.00
3.	deskowanie PERI	m-g	27.7791	0.00	0.00
4.	giętarka do prętów	m-g	3.7100	0.00	0.00
5.	mieszarka do zapraw	m-g	3.4186	0.00	0.00
6.	nożyce do prętów	m-g	4.3460	0.00	0.00
7.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1.6929	0.00	0.00
8.	prościarka do prętów	m-g	3.2860	0.00	0.00
9.	rusztowania ramowe	m-g	48.1421	0.00	0.00
10.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	378.3918	0.00	0.00
11.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.3837	0.00	0.00
12.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	101.5240	0.00	0.00
13.	środek transportowy	m-g	52.7986	0.00	0.00
14.	wyciąg	m-g	212.8029	0.00	0.00
15.	wyciąg	m-g	3.5196	0.00	0.00
16.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5.2933	0.00	0.00
17.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	3.5478	0.00	0.00
18.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	14.9279	0.00	0.00
19.	żuraw samochodowy	m-g	4.3220	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł