

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45222300-2 Roboty inżynieryjne na instalacjach bezpieczeństwa

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA Z FUNKCJI OŚWIATOWEJ NA FUNKCJĘ ZA-
KŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ NA POTRZEBY OŚRODKA TERAPEUTYCZNEGO W SMOLNIKACH
ADRES INWESTYCJI : OŚRODEK TERAPEUTYCZNY W SMOLNIKACH
INWESTOR : SPSP ZOZ w Suwałkach
ADRES INWESTORA : ul. Szpitalna 62, 16-400 Suwałki
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MALIŃSKI RYSZARD (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 2018-07

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-07

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE						
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3	KONSTRUKCJE STALOWE I ŻELBETOWE						
4	KONSTRUKCJE DREWNIANE - Po odkryciu i inwentaryzacji protokółarnej						
5	TERMOIZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I COKÓŁ						
6	TERMOELEWACJA						
6.1	Termoelewacja						
6.2	Roboty towarzyszące						
6.2.1	Opaska p-poż						
6.2.2	Kraty okienne						
6.2.2.1	Wykucia						
6.2.3	Zadaszenia pomocnicze						
6.3	Rusztowania						
7	STOLARKA BUDOWLANA						
8	ŚCIANY; TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE						
9	POSADZKI						
10	DACH						
11	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
budynek Smolniki 9					
1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
1.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.25*poz.5.2	m ³ m ³	 577.656	
				RAZEM	577.656
1.2	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych - zasypanie ziemią z ukopów poz. 1.1-[0.08+0.03]*[1.37+0.30]*[43.2*2+24.70]	m ³ m ³	 557.247	
				RAZEM	557.247
1.3	KNNR 1 0221-06	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w haldach; grunt kat. III poz. 1.1-poz.1.2	m ³ m ³	 20.409	
				RAZEM	20.409
1.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość docelowa do 10 km w wyznaczone miejsce przez Inwestora Krotność = 9 poz.1.3	m ³ m ³	 20.409	
				RAZEM	20.409
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania w trakcie wymiany stropów 4.21*2+2.9*2+[3.81+3.82]*2+5.42*2+3.02*2+4.2*2	m m	 54.760	
				RAZEM	54.760
2.2	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania poz.2.1	m m	 54.760	
				RAZEM	54.760
2.3	KNR 4-01 0351-05	Rozebranie stropów z pustaków systemowych < nad piwnicą >4.21*2.9+[3.81+3.82]*5.42+3.02*4.2 < nad parterem - II pietrem >19.61+22.35+16.87+23.61+18.47+25.21	m ² m ² m ²	 66.248 126.120	
				RAZEM	192.368
2.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - okapy podokienne [1.0*12+1.2*2+1.35*4+1.45*16+1.6*12+1.2+1.45*5+1.2*65+1.2*62+0.6*2+1.45*57+1.35*8+1.2*24+2.05*4+1.1+2.25*3+1.85*4]*0.45	m ² m ²	 166.478	
				RAZEM	166.478
2.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9*[11.90+1.53]	m m	 120.870	
				RAZEM	120.870
2.6	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - pod izolację zewnętrzną ścian fundamentowych poz.5.2	m ² m ²	 462.125	
				RAZEM	462.125
2.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - tynki elewacji poz.6.1.6+poz.6.1.10	m ² m ²	 1677.829	
				RAZEM	1677.829
2.8	KNR 4-01 0211-03	Skucie warstw posadzki piwnic przy głębokości skucia do 10 cm Krotność = 2 poz.2.9	m ² m ²	 117.423	
				RAZEM	117.423
2.9	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² < piwnica >5.86+11.02+5.59+3.63+7.32+4.58+7.25+7.543+3.58+3.35+11.52+16.66+17.37+7.09+3.06+2.0 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 117.423 ----- 117.423	
				RAZEM	117.423
2.10	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 25% powierzchni sufitów - współczynnik K=0,25 od całości powierzchni Krotność = 0.25 < kondygnacje >908-117.432	m ² m ²	 790.568	
				RAZEM	790.568
2.11	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - piwnica < pom nr -1 >2.3*[3.57*2+3.69*2-0.9*2.0]-1.15*0.8*2 < pom nr -2 >2.3*[3.86*2+3.75*2]-1.15*0.8-0.9*2.0-0.9*2.26 < pom nr -3 >2.3*[5.29*2+3.57*2]-1.15*0.8*2-0.9*2.0 < pom nr -4 >2.30*[4.21*2+3.0*2]-0.8*1.15*2-0.9*2.0	m ² m ² m ² m ²	 27.416 30.252 37.116 29.526	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<p>< pom nr -5 >2.30*[3.98*2+5.58*2]-1.15*0.8*2-0.9*2.0</p> <p>< pom nr -6 >2.30*[3.76*2+5.58*2]-1.15*0.8*2-0.9*2.0</p> <p>< pom nr -7 >2.30*[3.72*2+5.58*2]-1.15*0.8*2-0.9*2.0</p> <p>< pom nr -8 >2.30*[3.96*2+5.58*2]-1.15*0.8*2-0.9*2.0</p> <p>< pom nr -9 >2.30*[4.20*2+3.02*2]-1.15*0.8*2-0.9*2.0</p> <p>< pom nr -10 >2.30*[(6.71+0.15+2.11)*2+3.58*2]-1.15*0.8*4-1.9*2.0</p> <p>< pom nr -11 >2.30*[4.20*2+3.91*2]-1.15*0.8*2-0.9*2.0</p> <p>< pom nr -12 >1.8*[2.84*2+2.11*2]-1.15*0.8-1.7*0.8</p> <p>< pom nr -13 >2.30*[8.32*2+2.85*2+1.27*2]-1.15*0.8*2-0.9*2.0</p> <p>< pom nr -14; -29 >[2.33*[2.73*2+0.18*4+0.23*2+1.0*2+0.92*2+0.53*2]-2.1*1.5]*2</p> <p>< pom nr -15 >2.33*[1.59*2+2.49*2]-0.8*2.0</p> <p>< pom nr -16 >2.30*[5.75*2+8.16*2]-1.15*0.8*2-0.9*2.0</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>40.336</p> <p>39.324</p> <p>39.140</p> <p>40.244</p> <p>29.572</p> <p>50.250</p> <p>33.666</p> <p>15.540</p> <p>53.584</p> <p>47.476</p> <p>17.413</p> <p>60.346</p>	
				RAZEM	591.201
2.12	KNR 4-01 0701-05	<p>Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m² - 25% powierzchni - współczynnik k=0,25 od całości powierzchni</p> <p>< pom 101; 102 >3.50*[4.62*2+3.75*4+4.64*2]-1.15*2.15*4-0.9*2.1-1.0*2.15</p> <p>< pom 103; 105 >3.50*[3.85*6+4.21*2+1.56*2+3.24*2]-0.9*2.0*5-1.0*2.15-1.2*2.2-1.2*2.2-0.55*2.15+1.15*2.15*3</p> <p>< pom 106-113 >3.5*[6.26*8+1.25*2+2.93*2+1.11*2+2.75*2+3.86*2+4.18*2]-0.9*2.0*5-1.0*2.15-1.15*2.15*6-1.2*2.15*2</p> <p>< pom 114-117 >3.5*[3.75*4+4.30*4+3.43*4+1.17*4+4.8*4]-1.1*2.1*2-1.0*2.1*2-1.2*2.25-0.9*2.0*3-1.15*2.15*6-1.15*0.8</p> <p>< pom 118 >3.5*[4.03*2+2.41*2]-1.5*2.1*2</p> <p>< pom 119-126 >3.5*[4.24*2+3.18*2+5.88*2+5.38*2*4+6.39*2*2+5.38*2*4+8.38*32]-1.0*2.1*12-0.9*2.05*3-1.4*2.35*16-1.55*2.35*4</p> <p>< korytarz >3.5*[4.66*2+10.49*2+20.62+18.15]*2-0.9*2.05*9-1.2*2.05-1.15*2.15*5</p> <p>A (suma częściowa)</p> <p>{1621.194-3.5*[4.24*4]*2}*2.75</p> <p>B (suma częściowa)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>103.390</p> <p>133.725</p> <p>256.695</p> <p>211.625</p> <p>38.780</p> <p>1324.455</p> <p>452.062</p> <p>2520.732</p> <p>4131.804</p> <p>4131.804</p>	
				RAZEM	6652.536
2.13	KNR 4-01 0348-03	<p>Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej</p> <p>< piwnica >0.2*2.0+2.30*2.58+2.3*[0.49+3.64+0.20+4.5+1.54*3+0.81*6+0.84+1.31*2+1.13*2+7.16+1.0]</p> <p>< parter - strych średnia ważona >0</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>80.371</p> <p>0.000</p>	
				RAZEM	80.371
2.14	KNR 4-01 0349-02	<p>Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</p> <p>< piwnica >2.37*0.65*[1.1+0.9+0.3+0.82*2+0.31]*0.12</p> <p>< parter - strych średnia ważona >0.3*2.0*0.54+1.2*2.0*0.54+1.09*3.5*0.54</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>0.786</p> <p>3.680</p>	
				RAZEM	4.466
2.15	KNNR 3 0801-04	<p>Rozebranie posadzki z płytek</p> <p>poz.2.9</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>117.423</p>	
				RAZEM	117.423
2.16	KNR 4-01 0108-11	<p>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z opłatą talonową</p> <p>1.15*0.16*poz.2.3+1.15*0.015*poz.2.6+1.15*0.015*poz.2.7+1.15*0.2*poz.2.8+1.15*0.015*poz.2.9+1.15*0.25*0.015*poz.2.10+1.15*0.015*poz.2.11+1.15*0.015*poz.2.12+1.15*0.12*poz.2.13+1.15*poz.2.14+1.15*0.015*poz.2.15</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>247.959</p>	
				RAZEM	247.959
2.17	KNR 4-01 0108-12	<p>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - odległość docelowa do 10 km</p> <p>Krotność = 9</p> <p>poz.2.16</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>247.959</p>	
				RAZEM	247.959
3 45111200-0 KONSTRUKCJE STALOWE I ŻELBETOWE					
3.1	KNR 4-01 0204-01	<p>Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS</p> <p>poz.2.1</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>54.760</p>	
				RAZEM	54.760
3.2	KNNR 4 1410-02	<p>Podłoża betonowe o grubości 10 cm</p> <p>[0.58*0.9+0.65*0.4*2]*0.1</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>0.104</p>	
				RAZEM	0.104
3.3	KNR 2-02 0204-02	<p>Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m³ - ręczne układanie betonu</p> <p>0.2*[0.9*0.56+0.65*0.4*2]</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>0.205</p>	
				RAZEM	0.205
3.4	KNR 2-02 0602-09	<p>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa</p>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[0.9*0.56+0.65*0.4*2]*2$	m ²	2.048	
				RAZEM	2.048
3.5	KNR 2-02 0602-10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.3.4	m ²		
			m ²	2.048	
				RAZEM	2.048
3.6	KNR 2-02 0603-09	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa $0.2*[0.9*2+0.56*2+0.65*4+0.4*4]$	m ²		
			m ²	1.424	
				RAZEM	1.424
3.7	KNR 2-02 0603-10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.3.6	m ²		
			m ²	1.424	
				RAZEM	1.424
3.8	KNR 4-01 0336-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $\{2*2*3+1.4*2*14+1.4*1*2+1.3*2*2+1.4*2*6+1.6*2*2+1.4*2\}$	m		
			m	85.200	
				RAZEM	85.200
3.9	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej < dla nadproży Ytong >1.3*2*9	m		
			m	23.400	
				RAZEM	23.400
3.10	KNR 4-01 0313-03	Wykucie gniazd dla belek z wykonaniem poduszek ślizgowych $2*[3+14+1+2+9+6+2+1+9+1+2+5+9+4+2+1+9+8+3+12*2+2*2]*0.2*0.2$	m ³		
			m ³	9.520	
				RAZEM	9.520
3.11	KNR 4-01 0313-04 analogia	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB200 $3.7*2+2.22*2$	m		
			m	11.840	
				RAZEM	11.840
3.12	KNR 4-01 0313-04 analogia	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB120 $18+58.8+2.8+5.2+25.2+9.6*2+21+16.8+9.6+4.5+8.4+4.0$	m		
			m	193.500	
				RAZEM	193.500
3.13	KNR 4-01 0313-05 analogia	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C120 $2.8*3+22.4$	m		
			m	30.800	
				RAZEM	30.800
3.14	KNR 2 0306-06	Ułożenie nadproży prefabrykowanych YF-130/11,5 $1.3*[9+9+9+9]$	m		
			m	46.800	
				RAZEM	46.800
3.15	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. $0.12*poz.3.12+0.24*poz.3.11$	m ²		
			m ²	26.062	
				RAZEM	26.062
3.16	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu $0.4*0.4*1.5*4$	m ³		
			m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
3.17	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane $[7.23+3.55*2]/1000$	t		
			t	0.014	
				RAZEM	0.014
4		KONSTRUKCJE DREWNIANE - Po odkryciu i inwentaryzacji protokółarnej			
5 45200000-9		TERMOIZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I COKÓŁ			
5.1	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły z części ruchomych przy użyciu szczotek stalowych poz.5.2	m ²		
			m ²	462.125	
				RAZEM	462.125
5.2	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej - gruntowanie ręcznie $[1.37+0.30]*[89.67*2+21.04*2+9.0*2+6.26*2]+poz.5.9$	m ²		
			m ²	462.125	
				RAZEM	462.125
5.3	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) poz.5.2	m ²		
			m ²	462.125	
				RAZEM	462.125
5.4	KNR 0-41 0109-02	Elastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu $1.12*poz.5.3$	m ²		
			m ²	517.580	
				RAZEM	517.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.5	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr. 80 mm (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo poz.5.2	m ² m ²	 462.125	
				RAZEM	462.125
5.6	KNR 2-02 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne zabezpieczająca z folii polietylenowej kubelkowej szerokiej z wyłożeniami i zakładami 1.2*poz.5.2-238.8-poz.5.9	m ² m ²	 274.365	
				RAZEM	274.365
5.7	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod obłożenie płytkami cokołu poz.5.8+poz.5.9	m ² m ²	 421.814	
				RAZEM	421.814
5.8	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian na klej mrozoodporny 1.51*[89.67*2+21.04*2+9.0*2+6.26*2]	m ² m ²	 380.429	
				RAZEM	380.429
5.9	KNR 2-02 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ościeży na klej otworów okiennych dla O10; O18; O28 i D2 0.15*{[1.2*2+0.85*2]*[54+2+10]+[1.0+2.15*2]}	m ² m ²	 41.385	
				RAZEM	41.385
6	TERMOELEWACJA				
6.1	Termoelewacja				
6.1.1	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.2.7	m ² m ²	 1677.829	
				RAZEM	1677.829
6.1.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie - podkład równający pod wyprawę tynkarską poz.6.1.6	m ² m ²	 1446.835	
				RAZEM	1446.835
6.1.3	KNR 2-02 0901-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie poz.6.1.10	m ² m ²	 230.994	
				RAZEM	230.994
6.1.4	TZKNBK VIII 03-79	Tynki zewn.profilu ciążonych zwykłych o szer.do 15 cm z przygotowaniem zaprawy [43.20*2+24.70*2+9.0*2+6.26*2-4.66*4]	m m	 147.680	
				RAZEM	147.680
6.1.5	TZKNBK VIII 03-83	Tynki zewn.profilu ciążonych zwykłych o szer.do 35 cm z przygotowaniem zaprawy poz.6.1.4	m m	 147.680	
				RAZEM	147.680
6.1.6	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie podłoża pod wyprawę elewacyjną - zagruntowanie powierzchni < powierzchnia brutto >[11.90+1.53]*[43.20*2+24.7*2+9.0*2+6.26*2-4.66*4]+ [3.89+2.02]*4.66*4 A (suma częściowa) stolarka budowlana zewnętrzna -[1.0*2.15*12+1.2*1.5*2+1.35*2.4*4+1.45*2.4*16+1.6*2.4*4+1.2*2.2+1.45*2.2*5+ 1.2*2.2*38+1.2*2.2*27+1.2*2.2*8+0.6*2.2*2+1.45*2.2*20+1.45*2.4*36+1.35*2.4* 8+1.2*1.6*8+2.05*1.9*4+1.45*1.0+1.1*0.85+2.25*0.9*3+1.2*2.2*4+1.6*2.4*8+ 2.1*2.53*2+2.41*2.7*2] B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 2093.505 ----- 2093.505 -646.670 ----- -646.670	
				RAZEM	1446.835
6.1.7	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego poz.6.1.10/0.15 [11.9+1.53]*10	m m m	 1539.960 134.300	
				RAZEM	1674.260
6.1.8	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny systemowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.6.1.6-poz.6.1.12	m ² m ²	 874.931	
				RAZEM	874.931
6.1.9	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny systemowy - wykonany ręcznie na ścianach poz.6.1.8	m ² m ²	 874.931	
				RAZEM	874.931
6.1.10	KNR AT-31 0502-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny systemowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.15 \cdot [(1.0 \cdot 2 + 2.15 \cdot 2) \cdot 12 + (1.2 \cdot 2 + 1.5 \cdot 2) \cdot 2 + (1.35 \cdot 2 + 2.4 \cdot 2) \cdot 4 + (1.45 \cdot 2 + 2.4 \cdot 2) \cdot 16 + (1.6 \cdot 2 + 2.4 \cdot 2) \cdot 4 + (1.2 \cdot 2 + 2.2 \cdot 2) + (1.45 \cdot 2 + 2.2 \cdot 2) \cdot 5 + (1.2 \cdot 2 + 2.2 \cdot 2) \cdot 38 + (1.2 \cdot 2 + 2.2 \cdot 2) \cdot 27 + (1.2 \cdot 2 + 2.2 \cdot 2) \cdot 8 + (0.6 \cdot 2 + 2.2 \cdot 2) \cdot 2 + (1.45 \cdot 2 + 2.2 \cdot 2) \cdot 20 + (1.45 \cdot 2 + 2.4 \cdot 2) \cdot 36 + (1.35 \cdot 2 + 2.4 \cdot 2) \cdot 8 + (1.2 \cdot 2 + 1.6 \cdot 2) \cdot 8 + (2.05 \cdot 2 + 1.9 \cdot 2) \cdot 4 + (1.45 \cdot 2 + 1.0 \cdot 2) + (1.1 \cdot 2 + 0.85 \cdot 2) + (2.25 \cdot 2 + 0.9 \cdot 2) \cdot 3 + (1.2 \cdot 2 + 2.2 \cdot 2) \cdot 4 + (1.6 \cdot 2 + 2.4 \cdot 2) \cdot 8 + (2.1 \cdot 2 + 2.53 \cdot 2) \cdot 2 + (2.41 \cdot 2 + 2.7 \cdot 2) \cdot 2]$	m ²	230.994	
				RAZEM	230.994
6.1.1	KNR AT-31 1 0502-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny systemowy - wykonany ręcznie na ościeżach poz.6.1.10	m ² m ²	 230.994	
				RAZEM	230.994
6.1.1	KNR 2-02 2 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian [1.42+0.85]*[89.67*2+21.04*2+9.0*2+6.26*2]	m ² m ²	 571.904	
				RAZEM	571.904
6.1.1	KNR AT-31 3 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna poz.6.1.8+poz.6.1.11	m ² m ²	 1105.925	
				RAZEM	1105.925
6.1.1	KNR 2-02 4 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy powlekanej tytan - cynk poz.2.5	m m	 120.870	
				RAZEM	120.870
6.2		Roboty towarzyszące			
6.2.1		Opaska p-poż			
6.2.1	KNR 2-31 .1 0105-01	Podsypka piaskowo-żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu pod opaskę p-poż wokół budynku [43.20*2+24.70*2]*0.5+13.17*0.5*2	m ² m ²	 81.070	
				RAZEM	81.070
6.2.1	KNR 2-31 .2 0105-02	Podsypka piaskowo-żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - grubość docelowa 20 cm Krotność = 17 poz.6.2.1.1	m ² m ²	 81.070	
				RAZEM	81.070
6.2.1	KNR 2-31 .3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.6.2.1.1	m ² m ²	 81.070	
				RAZEM	81.070
6.2.1	KNR 2-31 .4 0407-01	Obrzeża betonowe systemowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [43.20*2+24.7*2+9.0*2+6.26*2]+0.5*2*8+14.15*2	m m	 202.620	
				RAZEM	202.620
6.2.2		Kraty okienne			
6.2.2		Wykucia			
6.2.2	KNR 4-01 .1.1 0354-07	Wykucie z muru stalowych krat o powierzchni do 2 m2 32+2+10+16+10	szt. szt.	 70.000	
				RAZEM	70.000
6.2.3		Zadaszenia pomocnicze			
6.2.3	KNR 4-04 .1 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji daszka nad wejściem 2.6*1.1*2	m ² m ²	 5.720	
				RAZEM	5.720
6.3		Rusztowania			
6.3.1	KNR AT-05 1653a-01 analogia	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m 1.15*poz.6.1.6	m ² m ²	 1663.860	
				RAZEM	1663.860
6.3.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.6.3.1	m ² m ²	 1663.860	
				RAZEM	1663.860
6.3.3	NNRNKB 202 1613a-01	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 10 m poz.6.3.1	m ² pow. m ² pow.	 1663.860	
				RAZEM	1663.860
7	45420000-7	STOLARKA BUDOWLANA			
7.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych od wewnątrz poz.2.4/0.45	m m	 369.951	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	369.951
7.2	KNR 0-19 0928-06 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - odzysk okien < okna O10; O28 >1.2*0.85*[54+10] < okno O12 >0.6*2.2*2	m ² m ² m ²	 65.280 2.640	
				RAZEM	67.920
7.3	KNR 0-19 0928-10 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 - odzysk okien < okna O1 >1.0*2.15*12 < okna O2 >1.2*1.5*2 < okno O16 >1.2*1.6*8	m ² m ² m ² m ²	 25.800 3.600 15.360	
				RAZEM	44.760
7.4	KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - odzysk okien < okna O3; O15 >1.35*2.4*[4+8] < okna O4 >1.45*2.4*16 < okna O5 >1.6*2.4*4 < okna O8; O9 >1.2*2.2*[38+27] < okno O13 >1.45*2.2*20 < okno O14 >1.45*2.4*36 < okno O17 >2.05*1.9*4 < okna O20 >2.25*0.9*3 < okna O23 >1.6*2.4*8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 38.880 55.680 15.360 171.600 63.800 125.280 15.580 6.075 30.720	
				RAZEM	522.975
7.5	KNR 0-19 0928-03 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych łukowych z PCV - odzysk okien < okna O24 >1.85*0.8*4	m ² m ²	 5.920	
				RAZEM	5.920
7.6	KNR 0-19 0928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 < okna O19 >1.45*1.0 < okna O19A >1.1*0.85	m ² m ² m ²	 1.450 0.935	
				RAZEM	2.385
7.7	KNR 0-19 0931-02 z.sz. 2.2.	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 1.5 m2 oszklone na budowie - odzysk okien < okna O18 >1.2*0.85*2	m ² m ²	 2.040	
				RAZEM	2.040
7.8	KNR 0-19 0931-04 z.sz. 2.2.	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 3.0 m2 oszklone na budowie - odzysk okien < okna O6 >1.2*2.2 < okna O11 >1.2*2.2*8 < okna O22 >1.2*2.2*4	m ² m ² m ² m ²	 2.640 21.120 10.560	
				RAZEM	34.320
7.9	KNR 0-19 0931-05 z.sz. 2.2.	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. ponad 3.0 m2 oszklone na budowie - odzysk okien < okna O7 >1.45*2.2*5	m ² m ²	 15.950	
				RAZEM	15.950
7.10	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien oddymiających w płaszczu szczelnym 940x1400 mm 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
7.11	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej [0.66*2+0.98*2]*102	m m	 334.560	
				RAZEM	334.560
7.12	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 102	szt szt	 102.000	
				RAZEM	102.000
7.13	KNR 2-02 2103-02 9931-19	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy z konglomeratu grubości 4 cm i szerokości do 30 cm ; obsadzenie elementów na powierzchniach układanych kamieniem, krótszych niż 5 m poz.7.1	m m	 369.951	
				RAZEM	369.951
7.14	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.2.4	m ² m ²	 166.478	
				RAZEM	166.478

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.15	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych; aluminiowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 poz.7.16+poz.7.17	m ² m ²	 27.475	
				RAZEM	27.475
7.16	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 z samozamykaczem < drzwi D2; D38 >1.0*2.15+0.9*2.05*5	m ² m ²	 11.375	
				RAZEM	11.375
7.17	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 < drzwi D31; D32; D33; D34; - EI30 >1.0*2.20+1.0*2.15*[2+2]+1.0*2.15*2	m ² m ²	 16.100	
				RAZEM	16.100
7.18	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 < drzwi D5; >1.1*2.15*[1] < drzwi D19; D20; D35 >1.0*2.15*[27+2+2] < drzwi D25 >1.0*2.1*3 < drzwi D26 >1.0*2.05*4 A (suma częściowa) DRZWI EI30 < drzwi D24 EI30 >1.1*2.15*[17] < drzwi D27 EI30 >1.0*2.20*3 < drzwi D28 EI30 >1.0*2.1*3 < drzwi D29 EI30 >1.05*2.15*23 < drzwi D30 EI30 >1.05*2.15*26 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.365 66.650 6.300 8.200 ----- 83.515 40.205 6.600 6.300 51.922 58.695 ----- 163.722	
				RAZEM	247.237
7.19	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 < drzwi D10; D11; D14 0.9x2.05 >1+19+1+27+2+28+21+12 A (suma częściowa) < drzwi D21; D22; 0,8x2,2 >28+21 B (suma częściowa) < drzwi D23 0,8x2,05 >12 C (suma częściowa) < drzwi D39 - 0,9*1,75 >2 D (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 111.000 ----- 111.000 49.000 ----- 49.000 12.000 ----- 12.000 2.000 ----- 2.000	
				RAZEM	174.000
7.20	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane - robocizna 1.1+2.15*2+21*[2.05*2+0.9]+[27+2]*[1.0+2.15*2]+[28+21]*[0.8+2.2*2]+12*[0.8+2.05*2]+2*[0.9+1.75*2]	m m	 586.500	
				RAZEM	586.500
7.21	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych poz.7.18A+[0.9*2.05]*poz.7.19A+0.8*2.2*poz.7.19B+0.8*2.05*poz.7.19C+0.*1.75*poz.7.19D	m ² m ²	 394.230	
				RAZEM	394.230
7.22	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych EI30 poz.7.18B	m ² m ²	 163.722	
				RAZEM	163.722
7.23	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi zewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW z samozamykaczem D1 < drzwi D1 >2.1*2.53*2	m ² m ²	 10.626	
				RAZEM	10.626
7.24	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi zewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW z samozamykaczem D3 < drzwi D3 >2.41*2.7*2	m ² m ²	 13.014	
				RAZEM	13.014
7.25	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW z samozamykaczem D4 < drzwi D4 >1.9*3.03*2	m ² m ²	 11.514	
				RAZEM	11.514
7.26	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW z samozamykaczem D15 < drzwi D15 >1.6*2.1*2	m ² m ²	 6.720	
				RAZEM	6.720
7.27	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW z samozamykaczem D16	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< drzwi D16 >2.17*3.36	m ²	7.291	
				RAZEM	7.291
7.28	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW z samozamykaczem D17 < drzwi D17 >2.3*3.3*2	m ²		
			m ²	15.180	
				RAZEM	15.180
7.29	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW z samozamykaczem D18 < drzwi D18 >2.3*2.55	m ²		
			m ²	5.865	
				RAZEM	5.865
7.30	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW z samozamykaczem D6 < drzwi D6 EI30 >2.94*3.03*3	m ²		
			m ²	26.725	
				RAZEM	26.725
7.31	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW z samozamykaczem D7 < drzwi D7 EI30 >2.73*3.06*3	m ²		
			m ²	25.061	
				RAZEM	25.061
7.32	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW z samozamykaczem D8 < drzwi D8 EI30 >2.73*2.10*2	m ²		
			m ²	11.466	
				RAZEM	11.466
7.33	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW z samozamykaczem D9 < drzwi D9 EI30 >2.98*1.6*2	m ²		
			m ²	9.536	
				RAZEM	9.536
7.34	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów dachowych systemowych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8		ŚCIANY; TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE			
8.1	KNNR 2 0306-07	Ściany i ścianki z bloczków systemowych - ocieplenie ścian zewnętrznych od wewnątrz PIWNICE < pom nr -1 >2.3*[3.69+3.57]-0.8*1.15*2 < pom nr -2 >2.3*3.69-0.8*1.15-0.9*2.26 < pom nr -3 >2.3*[5.29+3.57]-0.8*1.15*2 < pom nr -4 >2.30*4.21-1.15*0.8*2 < pom nr -5 >2.3*[5.58+3.98]-1.15*0.8*2 < pom nr -6 >2.30*3.76-1.15*0.8*2 < pom nr -7 >2.30*3.72-1.15*0.8*2 < pom nr -8 >2.30*[3.96+5.58]-1.15*0.8*2 < pom nr -9 >2.30*4.20-1.15*0.8*2 < pom nr -10 >2.30*[(6.71+0.15+2.11)+3.58*2]-1.15*0.8*4 < pom nr -11 >2.30*4.20-1.15*0.8*2 < pom nr -12 >1.8*[2.84+2.11]-1.15*0.8 < pom nr -13 >2.30*[8.32+2.85+1.27]-1.15*0.8*2 < pom nr -16 >2.30*[5.75+0.5+1.1+0.5+1.1]-1.15*0.8*2 < pom nr -17; -18; -19; -20; -23; -24; -25; -26 >{2.30*5.25-1.15*0.8*2}*8 < pom nr -21 >2.30*[6.25+0.35]-0.8*1.15*2 < pom nr -22 >2.30*[6.28]-1.15*0.8*2 A (suma częściowa) PARTER i PIĘTRA < pom 101; 102 >3.50*[4.62+3.75*2+4.64]-1.15*2.15*4 < pom 103; 105 >3.5*3.85*2-1.15*2.15*3-0.55*2.15-1.2*2.2 < pom 106; 113 >3.5*[6.36*2+18.15]-1.15*2.15*6-1.2*2.15*2 < pom 114-117 >3.5*[9.0*2-0.54*2+10.48-0.54*2]-1.15*2.15*7-1.15*0.8 < pom nr 118 >3.5*4.03*2 < pom 119-126 >3.5*[4.24+3.18+5.88+5.38*4+6.39*2+5.38*4+8.38*2-2.75]-1.4*2.35*16-1.55*2.35*4-1.45*2.35*2-1.5*2.1-0.95*1.1*7-1.3*2.35*2-1.5*2.1-1.15*1.1-1.2*1.1-0.95*1.1*5 < korytarz >3.5*[4.66*4-0.54*4]-1.6*2.1*2 B (suma częściowa) {357.322-3.5*[4.24*4]*2}*3.7 C (suma częściowa)	m ²		
			m ²	14.858	
			m ²	5.533	
			m ²	18.538	
			m ²	7.843	
			m ²	20.148	
			m ²	6.808	
			m ²	6.716	
			m ²	20.102	
			m ²	7.820	
			m ²	33.419	
			m ²	7.820	
			m ²	7.990	
			m ²	26.772	
			m ²	18.745	
			m ²	81.880	
			m ²	13.340	
			m ²	12.604	
			m ²	310.936	
			m ²	48.770	
			m ²	15.710	
			m ²	88.050	
			m ²	73.892	
			m ²	28.210	
			m ²	189.395	
			m ²	50.960	
			m ²	494.987	
			m ²	882.827	
			m ²	882.827	
				RAZEM	1688.750
8.2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 2.0*1.5*0.68+0.7*0.35*[0.54+0.41]+0.35*0.35*0.41+0.3*0.1*0.54+0.8*0.8*0.68+0.3*0.1*0.54+0.45*0.45*0.68*4+0.7*0.5*0.27+0.5*0.4*0.41+0.8*0.25*41+0.6*0.22*0.54*3+0.25*2.0*2*2+0.45*0.22*0.54*3+0.35*0.22*0.54+0.45*0.22*0.54+0.35*0.22*0.54+0.45*0.22*6*0.54+0.25*2.0*2*0.54+0.4*0.4*2*0.41+0.6*0.25*0.41+0.6*0.4*3*0.6+0.55*0.5*0.27+3.5*0.25*[2.0+2.93]*3.75	m ³		
			m ³	32.007	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.007
8.3	KNNR 2 0306-01 z.sz.5	Uzupełnienia - ściany z bloczków YTONG - objętość do 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
		0.9*2.0*0.54+1.68*0.54*3.2+0.9*2.0*0.41+0.3*0.54*2.0+[1.0*2.0*0.27]	m ³	5.477	
				RAZEM	5.477
8.4	KNNR 2 0306-04	Ścianki z bloczków YTONG o grubości 11,5 cm, wys. bloczka 20 cm	m ³		
		2.2*0.115*[2.12+4.21+1.56-0.9*2+2.12+4.21+1.56+2.0+1.68+(1.12*3+2.75-0.9+2.82+0.72+1.11*5+3.85+1.48*2+1.33+1.37*2+1.33+2.38+5.41+0.45)*3.75]-(0.9*2.0*6*0.115)*2.75	m ³	34.022	
				RAZEM	34.022
8.5	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²		
		poz.8.4	m ²	34.022	
				RAZEM	34.022
8.6	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych systemowych	m		
		< kanały " -1 " >[18.71+2.74]*[4+4]+[18.14+2.74]*[2+2+2]+[15.18+2.74]*[1+1]+[18.71+2.74]*4	m	418.520	
		< kanały " 0 " >5.19+5.19-3.8+18.71*[4+2]+17.84+18.14*[2+2+2+4+4+3]	m	517.620	
		< kanały " 1 " >[18.71-3.8]*[3+2]+[17.84-3.8]*[2]+[18.14-3.8]*[2+2+2+4+4+2]+[15.18-3.8]*[3]	m	423.570	
				RAZEM	1359.710
8.7	KNR BC-02 0128-01	Neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - ściany i sufity piwnic	m ²		
		poz.2.11+poz.2.9	m ²	708.624	
				RAZEM	708.624
8.8	KNR BC-02 0127-04	Odgrybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem systemowym - mechanicznie, natrysk dwukrotny	m ²		
		poz.8.7	m ²	708.624	
				RAZEM	708.624
8.9	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku po odbiciu tynku	m ²		
		poz.8.7	m ²	708.624	
				RAZEM	708.624
8.10	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m ²		
		poz.8.7	m ²	708.624	
				RAZEM	708.624
8.11	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m ²		
		poz.8.7	m ²	708.624	
				RAZEM	708.624
8.12	KNR BC-02 0122-01	Tynki renowacyjne systemowy wykonywane ręcznie - jednowarstwowe gr. tynku 2 cm	m ²		
		poz.8.7	m ²	708.624	
				RAZEM	708.624
8.13	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm	m ²		
		poz.8.7	m ²	708.624	
				RAZEM	708.624
8.14	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m ²		
		poz.8.7	m ²	708.624	
				RAZEM	708.624
8.15	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne	m ²		
		poz.8.7	m ²	708.624	
				RAZEM	708.624
8.16	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		0.25*poz.2.12	m ²	1663.134	
				RAZEM	1663.134
8.17	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		0.25*poz.2.10	m ²	197.642	
				RAZEM	197.642
8.18	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.2.12	m ²	6652.536	
				RAZEM	6652.536
8.19	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.2.10	m ²	790.568	
				RAZEM	790.568
8.20	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.8.18	m ² m ²	 6652.536	
				RAZEM	6652.536
8.21	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.8.19	m ² m ²	 790.568	
				RAZEM	790.568
8.22	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami systemowymi zmywalnymi tynków wewnętrznych ścian poz.8.20	m ² m ²	 6652.536	
				RAZEM	6652.536
8.23	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.8.21	m ² m ²	 790.568	
				RAZEM	790.568
9		POSADZKI			
9.1	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 1.5*[43.20*2+24.7*2]	m ² m ²	 203.700	
				RAZEM	203.700
9.2	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - obniżenie poziomu pod warstwą posadzki [0.05+0.30]*poz.2.8	m ³ m ³	 41.098	
				RAZEM	41.098
9.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.30*poz.2.8	m ³ m ³	 35.227	
				RAZEM	35.227
9.4	KNR 4 1410-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm 0.1*poz.2.8	m ³ m ³	 11.742	
				RAZEM	11.742
9.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.9.4/0.1	m ² m ²	 117.420	
				RAZEM	117.420
9.6	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie poz.2.8	m ² m ²	 117.423	
				RAZEM	117.423
9.7		Posadzka systemowa dozbrowiona cementowa utwardzona gr. 5-6 cm < posadzka piwnic gr. 6 cm >poz.2.8 < posadzki kondygnacji gr. 5 cm >poz.2.10	m ² m ² m ²	 117.423 790.568	
				RAZEM	907.991
9.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe < piwnice >poz.2.8	m ² m ²	 117.423	
				RAZEM	117.423
9.9	KNR 4-01 0211-03	Skucie warstw posadzek kondygnacji przy głębokości skucia do 5 cm - współczynnik do R=0,25 poz.2.10	m ² m ²	 790.568	
				RAZEM	790.568
9.10	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie poz.9.9	m ² m ²	 790.568	
				RAZEM	790.568
9.11	KNR 0-39 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 włókny < kondygnacje - pomieszczenia mokre >6.23+7.11+6.23+10.57+6.58+4.96+14.17+8.34+15.94+18.75+8.32+7.46+5.90+3.7+6.23+10.53+6.56+4.96+14.28+8.22+18.43+18.63+5.84+7.46+5.86+3.7+6.23+11.07+6.47+4.96+14.90+8.22+17.07+18.63+5.84+17.50+17.50+11.47+9.04+9.12	m ² m ²	 392.980	
				RAZEM	392.980
9.12	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną < pomieszczenia mokre >poz.9.11 A (suma częściowa) < korytarze >75.71+75.45+6.11+6.06+8.19+8.19+82.43+82.25+6.71+8.68+5.81+88.48+87.14+6.71+12.0+5.96+88.48+87.14+6.71 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 392.980 ----- 392.980 748.210 ----- 748.210	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1141.190
9.13	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów i klatek schodowych z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 10.06+10.06+26.14+26.14	m ² m ²	 72.400	
				RAZEM	72.400
9.14	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wyłożeniem na ściany [908.92-117.43]*0.65	m ² m ²	 514.468	
				RAZEM	514.468
9.15	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.9.14	m ² m ²	 514.468	
				RAZEM	514.468
9.16	KNR BC-02 0408-01	Uniwersalna posadzka i powłoka chemoodporna z żywicy epoksydowej na powierzchniach poziomych o łącznej grubości 4 mm < piwnice >998.98-[16.31+7.7+32.29+10.06+3.96+3.96+10.06+32.55+7.96+75.71+75.45+6.11+6.06] < parter >1081.89-[6.28+7.11+6.23+10.57+6.56+4.96+14.17+8.34+15.94+18.75+8.19+26.14+8.32+26.14+8.19+82.43+82.25+6.71+8.68+5.81] < I >828.4-[7.46+5.9+3.7+6.23+10.53+6.56+4.96+14.28+8.22+18.43+18.63+25.72+5.84+25.72+88.48+87.14+6.71+12.0+5.96]	m ² m ² m ² m ²	 710.800 720.120 465.930	
				RAZEM	1896.850
10		DACH			
10.1	KNR K-05 0101-02	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania i starych okien połaciowych - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku 1260.18	m ² m ²	 1260.180	
				RAZEM	1260.180
10.2	KNR K-05 0101-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rynny, bez odzysku [90.27*2+21.64*2+8.85*2+6.11*2]	m m	 253.740	
				RAZEM	253.740
10.3	KNR K-05 0101-06	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku 0.15*poz.10.2	m ² m ²	 38.061	
				RAZEM	38.061
10.4	KNR K-05 0105-02	Montaż łat i kontrłat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm - współczynnik R=1,6 za demontaż Krotność = 2 poz.10.1	m ² m ²	 1260.180	
				RAZEM	1260.180
10.5	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 2*poz.10.1	m ² m ²	 2520.360	
				RAZEM	2520.360
10.6	KNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo poz.10.1	m ² m ²	 1260.180	
				RAZEM	1260.180
10.7	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę poz.2.8	m ² m ²	 117.423	
				RAZEM	117.423
10.8	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
10.9	KNR K-05 0208-03 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska < P2x12+P3x48 >2.0*12+3.0*48	m m	 168.000	
				RAZEM	168.000
10.10	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem poz.10.2	m m	 253.740	
				RAZEM	253.740
10.11	NNRNKB 1 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekąną - montaż pasów nadrynnowych - okapów poz.10.2	m m	 253.740	
				RAZEM	253.740
10.12	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan - cynku poz.10.2	m m	 253.740	
				RAZEM	253.740
10.13	NNRNKB 3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.5 \cdot [0.20 \cdot 2 + 0.25 \cdot 4 + 8 \cdot 0.25 \cdot 2 + 0.2 \cdot 2 \cdot 2 + 0.4 \cdot 2 + 0.5 \cdot 2 \cdot 6 + 4 \cdot 0.25 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 6 + 2 \cdot 0.2 \cdot 2 \cdot 2 + 0.25 \cdot 5 \cdot 4 + 0.2 \cdot 2 \cdot 2 + 0.25 \cdot 7 \cdot 2 + 0.2 \cdot 2 \cdot 2 + 6 \cdot 0.25 \cdot 2 \cdot 6 + 0.2 \cdot 2 \cdot 8 + 8 \cdot 0.25 \cdot 2 + 0.2 \cdot 2 \cdot 2 + 0.2 \cdot 2 + 0.25 \cdot 2]$ 0.15*poz.10.2	m ²	37.800	
			m ²	38.061	
				RAZEM	75.861
10.1	KNR AT-43 4 0204-02	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach RIGIPS C RIGISTIL i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe (systemy 4.70.07-4.70.08 FIRE) poz.10.1	m ²		
			m ²	1260.180	
				RAZEM	1260.180
11		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
11.1	KNR 4-01 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m		
		0.294*11*6*2	m	38.808	
				RAZEM	38.808
11.2	KNR 4-01 0417-05	Wymiana elementów schodów drewnianych - skrzyty poręczy powyżej 90 st.	szt.		
		10*2	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
11.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		1.2*poz.11.1	m ²	46.570	
				RAZEM	46.570
11.4	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki systemowe do obuwia nierdzewne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11.5	KNR 2-02 2112-02 9931-78 9931-80 9931-81	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5cm szerokości stopnia 40 cm ; biegi składające się z kilku elementów płytowych lub blokowych - przy biegach jednostronnie widocznych ; spód biegów i elementów jest widoczny a powierzchnia spodnia jest obrobiona ; elementy o długości ponad 1.5 m	m		
		{4.0+3.5+3.0+2.5+1.5+1.5*3*2}*2+1.2*7	m	55.400	
				RAZEM	55.400

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	48303.4108		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1258		0.1258			
2.	ASO-UNIGRUND-K - uniwersalny środek gruntujący	dm ³	42.5174		42.5174			
3.	ASODUR-FB żywica epoksydowa (do lakierowania)	kg	5140.4635		5140.4635			
4.	ASODUR-UBS- żywica epoksydowa (nakładana w szpachli)	kg	3471.2355		3471.2355			
5.	ASODUR GBM - żywica epoksydowa	kg	1157.0785		1157.0785			
6.	ASOPLAST MZ - emulsja polimerowa	kg	134.6386		134.6386			
7.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.7408		0.7408			
8.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.5550		0.5550			
9.	bednarka ocynkowana	kg	41.3256		41.3256			
10.	benzyna do lakierów	dm ³	1.5834		1.5834			
11.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m ³	0.2081		0.2081			
12.	blacha powlekana 0.55 mm	kg	394.0362		394.0362			
13.	blacha powlekana płaska	m ²	298.0770		298.0770			
14.	blacha z tytan-cynku 0.60 mm	m ²	489.7182		489.7182			
15.	błoczki YTONG 60x20x11,5 cm	szt.	2514.2258		2514.2258			
16.	błoczki YTONG 60x20x15,0 cm	szt.	310.5459		310.5459			
17.	cegła budowlana pełna	szt.	18557.3970		18557.3970			
18.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	17.5250		17.5250			
19.	czwiercwałki	m	1255.1100		1255.1100			
20.	dachówka ceramiczna karpówka DK 15,3x36,5 cm	szt.	5777.2116		5777.2116			
21.	dachówka do mocowania zabezpieczeń	szt.	304.4880		304.4880			
22.	dachówka wsporcza pod strop	szt.	345.0000		345.0000			
23.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.2504		0.2504			
24.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	1.5282		1.5282			
25.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 19-45 mm kl.II	m ³	0.2000		0.2000			
26.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	2.5564		2.5564			
27.	drzwi pcv D15	m ²	6.7200		6.7200			
28.	drzwi pcv D16	m ²	7.2910		7.2910			
29.	drzwi pcv D17	m ²	15.1800		15.1800			
30.	drzwi pcv D18	m ²	5.8650		5.8650			
31.	drzwi pcv D4	m ²	11.5140		11.5140			
32.	drzwi pcv D6 EI30	m ²	26.7250		26.7250			
33.	drzwi pcv D7 EI30	m ²	25.0610		25.0610			
34.	drzwi pcv D8 EI30	m ²	11.4660		11.4660			
35.	drzwi pcv D9 EI30	m ²	9.5360		9.5360			
36.	drzwi pcv zewnętrzne D1	m ²	10.6260		10.6260			
37.	drzwi pcv zewnętrzne D3	m ²	13.0140		13.0140			
38.	drzwi stalowe przeciwpożarowe z okuciami i wyposażeniem EI30 wykończone	kg	885.5000		885.5000			
39.	drzwi stalowe z okuciami i wyposażeniem D1 wykończone	kg	386.7500		386.7500			
40.	dyble stalowe	szt.	4692.0000		4692.0000			
41.	elementy kamienne (granit,sjenit lub wapień zbity)	m	56.5080		56.5080			
42.	ESCO FLUAT - preparat do neutralizacji soli	kg	637.7616		637.7616			
43.	farba olejna do gruntowania	dm ³	3.5420		3.5420			
44.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	3.3810		3.3810			
45.	farba olejna nawierzchniowa o głębokiej penetracji dla stali	dm ³	3.5859		3.5859			
46.	farba silikonowa systemowa elewacyjna	dm ³	552.9625		552.9625			
47.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	235.5893		235.5893			
48.	farby systemowa zmywalna	dm ³	1902.6253		1902.6253			
49.	folia dachowa Eurofol	m ²	2772.3960		2772.3960			
50.	folia paroizolacyjna	m ²	1449.2070		1449.2070			
51.	folia polietylenowa szeroka kubelkowa (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	607.3281		607.3281			
52.	gaz propan-butan	kg	50.9603		50.9603			
53.	gąsiorzy dachowe ceramiczne GB 1 36.5x22.4x11.2 cm	szt.	43.9162		43.9162			
54.	gips budowlany szpachlowy	t	18.6078		18.6078			
55.	gips budowlany zwykły	t	9.9788		9.9788			
56.	grunt uniwersalny systemowy	kg	276.4812		276.4812			
57.	grunt wgłębny silikonowy systemowy	kg	276.4812		276.4812			
58.	gwoździe budowlane gołe	kg	215.8406		215.8406			
59.	gwoździe stolarskie	kg	5.8650		5.8650			
60.	klamra do łączenia płotki	szt.	170.0058		170.0058			
61.	klamry boczne	szt.	5777.2116		5777.2116			
62.	klamry ciesielskie	kg	92.7408		92.7408			
63.	klej winylowy	kg	308.6808		308.6808			
64.	kliny z drewna	m ³	0.0425		0.0425			
65.	kołki rozporowe z wkrętami	szt.	479.5818		479.5818			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
66.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	83.0968		83.0968			
67.	kotwy stalowe	szt.	3716.9788		3716.9788			
68.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	14.7206		14.7206			
69.	kształtowniki walcowane - ceownik C120	kg	445.7376		445.7376			
70.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEB120	kg	5579.7660		5579.7660			
71.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEB200	kg	540.8986		540.8986			
72.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	21.1361		21.1361			
73.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 30x50 mm	m ³	15.7035		15.7035			
74.	ławka kominiarska duża	m	168.0000		168.0000			
75.	łącznik wzdluzny RIGIPS GL3 do profili C RIGIS-TIL	szt.	793.9134		793.9134			
76.	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	336.0000		336.0000			
77.	masa betonowa B-30	m ³	0.9792		0.9792			
78.	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	667.8954		667.8954			
79.	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	138.6198		138.6198			
80.	masa uszczelniająca PLASTIKOL UDM 2 S	kg	2329.1100		2329.1100			
81.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm ³	1507.9875		1507.9875			
82.	masa uszczelniająca systemowa	kg	1848.5000		1848.5000			
83.	mieszanka betonowa z kruszywa naturalnego	m ³	12.0829		12.0829			
84.	mieszanka tynkarska szlachetna specjalna, struktura baranek 2 mm	kg	577.4850		577.4850			
85.	mieszanka tynkarska szlachetna specjalna, struktura baranek 2 mm -	kg	2187.3275		2187.3275			
86.	nadproże prefabrykowane YTONG YF-130/11,5	szt.	36.7200		36.7200			
87.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	206.6724		206.6724			
88.	okapy z blachy powlekanej	m	268.9644		268.9644			
89.	okna aluminiowe do 1,5 m2	m ²	2.0400		2.0400			
90.	okna aluminiowe do 3,0 m2 oszkłone	m ²	34.3200		34.3200			
91.	okna aluminiowe powyżej 3,0 m2 oszkłone	m ²	15.9500		15.9500			
92.	okna do 1,5 m2 pcv - cena uśredniona względem szyb	m ²	2.3850		2.3850			
93.	okna do 2,5 m2 pcv - cena uśredniona względem szyb	m ²	112.6800		112.6800			
94.	okna łukowe pcv - cena uśredniona względem szyb	m ²	5.9200		5.9200			
95.	okna powyżej 2.5 m2	m ²	522.9750		522.9750			
96.	okno oddymiające w płaszczu szczelnym	kpl.	4.0000		4.0000			
97.	okno połaciowe z kołnierzem uszczelniającym	kpl.	102.0000		102.0000			
98.	okucia włazów dachowych	kg	13.2000		13.2000			
99.	opłata talonowa - gruz	m ³	247.9590		247.9590			
100.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	132.6880		132.6880			
101.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	135.0330		135.0330			
102.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	135.0330		135.0330			
103.	papier ścierny	ark.	69.9550		69.9550			
104.	paraper z konglomeratu szer do 30 cm	m	377.3500		377.3500			
105.	pianka poliuretanowa	kg	243.0384		243.0384			
106.	piasek	m ³	117.8487		117.8487			
107.	piasek kwarcowy suszony Quarzsand 0,1-0,4 mm	kg	2845.2750		2845.2750			
108.	piasek kwarcowy suszony Quarzsand 0,2-0,7 mm (mieszany z żywicą)	kg	1707.1650		1707.1650			
109.	piasek żwirowy	m ³	19.9513		19.9513			
110.	plotek przeciwnieźny	m	266.4270		266.4270			
111.	plynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	628.7680		628.7680			
112.	plytki 30x30 cm antypoślizgowe	m ²	1164.0138		1164.0138			
113.	plytki Gress mrozooodporne 30x30 cm antypoślizgowe	m ²	74.5720		74.5720			
114.	plytki klinkierowe	m ²	888.9117		888.9117			
115.	plytki YTONG 60x39x16 cm	szt.	7599.3750		7599.3750			
116.	plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS RIGIMETR FIRE-line PLUS typ DF gr. 12,5 mm	m ²	2595.9708		2595.9708			
117.	plyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER	m ²	1323.1890		1323.1890			
118.	plyty stropowe 'wrocławskie' (WPS)	szt.	122.6624		122.6624			
119.	plyty styropianowe EPS 100 gr. 120 mm	m ²	123.2942		123.2942			
120.	plyty styropianowe EPS 100 gr. 80 mm	m ²	1315.3276		1315.3276			
121.	plyty z wełny mineralnej twardej gr. 20 cm	m ²	1323.1890		1323.1890			
122.	pochwyty (poręcze) schodowe z drewna iglastego	m	40.7484		40.7484			
123.	posadzka systemowa cementowa utwardzona z dozbrojeniem	m ²	907.9910		907.9910			
124.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	kg	1629.5772		1629.5772			
125.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	79.5302		79.5302			
126.	pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	15.4340		15.4340			
127.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	14.2800		14.2800			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
128.	profil narożnikowy z PCW o dł. 250 cm z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15 cm	m	1925.3990		1925.3990			
129.	profil RIGIPS C RIGISTIL	m	4234.2048		4234.2048			
130.	profil RIGIPS U RIGISTIL	m	529.2756		529.2756			
131.	puszki wentylacyjne systemowe betonowe	szt.	5166.8980		5166.8980			
132.	RENOGAL - preparat grzybobójczy do podłoży budowlanych	dm ³	503.1230		503.1230			
133.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	36.3388		36.3388			
134.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	2.5728		2.5728			
135.	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	1.4975		1.4975			
136.	samozamykacz olejowy z regulacją	kpl	26.9457		26.9457			
137.	siatka	m ²	233.7723		233.7723			
138.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wraz z ościeżnicami	m ²	394.2300		394.2300			
139.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wraz z ościeżnicami EI30	m ²	163.7220		163.7220			
140.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	15.0933		15.0933			
141.	stopień kominarski systemowy	szt.	9.0000		9.0000			
142.	szelak	kg	2.0714		2.0714			
143.	szpachlówka celulozowa	dm ³	17.5950		17.5950			
144.	środek gruntujący	kg	289.3670		289.3670			
145.	środek gruntujący Euroalan 3 K	dm ³	31.7018		31.7018			
146.	TAGOSIL-PROFI - farba krzemianowa	dm ³	248.0184		248.0184			
147.	taśma spoinowa RIGIPS	m	1852.4646		1852.4646			
148.	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	m	529.2756		529.2756			
149.	THERMOPAL-SR 44 - tynk renowacyjny	kg	10792.3435		10792.3435			
150.	THERMOPAL FS 33 - szpachla drobnoziarnista	kg	1147.9709		1147.9709			
151.	THERMOPAL P - dodatek napowietrzający	kg	43.2261		43.2261			
152.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	1.0811		1.0811			
153.	uchwyt do płotka przeciwnieźnego Braas	szt.	304.4880		304.4880			
154.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	39.8871		39.8871			
155.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	507.4800		507.4800			
156.	uszczelki	m	261.3522		261.3522			
157.	wapno suchogaszone	t	12.2811		12.2811			
158.	wieszak RIGISTIL do konstrukcji drewnianej 80 mm	szt.	5292.7560		5292.7560			
159.	wkręt do drewna	szt.	10585.5120		10585.5120			
160.	wkręt RIGIPS "pchełka" 3,9 x 11 mm	szt.	21423.0600		21423.0600			
161.	wkręt RIGIPS TN 25	szt.	13861.9800		13861.9800			
162.	wkręt RIGIPS TN 35	szt.	32764.6800		32764.6800			
163.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	4952.2874		4952.2874			
164.	wiąz dachowy systemowy	szt.	4.0000		4.0000			
165.	woda	m ³	45.3219		45.3219			
166.	wsporniki stalowe do ław kominarskich	kg	4.1098		4.1098			
167.	wyciewraczki systemowe nierdzewne	kg	114.0000		114.0000			
168.	wykładzina podłogowa homogeniczna antystatyczna	m ²	560.7701		560.7701			
169.	zaprawa cementowa	m ³	16.1505		16.1505			
170.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	1.3388		1.3388			
171.	zaprawa cementowa na białym cemencie m. 80	m ³	3.3653		3.3653			
172.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	46.4066		46.4066			
173.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	33.3596		33.3596			
174.	zaprawa klejąca	kg	6149.3900		6149.3900			
175.	zaprawa klejąca	kg	376.4800		376.4800			
176.	zaprawa klejąca - Baunit KlebeSpachtel	kg	1423.1210		1423.1210			
177.	zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	3981.8473		3981.8473			
178.	zaprawa spoinująca	kg	690.2362		690.2362			
179.	zaprawa spoinująca mrozoodporna	kg	209.2360		209.2360			
180.	zaprawa wapienna	m ³	0.3397		0.3397			
181.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.3957		0.3957			
182.	zaprawa YTONG	kg	3491.8392		3491.8392			
183.	złom ścierny	kg	19.6056		19.6056			
184.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	113.5986		
2.	gietarka do prętów	m-g	0.0672		
3.	ładownia kołowa 2,5 m3	m-g	0.6041		
4.	nożyce do prętów	m-g	0.0812		
5.	piła do cięcia kostki	m-g	2.0268		
6.	piła taśmowa elektryczna	m-g	10.2697		
7.	prościarka do prętów	m-g	0.0602		
8.	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 1,09 m i rozstawie podłużnym 2,07 m	m-g	1672.5121		
9.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	5.6635		
10.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	168.6121		
11.	sprężarka powietrza	m-g	77.9486		
12.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.5061		
13.	środek transportowy	m-g	355.5358		
14.	urządzenie do natrysku pneumatycznego	m-g	77.9486		
15.	wibrator powierzchniowy	m-g	10.5391		
16.	wyciąg	m-g	2889.9759		
17.	wyciąg szybowy	m-g	120.3848		
18.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.9152		
19.	żuraw okienny	m-g	263.5258		
20.	żuraw okienny przenośny	m-g	31.7608		
21.	żurawik okienny	m-g	28.0592		
				RAZEM	

Słownie: