

# S t u d i o Arch+

Janusz Łepecki

Tytuł projektu:	Wykonanie dokumentacji projektowej (techniczno-kosztowej) remontu ,rozbudowy i nadbudowy budynku Gminy Teresin w Teresinie 96-515,ul.Zielona 20 dz.nr ew.86/2 obręb 0025 Teresin B KAT.BUDYNKU XII
-----------------	---

Branża:	<b>ARCHITEKTURA</b> <b>TOM 10A</b>
---------	---------------------------------------

Faza:	<b>PRZEDMIAR ARCHITEKTURA-AKTUALIZACJA 04.01.2023</b>
-------	---

Inwestor:	URZĄD GMINY TERESIN Zielona 20, 96-515 Teresin
-----------	---

Jednostka Projektowa:	Studio Arch + Janusz Łepecki ul. Boremlowska 24, 04-321 Warszawa
-----------------------	---

PROJEKTANCI:				
Branża:	Imię i Nazwisko:	Nr upr.:	Data:	Podpis:
<u>Architektura</u> opracował	mgr inż. Piotr Umiński	St-891/88	04.01.2023	

TOM 1	ARCHITEKTURA -PROJEKT BUDOWLANY WIELOBRANZOWY
TOM 2	ARCHITEKTURA -PROJ.WYKONAWCZY
TOM 3	KONSTRUKCJA-PROJEKT WYKONAWCZY
TOM 4	WNĘTRZA- PROJ. WYKONAWCZY
TOM 5	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
TOM 6	INSTALACJE SANITARNE
TOM 7	SPECYFIKACJA ARCHITEKTURA
TOM 8	SPECYFIKACJA INSTALACJE ELEKTRYCZNE
TOM 9	SPECYFIKACJA INSTALACJE SANITARNE
<b>TOM 10</b>	<b>PRZEDMIAR ARCHITEKTURA</b>
TOM 11	PRZEDMIAR INSTALACJE ELEKTRYCZNE
TOM 12	PRZEDMIAR INSTALACJE SANITARNE
TOM 13	KOSZTORYS ARCHITEKTURA
TOM 14	KOSZTORYS INSTALACJE ELEKTRYCZNE
TOM 15	KOSZTORYS INSTALACJE SANITARNE
TOM 16	PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE

Warszawa, STYCZEŃ 2023

## AKTUALIZACJA TOMU 10 A

BALUSTRADY			
	Poz.140	Usunięto przeszklone i odniesiono się do Tomu 4	
	Poz.141	Usunięto przeszklone i odniesiono się do Tomu 4 Zwiększono ilość balustrad przy oknach (ujęto okna 05 i 06)	W ślepym kosztorysie ujęte były okna 05 i 06 z balustradami teraz balustrady ujęto osobno
	Poz.142	Pozostaje bez zmian- dot.tylko kl.schodowej	
	Poz.216	Dot.zejścia do piwnicy-pozostaje bez zmian	
FOTOWOLTAIKA	Poz.556	Zmieniono 20 kW Na 10 kW	
OKNA P.POŻ	Poz.450	Dochodzi pozycja z oknem O5' REI 60 jako aluminiowe	Było ujęte jako okno PCV
Dochodzi Dział 13 13	Poz. 536-554	Obudowa agregatu wody lodowej wraz z płytą	

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45262500-6 Roboty murarskie  
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów  
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NADUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU GMINY TERESIN ( CZĘŚĆ 1 BEZ MEBLI I WYPO-  
SAŻENIA)  
ADRES INWESTYCJI : 96-515 Teresin ul. Zielona 20  
INWESTOR : Gmina Teresin  
ADRES INWESTORA : 96-515 Teresin ul. Zielona 20  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Umiński  
DATA OPRACOWANIA : 4,1,2023 (aktualizacja)

---

Poziom cen : IV kwartał 2022 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
4,1,2023 (aktualizacja)

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Rozbiórka dachu	1	13
2	Rozbiórka wejść głównego i bocznego do budynku, naświetla i rampy	14	34
3	Drenaż z opaską budynku	35	56
4	Studnie doświetlające w poziomie piwnic	57	67
5	Przybudówka z windą	68	154
6	Przybudówka boczna	155	224
7	Piwnice - roboty wewnętrzne	225	292
8	Parter - roboty wewnętrzne (bez przybudówki)	293	349
9	1 Piętro - roboty wewnętrzne (bez przybudówki)	350	415
10	2 Piętro - (bez przybudówek)	416	468
11	Dach	469	482
12	Elewacja budynku	483	535
13	Roboty budowlane związane z zamontowaniem agregatu wody lodowej	536	554
14	Fotowoltaika	555	555
15	Nagłośnienie sali konferencyjnej	556	556

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Rozbiórka dachu</b>					
1	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0509-03</b>	(24.11-0.57*2)*(11.99-0.57*2)-0.8*0.8-1.3*0.84	m <sup>2</sup>	247.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.493</b>
2	<b>KNNR-W 3</b>	Zerwanie szlichty cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0801-03</b>	na płytach korytkowych (24.11-0.57*2)*(11.99-0.57*2)-0.8*0.8-1.3*0.84	m <sup>2</sup>	247.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.493</b>
3	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0305-07</b>	plyty korytkowe ((24.11-0.57*2)*(11.99-0.57*2)-0.8*0.8-1.3*0.84)*0.06+((24.11-0.57*2)/0.6* (11.99-0.57*2)*2*0.1)*0.06	m <sup>3</sup>	19.834	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.834</b>
4	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie ścianek ażurowych z cegły o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0105-06</b>	pod płyty korytkowe - stropodach 0.4*((24.11-0.57*2)*(11.99-0.57*2)/3)	m <sup>2</sup>	33.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.230</b>
5	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-07</b>	1*1.5*0.8	m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
6	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0109-04</b>	nad stropem 1 piętra (0.4+0.8)*0.84*1.3	m <sup>3</sup>	1.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.310</b>
7	<b>KNR 19-01</b>	Rozebranie izolacji na stropach z płyt wiórowo-cementowych na sucho	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0628-05</b>	suprema - stropodach (24.11-0.57*2)*(11.99-0.57*2)-1.3*0.84	m <sup>2</sup>	248.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.133</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	<b>0354-06</b>	wyłaz dachowy 1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0535-08</b>	ścianki kolankowe - czapka 0.65*((24.11*2)+(11.99*2))	m <sup>2</sup>	46.930	
		ścianki kolankowe- na styku z dachem ((24.11)*2+(11.99-0.57*2)*2)*0.5	m <sup>2</sup>	34.960	
		obróbka komina 0.5*(0.84*2+1.3*2)	m <sup>2</sup>	2.140	
		obróbka wyłazu dachowego 0.5*(0.8*4)	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.630</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0349-02</b>	ściana kolankowa dachu (24.11*2+(11.99-0.57*2))*0.45*0.6	m <sup>3</sup>	15.949	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.949</b>
11	<b>TZKNBK VI</b>	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z folii wraz z rozebra- niem zabezpieczenia	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>130</b>	dach (24.11-0.57*2)*(11.99-0.57*2)-0.8*0.8-1.3*0.84	m <sup>2</sup>	247.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.493</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na od- ległość do 1 km z utylizacją gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-11</b>	247.49*0.01+247.49*0.03+19.83+33.23*0.12*0.8+1.2+1.31+248.13*0.12+0.8* 0.8*0.1+85.63*0.01+15.95	m <sup>3</sup>	82.076	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.076</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi - za każdy następny 1 km ( 29km)	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-12</b>	247.49*0.01+247.49*0.03+19.83+33.23*0.12*0.8+1.2+1.31+248.13*0.12+0.8* 0.8*0.1+85.63*0.01+15.95	m <sup>3</sup>	82.076	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.076</b>
<b>2 Rozbiórka wejść głównego i bocznego do budynku, naświetla i rampy</b>					
14	<b>KNR-W 2-02</b>	Ścianki działowe z płyt OSB gr 22 mm na rusztach metalowych pojedynczych	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2003-09</b>	z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 100-01			

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		zabudowa wejść na czas remontu poziom parteru $(1.32+1.18+2.1+0.15)*2.95$ poziom piwnic $1.5*1.45$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.013 2.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.188</b>
15	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku  daszek wejścia 5*2	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
16	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0535-04</b>	Rozebranie rynien nie nadających się do użytku  daszek wejścia 4.95	m m	 4.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.950</b>
17	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku wiatrołap wejścia $0.3*(1.41+1.55)+0.4*(2.34+2.94)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0354-08</b>	Wykucie z muru ościeżnic metalowych o powierzchni ponad 2 m2  wiatrołap wejścia 3*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
19	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0354-07</b>	Wykucie z muru ościeżnic metalowych o powierzchni do 2 m2  wiatrołap wejścia (0,51x2,1m) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0354-13</b>	Demontaż drobnych elementów ze ścian  wejście - tablice informacyjne 6 uchwyty na flagi 2	szt. szt. szt.	 6.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
21	<b>KNR 4-04</b> d.2 <b>0403-02</b> <b>analogia</b>	Rozebranie daszka z poliwęglanu w konstrukcji aluminiowej  $(0.51+1.44)*1.5+3*2.8+1+0.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.825</b>
22	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  wiatrołap wejścia $4*0.24*(1.41+1.33)+4*0.36*1.44+0.24*1*1.5$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.064</b>
23	<b>KNNR-W 3</b> d.2 <b>0801-04</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  wiatrołap wejścia - gres 4.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.750</b>
24	<b>KNNR-W 3</b> d.2 <b>1301-02</b>	Rozbiórka kamiennych okładzin na zaprawie cementowej - granit  wejście - spocznik $(3*0.36+0.77*1.33+4.5*1.65)*0.04$ schody $((0.17+0.3)*(0.75+1.12+1.5+1.95+1.5+1.95+2.25+2.7+3+4.95+5.7+6.45+7.2+7.95))*0.04$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.381 0.921	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.302</b>
25	<b>KNR 4-04</b> d.2 <b>0305-03</b>	Rozebranie płyt, belek, żeber, żelbetowych przy grubości płyty stropowej do 20 cm  wejście główne wejście - płyta ze schodami $0.2*(4.75+1.33*0.36+1.44*0.36+7.42*1.25+7.95*1.87)$ wejście boczne schody $0.95*1.65*0.3$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.978 0.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.448</b>
26	<b>KNR-W 4-01</b> d.2 <b>0212-06</b>	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  wejście główne ściany fundamentowe wejścia $0.24*((5*0.17)*0.5*2+(3*2+2*5.25+0.6)*(5*0.17))$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.692	

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		wejście - ławy fundamentowe $0.24*(1.2-0.4)*(5.25*2+3*2+0.6+2.05+3.15*2+7.95)$	m <sup>3</sup>	6.413	
		$0.4*0.6*(5.25*2+3*2+0.6+2.05+3.15*2+7.95)$	m <sup>3</sup>	8.016	
		rampa ściany do wysokości gruntu $0.15*(5.85+7.87+9+7.12)*0.5*(5*0.17)$	m <sup>3</sup>	1.902	
		ławy fundamentowe $0.15*(1.2-0.4)*(5.85+7.87+9+7.12)+0.4*0.2+(5.85+7.87+9+7.12)$	m <sup>3</sup>	33.501	
		ściana naświetla $0.12*2.18*(1.27+2*1)$	m <sup>3</sup>	0.855	
		wejście boczne ściana $0.24*(2.18-0.7)*(0.24*2+2.46+2*2.0)$	m <sup>3</sup>	2.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.844</b>
27	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>1306-02</b>	Demontaż pochwyty  wejście główne wejście - 2 kotwienia 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>1306-01</b>	Demontaż balustrad stalowych  rampa - ilość mocowań 26 wejście boczne- ilość mocowań 3	szt.		
			szt.	26.000	
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
29	<b>KNNR 6</b> d.2 <b>0803-02</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej  rampa $1.2*(5.85+9)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.820</b>
30	<b>KNR 4-04</b> d.2 <b>0305-01</b>	Rozebranie płyt żelbetowych przy grubości płyty do 10 cm  rampa $(1.2*(5.85+9))*0.1$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.782	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.782</b>
31	<b>KNR 4-04</b> d.2 <b>0301-02</b>	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm  studzienka doświetlająca $0.1*1*1.05$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.105</b>
32	<b>KNR 4-04</b> d.2 <b>0301-03</b>	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm  wejście boczne $0.15*(1.8*2.46-0.95*1.65)$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.429	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.429</b>
33	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z utylizacją gruzu $(4.95+10)*0.075*0.075+3*0.01+6.3*0.1+0.51*2.1*0.1+12.82*0.05+5.06+4.75*0.02+1.302+6.448+56.84+1.2*0.05*(5.85+7.87+9+7.12)+17.82*0.1+1.78+0.105+0.429$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	77.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.124</b>
34	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km ( 29km) $(4.95+10)*0.075*0.075+3*0.01+6.3*0.1+0.51*2.1*0.1+12.82*0.05+5.06+4.75*0.02+1.302+6.448+56.84+1.2*0.05*(5.85+7.87+9+7.12)+17.82*0.1+1.78+0.105+0.429$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	77.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.124</b>
<b>3 Drenaż z opaską budynku</b>					
35	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0806-08</b>	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej opaska budynku $24.07+0.5*2+11.75-2.46-1.27+23.87+0.25+11.75+0.5-4.95-0.24*2$	m		
			m	64.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.030</b>
36	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0805-06</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej opaska budynku $(24.07+0.5*2+11.75-2.46-1.27+23.87+0.25+11.75+0.5-4.95-0.24*2)*0.5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.015</b>
37	<b>KNR-W 2-01</b> d.3 <b>0310-05</b>	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m rurociągi w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m pod drenaż $1.1*2*(24.07+1*2+5.31+1+9.78+4+0.5+11.95)$ pod studienki drenażowe	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	128.942	

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3*3.0*3*3	m <sup>3</sup>	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.942</b>
38	<b>KNR 19-01</b> d.3 <b>0117-02</b>	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o gł. do 3,0 m pod drenaż (3-0.77)*(24.07+1*2+5.31+1+9.78+4+0.5+11.95) pod studienki drenażowe 3*3.0*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	130.700	
			m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.700</b>
39	<b>KNR-W 2-01</b> d.3 <b>0611-01</b>	Drenaż rurowy korytkowy z obsypką - sączki z rur pcv 100 mm  drenaż zewnętrzny 24.07+1*2+5.31+1+9.78+4+0.5+11.95+3*3	m		
			m	67.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.610</b>
40	<b>KNR-W 2-01</b> d.3 <b>0312-04</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - piaskiem i żwirem drenaż 0.4*0.4*(24.07+1*2+5.31+1+9.78+4+0.5+11.95)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.378</b>
41	<b>KNR-W 2-01</b> d.3 <b>0312-05</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - z wykopu wykop pod drenaż 128.942-9.378 pod studienkę drenażową 81-3*3.0*3.14*0.6*0.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	119.564	
			m <sup>3</sup>	70.826	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.390</b>
42	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. opaska budynku (bez przybudówek) 24.07+1*2+5.31+1+9.78+4+0.5+11.95	m		
			m	58.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.610</b>
43	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0302-04</b>	Nawierzchnia z kostki kamiennej - granitowej nieregularnej o wys. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej opaska budynku 0.5*(24.07+1*2+5.31+1+9.78+4+0.5+11.95)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.305</b>
44	<b>KNR 2-10</b> d.3 <b>0703-02</b>	Opuszczanie studni żelbetowych ( kręgi betonowe fi 120) na głębok.3,0 m przy ręcznym wydobywaniu gruntu nawodnionego kat.III na głębokość 3,0 m 3*3.0*3.14*0.6*0.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.174</b>
45	<b>KNR 2-14</b> d.3 <b>1006-01</b>	Odpompowanie mułu-piasku pompą o śr. rury 150 mm  studnie - zakłada się 4 krotna wymiana (3*3.0*3.14*0.6*0.6)*4 drenaż - zakłada się 2 krotna wymiana (3-0.77)*2*(24.07+1*2+5.31+1+9.78+4+0.5+11.95)*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	40.694	
			m <sup>3</sup>	522.801	
				<b>RAZEM</b>	<b>563.495</b>
46	<b>KNR 2-10</b> d.3 <b>0706-04</b>	Zabetonowanie dna studni betonem B 20  studnie - korek gr 20 cm 0.2*3*3.14*0.6*0.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.678	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.678</b>
47	<b>KNR 2-10</b> d.3 <b>0701-03</b>	Wykonanie studni żelbetowych - zbrojenie  dno studni siatka z fi 12 co 25 cm 0.89*3*(3.14*0.6*0.6)/0.25*2	kg		
			kg	24.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.145</b>
48	<b>KNR-W 2-15</b> d.3 <b>0227-02</b>	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm  3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
49	<b>KNR-W 2-15</b> d.3 <b>0227-04</b>	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu lekkiego  3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
50	<b>KNR-W 2-02</b> d.3 <b>0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa studnia przykrywy 3*3.14*0.6*0.6 kręgi betonowe fi 120 3*3.0*2*3.14*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.391	
			m <sup>2</sup>	33.912	



Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>37.303</b>
51 d.3	<b>KNR-W 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa studnia przykrywy 3*3.14*0.6*0.6 kręgi betonowe fi 120 3*3.0*2*3.14*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.391 33.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.303</b>
52 d.3	<b>KNR 9-11 0501-02</b>	Hydroizolacja gruntu geowłókninami  ułożenie geowłókniny 0.4*4*(24.07+1*2+5.31+1+9.78+4+0.5+11.95)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.776</b>
53 d.3	<b>KNR 4-01 0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III z utylizacją gruntu wykop pod drenaż 0.4*0.4*(24.07+1*2+5.31+1+9.78+4+0.5+11.95) wykop pod studzienki 3*3.0*3.14*0.6*0.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  9.378 10.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.552</b>
54 d.3	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km (29 km)  wykop pod drenaż i studzienkę wykop pod drenaż 0.4*0.4*(24.07+1*2+5.31+1+9.78+4+0.5+11.95) wykop pod studzienki 3*3.0*3.14*0.6*0.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  9.378 10.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.552</b>
55 d.3	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km z utylizacją gruzu 64.03*0.08*0.3+32.015*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.778</b>
56 d.3	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km (29km) 64.03*0.08*0.3+32.015*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.778</b>
<b>4 Studnie doświetlające w poziomie piwnic</b>					
57 d.4	<b>KNR 2-10 0706-04</b>	Zabetonowanie dna studni doświetlających betonem B 20 z W8  studnie doświetlające (0.15*(1.2+0.12*2)*(0.5+0.12))*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.268	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.268</b>
58 d.4	<b>KNR 2-10 0701-03</b>	Wykonanie studni żelbetowych - zbrojenie  dno studni siatka z fi 12 co 10 cm 0.89*2*((1.2+0.12*2)/0.1*(0.5+0.12)+(0.5+0.12)/0.1*(1.2+0.12*2))	kg  kg	  31.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.784</b>
59 d.4	<b>KNR-W 2-02 1116-02</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm  studnie doświetlające - dna 0.5*1.2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
60 d.4	<b>NNRNKB 202 0136-02</b>	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  studnie doświetlające 2*0.7*(0.5*2+1.2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.080</b>
61 d.4	<b>KNR-W 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa studnie doświetlające ścianki 0.7*(0.5*2+1.2)*2 dno studni (1.2+0.12*2)*(0.5+0.12)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.080 1.786	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.866</b>
62 d.4	<b>KNR-W 2-02 0603-03</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa studnie doświetlające - od zewnątrz ścianki 0.7*(0.5*2+1.2)*2 dno studni (1.2+0.12*2)*(0.5+0.12)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.080 1.786	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.866</b>

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0606-01</b>	Ułożenie izolacji z mat  studnie doświetlające - od zewnątrz ścianki $0.7*(0.5*2+1.2)*2$ dno studni $(1.2+0.12*2)*(0.5+0.12)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.080 1.786	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.866</b>
64 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0902-01</b>	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie  studnie doświetlające $2*(0.7*(0.5*2+1.2))$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.080</b>
65 d.4	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-01</b>	Gruntowanie podłoża preparatami  studnie doświetlające $2*(0.7*(0.5*2+1.2))$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.080</b>
66 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1519-01</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną  studnie doświetlające dwukrotne $2*(0.7*(0.5*2+1.2))*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.160</b>
67 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1216-03</b>	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m <sup>2</sup> - kratki stalowe ocynkowane studnie doświetlające z kratak Vema 51/141 cm 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5 Przybudówka z windą</b>					
68 d.5	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0212-04</b>	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III pod studzienki doświetlające - roboty ujęte przy wykonaniu drenażu pod wejście główne z windą $4*12*(0.2+0.1+0.15+0.2+0.03)+4*1*1.07+4*4*(0.2+0.1+0.2+1.15-(0.2+0.1+0.15+0.2+0.03))$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  52.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.440</b>
69 d.5	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0312-04</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - piaskiem pod studzienki doświetlające - roboty ujęte przy wykonaniu drenażu pod wejście główne z windą 52.44-3.503-6.567-14.567-4.972	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22.831	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.831</b>
70 d.5	<b>KNR 19-01</b> <b>0628-02</b>	Rozebranie docieplenia ścian elewacyjnych  przybudówka z windą $(2.56+0.18+0.03+2.68+0.18+1.25)*(0.2+6.77+0.2+0.2+2.29)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.461	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.461</b>
71 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa dylatacja wejścia głównego w poziomie piwnic - ściana w osi C $(0.05+0.15+0.95+0.2+0.1+0.2)*(0.1+0.2+6.57+3.22)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.649</b>
72 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0603-03</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa dylatacja wejścia głównego w poziomie piwnic - ściana w osi C $(0.05+0.15+0.95+0.2+0.1+0.2)*(0.1+0.2+6.57+3.22)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.649</b>
73 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0606-01</b>	Ułożenie izolacji z mat  dylatacja wejścia głównego w poziomie piwnic - ściana w osi C $(0.05+0.15+0.95+0.2+0.1+0.2)*(0.1+0.2+6.57+3.22)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.649</b>
74 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0616-01</b>	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych sznurem systemowym dylatacja wejścia głównego w poziomie piwnic $(0.1+0.2+6.57+3.22)$	m  m	  10.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.090</b>
75 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. opaska budynku wejście główne z windą $6.57+3.22+3.12+0.12$	m  m	  13.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.030</b>

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0302-04</b>	Nawierzchnia z kostki kamiennej - granitowej nieregularnej o wys. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej opaska budynku wejście główne z windą $(6.57+3.22+3.12+0.12)*0.5$	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    6.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.515</b>
77	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0219-01</b>	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu z B 20 wejście główne z windą - schodek zewnętrzny $0.15*(1*2.46+0.5*3)$	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.594</b>
78	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu z B 10 wejście główne z windą ława nr 4 $(2.16+0.4*2)*0.6*0.1$ ława nr 5 $0.17*2*0.5*(0.4+6.77)$	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	   0.178 1.219	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.397</b>
79	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>1101-01</b>	Podkłady betonowe w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym z B 10 pod płytę denną wejście główne z windą $0.1*(0.4+2.29)*(0.4+1.65+0.15+0.66)$ posadzka nr 1 $0.1*2.46*(6.57+0.12+0.11)$ posadzka nr 1 - za windą $0.1*(2.49*(0.71+0.15))$ posadzka nr 2 $0.1*(1.65+0.15+0.2)*(2.36+0.2*2)$	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	   0.769 1.673 0.214 0.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.208</b>
80	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu z B37 z W8 wejście główne z windą ława nr 4 $0.3*0.4*(2.16+0.4*2)$ ława nr 5 $0.3*0.4*2*6.77$	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	   0.355 1.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.980</b>
81	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu z B37 z W 8 pod windą $0.3*(0.05*2+2.51+0.15+0.2)*(0.4+1.65+0.15+0.66)$ posadzka nr 1 $(2.46*(6.57+0.12+0.11)-1.9*1.6)*0.2$ posadzka nr 1 - za windą $0.2*(2.49*(0.71+0.15))$ posadzka nr 2 $0.2*(1.65+0.15+0.2)*(2.36+0.2*2)$	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	   2.540 2.738 0.428 1.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.810</b>
82	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0219-01</b>	Schody żelbetowe - stopnie betonowe na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu z B 37 wejście główne z windą posadzka nr 1 1.9*1.6	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
83	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - piasek wejście główne z windą posadzka nr 1 $0.2*2.46*(6.57+0.12+0.11)$ posadzka nr 1 - za windą $0.2*(2.49*(0.71+0.15))$ posadzka nr 2 $0.2*(1.65+0.15+0.2)*(2.36+0.2*2)$ wejście główne z windą - schodek zewnętrzny $0.15*(1*2.46+0.5*3)$	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	   3.346 0.428 1.104 0.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.472</b>
84	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>0602-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - gruntowanie pod papę wejście główne z windą posadzka nr 1 $2.46*(6.57+0.12+0.11)$ posadzka nr 1 - za windą $2.49*(0.71+0.15)$	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   16.728 2.141	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.869</b>

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	<b>NNRNKB</b> d.5 <b>202 0618-03</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
		wejście główne z windą posadzka nr 1 - 2 warstwy $2.46*(6.57+0.12+0.11)*2$	m <sup>2</sup>	33.456	
		posadzka nr 1 - za windą 2 warstwy $2.49*(0.71+0.15)*2$	m <sup>2</sup>	4.283	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.739</b>
86	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0606-01</b>	Ułożenie izolacji z membran	m <sup>2</sup>		
		posadzka nr 2 $(1.65+0.15+0.2)*(2.36+0.2*2)$	m <sup>2</sup>	5.520	
		podszycie windy - ściana S4 $(0.95+0.2+0.15)*1.65$	m <sup>2</sup>	2.145	
		$2.0*(1.04+(3.12-0.12-0.11)+(3.22-0.12*2-0.11*2))$	m <sup>2</sup>	13.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.045</b>
87	<b>TZKNBK VII</b> d.5 <b>-50</b>	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z folii kubelkowej	m <sup>2</sup>		
		podszycie windy - ściana S4 $(0.95+0.2+0.15)*1.65$	m <sup>2</sup>	2.145	
		$2.0*(1.04+(3.12-0.12-0.11)+(3.22-0.12*2-0.11*2))$	m <sup>2</sup>	13.380	
		klatka ściana fundamentowa - typ S 3 $(1.2-0.3+0.12)*(2.46+0.2+0.2+(6.57+0.12+0.11))$	m <sup>2</sup>	9.853	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.378</b>
88	<b>ZKNR C-1</b> d.5 <b>0302-05</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - gruntowanie podłoża emulsją gruntującą pod izolację z np Dysperbitu	m <sup>2</sup>		
		podszycie windy - ściana S4 $(0.95+0.2+0.15)*1.65$	m <sup>2</sup>	2.145	
		$2.0*(1.04+(3.12-0.12-0.11)+(3.22-0.12*2-0.11*2))$	m <sup>2</sup>	13.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.525</b>
89	<b>KNR 0-29</b> d.5 <b>0641-01</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą systemową izolacyjną p.wodną	m <sup>2</sup>		
		podszycie windy - ściana S4 $(0.95+0.2+0.15)*1.65$	m <sup>2</sup>	2.145	
		$2.0*(1.04+(3.12-0.12-0.11)+(3.22-0.12*2-0.11*2))$	m <sup>2</sup>	13.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.525</b>
90	<b>KNR 0-17</b> d.5 <b>2609-06</b>	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		podszycie windy - ściana S4 $(0.95+0.2+0.15)*1.65$	m <sup>2</sup>	2.145	
		$2.0*(1.04+(3.12-0.12-0.11)+(3.22-0.12*2-0.11*2))$	m <sup>2</sup>	13.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.525</b>
91	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0608-03</b>	Izolacje cieplne z płyt styrodurewych gr 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		wejście główne z windą posadzka nr 1 $2.46*(6.57+0.12+0.11)$	m <sup>2</sup>	16.728	
		posadzka nr 1 - za windą $2.49*(0.71+0.15)$	m <sup>2</sup>	2.141	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.869</b>
92	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0608-10</b>	Izolacje cieplne z płyt styrodurewych gr 10 cm pionowe na klej bez siatki	m <sup>2</sup>		
		podszycie windy - ściana S4 $(0.95+0.2+0.15)*1.65$	m <sup>2</sup>	2.145	
		$2.0*(1.04+(3.12-0.12-0.11)+(3.22-0.12*2-0.11*2))$	m <sup>2</sup>	13.380	
		klatka ściana fundamentowa - typ S 3 $(1.2-0.3+0.12)*(2.46+0.2+0.2+(6.57+0.12+0.11))$	m <sup>2</sup>	9.853	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.378</b>
93	<b>KNR 0-17</b> d.5 <b>2609-05</b>	Przymocowanie płyt styrodurewych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
		podszycie windy - ściana S4 $((0.95+0.2+0.15)*1.65)*5$	szt.	10.725	
		$(2.0*(1.04+(3.12-0.12-0.11)+(3.22-0.12*2-0.11*2)))*5$	szt.	66.900	
		klatka ściana fundamentowa - typ S 3 $(1.2-0.3+0.12)*(2.46+0.2+0.2+(6.57+0.12+0.11))*5$	szt.	49.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.891</b>
94	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0606-01</b>	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej PE- poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		przybudówka z windą posadzka typ 8 $(1.35-0.24)*1.87$	m <sup>2</sup>	2.076	
		posadzka typ 9 $6.5+6.31$	m <sup>2</sup>	12.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.886</b>

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.5	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0707-04</b>	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III w zatokach (fasetach)	m		
		cokoliki przybudówka z windą $2.56*2+(1.82+3.2+5*0.13+13*0.16+8*0.15+11*0.15+11*0.15+0.06+1.37+0.3)*$ $2-1-1.7-2.46+0.15*2$	m	28.220	
		$2.56*2+(1.82+3.2+5*0.13+13*0.16+8*0.15+11*0.15+11*0.15+0.06+1.37+0.3)*$ $2-1-1.37+0.15*2$	m	31.010	
		$2.56*2+(1.82+3.2+5*0.13+13*0.16+8*0.15+11*0.15+11*0.15+0.06+1.37+0.3)*$ $2-1-1.37+0.15*2$	m	31.010	
		wejście główne z windą posadzka nr 1 $2.35+1.6+5*0.13+5*0.38+0.9+0.3+2.3+5*0.13+5*0.38+2.36$	m	14.910	
		wejście główne z windą - schodek zewnętrzny $1*2+0.43*2+0.5$	m	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.510</b>
96 d.5	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		posadzki - pod wylewkę samopoziomującą wejście główne z windą posadzka nr 1 16.99	m <sup>2</sup>	16.990	
		przybudówka z windą $26.11*3-2.337-4.797-3.149-4.33-4.33$	m <sup>2</sup>	59.387	
		posadzki - pod mikrocement wejście główne z windą posadzka nr 1 16.99	m <sup>2</sup>	16.990	
		przybudówka z windą $26.11*3-2.337-4.797-3.149-4.33-4.33$	m <sup>2</sup>	59.387	
		schody - pod wylewkę samopoziomującą wejście główne z windą - nastopnice posadzka nr 1 $1.33*5*0.3$	m <sup>2</sup>	1.995	
		wejście główne z windą - podstopnice posadzka nr 1 $1.33*5*0.18$	m <sup>2</sup>	1.197	
		przybudówka z windą nastopnice $1.23*5*0.38$	m <sup>2</sup>	2.337	
		$1.23*13*0.3$	m <sup>2</sup>	4.797	
		$1.23*8*0.32$	m <sup>2</sup>	3.149	
		$1.23*11*0.32$	m <sup>2</sup>	4.330	
		$1.23*11*0.32$	m <sup>2</sup>	4.330	
		wejście główne z windą - schodek zewnętrzny $0.15*(0.5+3)+(1*2.46+0.5*3)$	m <sup>2</sup>	4.485	
		schody - pod mikrocement wejście główne z windą - nastopnice posadzka nr 1 $1.33*5*0.3$	m <sup>2</sup>	1.995	
		wejście główne z windą - podstopnice posadzka nr 1 $1.33*5*0.18$	m <sup>2</sup>	1.197	
		przybudówka z windą nastopnice $1.23*5*0.38$	m <sup>2</sup>	2.337	
		$1.23*13*0.3$	m <sup>2</sup>	4.797	
		$1.23*8*0.32$	m <sup>2</sup>	3.149	
		$1.23*11*0.32$	m <sup>2</sup>	4.330	
		$1.23*11*0.32$	m <sup>2</sup>	4.330	
		podstopnice $1.23*5*0.13$	m <sup>2</sup>	0.800	
		$1.23*13*0.16$	m <sup>2</sup>	2.558	
		$1.23*8*0.15$	m <sup>2</sup>	1.476	
		$1.23*11*0.15$	m <sup>2</sup>	2.030	
		$1.23*11*0.15$	m <sup>2</sup>	2.030	
		wejście główne z windą - schodek zewnętrzny $0.15*(0.5+3)+(1*2.46+0.5*3)$	m <sup>2</sup>	4.485	
		cokoliki wys 15 cm przybudówka z windą $(2.56*2+(1.82+3.2+5*0.13+13*0.16+8*0.15+11*0.15+11*0.15+0.06+1.37+0.3)*$ $2-1-1.7-2.46+0.15*2)*0.15$	m <sup>2</sup>	4.233	

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.56*2+(1.82+3.2+5*0.13+13*0.16+8*0.15+11*0.15+11*0.15+0.06+1.37+0.3))*	m <sup>2</sup>	4.652	
		2-1-1.37+0.15*2)*0.15			
		(2.56*2+(1.82+3.2+5*0.13+13*0.16+8*0.15+11*0.15+11*0.15+0.06+1.37+0.3))*	m <sup>2</sup>	4.652	
		2-1-1.37+0.15*2)*0.15			
		wejście główne z windą			
		posadzka nr 1			
		(2.35+1.6+5*0.13+5*0.38+0.9+0.3+2.3+5*0.13+5*0.38+2.36)*0.15	m <sup>2</sup>	2.237	
		wejście główne z windą - schodek zewnętrzny			
		(1*2+0.43*2+0.5)*0.15	m <sup>2</sup>	0.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.166</b>
97	<b>NNRNKB</b> d.5 <b>202 1130-01</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>		
		posadzki - podkład pod mikrocement			
		wejście główne z windą			
		posadzka nr 1			
		16.99	m <sup>2</sup>	16.990	
		przybudówka z windą			
		26.11*3-2.337-4.797-3.149-4.33-4.33	m <sup>2</sup>	59.387	
		schody- podkład pod mikrocement			
		wejście główne z windą - nastopnice			
		posadzka nr 1			
		1.33*5*0.3	m <sup>2</sup>	1.995	
		przybudówka z windą			
		nastopnice			
		1.23*5*0.38	m <sup>2</sup>	2.337	
		1.23*13*0.3	m <sup>2</sup>	4.797	
		1.23*8*0.32	m <sup>2</sup>	3.149	
		1.23*11*0.32	m <sup>2</sup>	4.330	
		1.23*11*0.32	m <sup>2</sup>	4.330	
		wejście główne z windą - schodek zewnętrzny			
		0.15*(0.5+3)+(1*2.46+0.5*3)	m <sup>2</sup>	4.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.800</b>
98	<b>NNRNKB</b> d.5 <b>202 1130-03</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm (o 5 mm)	m <sup>2</sup>		
		posadzki - podkład pod mikrocement			
		wejście główne z windą			
		posadzka nr 1			
		16.99	m <sup>2</sup>	16.990	
		przybudówka z windą			
		26.11*3-2.337-4.797-3.149-4.33-4.33	m <sup>2</sup>	59.387	
		schody- podkład pod mikrocement			
		wejście główne z windą - nastopnice			
		posadzka nr 1			
		1.33*5*0.3	m <sup>2</sup>	1.995	
		przybudówka z windą			
		nastopnice			
		1.23*5*0.38	m <sup>2</sup>	2.337	
		1.23*13*0.3	m <sup>2</sup>	4.797	
		1.23*8*0.32	m <sup>2</sup>	3.149	
		1.23*11*0.32	m <sup>2</sup>	4.330	
		1.23*11*0.32	m <sup>2</sup>	4.330	
		wejście główne z windą - schodek zewnętrzny			
		0.15*(0.5+3)+(1*2.46+0.5*3)	m <sup>2</sup>	4.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.800</b>
99	<b>NNRNKB</b> d.5 <b>202 1130-01</b>	Wykonanie mikrocementu systemowego na posadzkach (wykonanie mikrocementu podkładowego, mikrocementu nawierzchniowego barwionego w masie, impregnacja podstawowa, dwuskładnikowa powłoka poliuretanowa) - posadzka	m <sup>2</sup>		
		posadzki - podkład pod mikrocement			
		posadzki - pod mikrocement			
		wejście główne z windą			
		posadzka nr 1			
		16.99	m <sup>2</sup>	16.990	
		przybudówka z windą			
		26.11*3-2.337-4.797-3.149-4.33-4.33	m <sup>2</sup>	59.387	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.800</b>
100	<b>NNRNKB</b> d.5 <b>202 1130-01</b>	Wykonanie mikrocementu systemowego na schodach (wykonanie mikrocementu podkładowego, mikrocementu nawierzchniowego barwionego w masie, impregnacja podstawowa, dwuskładnikowa powłoka poliuretanowa) - schody i cokoliki	m <sup>2</sup>		
		schody - mikrocement			
		wejście główne z windą - nastopnice			
		posadzka nr 1			
		1.33*5*0.3	m <sup>2</sup>	1.995	
		wejście główne z windą - podstopnice			
		posadzka nr 1			

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.33*5*0.18 przybudówka z windą nastopnice	m <sup>2</sup>	1.197	
		1.23*5*0.38	m <sup>2</sup>	2.337	
		1.23*13*0.3	m <sup>2</sup>	4.797	
		1.23*8*0.32	m <sup>2</sup>	3.149	
		1.23*11*0.32	m <sup>2</sup>	4.330	
		1.23*11*0.32 podstopnice	m <sup>2</sup>	4.330	
		1.23*5*0.13	m <sup>2</sup>	0.800	
		1.23*13*0.16	m <sup>2</sup>	2.558	
		1.23*8*0.15	m <sup>2</sup>	1.476	
		1.23*11*0.15	m <sup>2</sup>	2.030	
		1.23*11*0.15	m <sup>2</sup>	2.030	
		wejście główne z windą - schodek zewnętrzny $0.15*(0.5+3)+(1*2.46+0.5*3)$	m <sup>2</sup>	4.485	
		cokoliki wys 15 cm przybudówka z windą $(2.56*2+(1.82+3.2+5*0.13+13*0.16+8*0.15+11*0.15+11*0.15+0.06+1.37+0.3)*$ $2-1-1.7-2.46+0.15*2)*0.15$	m <sup>2</sup>	4.233	
		$(2.56*2+(1.82+3.2+5*0.13+13*0.16+8*0.15+11*0.15+11*0.15+0.06+1.37+0.3)*$ $2-1-1.37+0.15*2)*0.15$	m <sup>2</sup>	4.652	
		$(2.56*2+(1.82+3.2+5*0.13+13*0.16+8*0.15+11*0.15+11*0.15+0.06+1.37+0.3)*$ $2-1-1.37+0.15*2)*0.15$	m <sup>2</sup>	4.652	
		wejście główne z windą posadzka nr 1 $(2.35+1.6+5*0.13+5*0.38+0.9+0.3+2.3+5*0.13+5*0.38+2.36)*0.15$	m <sup>2</sup>	2.237	
		wejście główne z windą - schodek zewnętrzny $(1*2+0.43*2+0.5)*0.15$	m <sup>2</sup>	0.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.792</b>
101	<b>KNR-W 4-01</b> d.5 <b>0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego wejście główne z windą - parter pod schodami $1.6*1.59*0.12+0.12*0.5*1.59*2$ wejście główne z windą parter za windą $2.41*(0.71+0.15)*0.12$ 1 piętro za windą $3.08*0.71$ 2 piętro za windą $3.2*0.71$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.496 0.249 2.187 2.272	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.204</b>
102	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0207-04</b>	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu z B37 wejście główne z windą ściany szachtu windowego - ponad ziemią - ściana S1 $11.25*(1.65+0.15+0.2)-1.58*2$ $10.05*(1.7+2.49*2+0.12)-1.55*2*3$ ściany przybudówki z windą $11.25*(2.46+0.2*2)-1.1*2.41-1.25*2.41-0.9*1.4*2$ $10.05*((10.22-0.15-0.08)*2+0.74-0.12+1.04)-1.7*2.17-1.45*2.25-1.37*2.1-1.45*$ $2.25-1.37*2.1-1.45*2.25$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.340 59.040 23.992 198.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.624</b>
103	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0207-04</b>	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu z B37 z W 8 w gruncie wejście główne z windą podszybie - typ S 4 $0.95*1.65$ $2.0*2.36$ $2.0*((3.12-0.12-0.11)*2+2.36*2)$ klatka ściana fundamentowa - typ S 3 $(1.2-0.3+0.12)*(2.46+0.2+0.2+(6.57+0.12+0.11)*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.568 4.720 21.000 16.789	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.077</b>
104	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0207-07</b>	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastoso- waniem pompy do betonu z B37 wejście główne z windą ściany szachtu windowego - ponad ziemią - ściana S1 grubości 15 cm $(11.25*(1.65+0.15+0.2)-1.58*2)*(15-12)$ $(10.05*(1.7+2.49*2+0.12)-1.55*2*3)*(15-12)$ ściany przybudówki z windą grubości 15 cm $(11.25*(2.46+0.2*2)-1.1*2.41-1.25*2.41-0.9*1.4*2)*(15-12)$ $(10.05*((10.22-0.15-0.08)*2+0.74-0.12+1.04)-1.7*2.17-1.45*2.25-1.37*2.1-$ $1.45*2.25-1.37*2.1-1.45*2.25)*(15-12)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.020 177.120 71.975 594.755	

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pogrubienie z 15 do 20 cm (rzut A) $(20-15)*(10.22*(2.07-0.15-1.07)-1.87*2.17)$	m <sup>2</sup>	23.146	
		pogrubienie z 15 do 20 cm (rzut B) $(20-15)*((2.51+0.2+0.15)*(4.91-2.06)-0.9*1.4)$	m <sup>2</sup>	34.455	
		pogrubienie z 15 do 20 cm (rzut C) $(20-15)*((2.51+0.15+0.2)*(10-0.15-4.925))$	m <sup>2</sup>	70.428	
		pogrubienie z 15 do 20 cm- ściana przy szachcie i windzie $(20-15)*(2.81*1.77+2.81*(0.4+3.63+3.31+3.29+1.77))$	m <sup>2</sup>	199.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>1228.988</b>
105	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0207-07</b>	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu z B37 z W 8 wejście główne z windą podszybie - typ S 4 ściana gr 20 cm $0.95*1.65*(20-12)$ $(2.0*(3.12-0.12-0.11)*2+2.36*2)*(20-12)$ ściana gr 15 cm $2.0*2.36*(15-12)$ klatka ściana fundamentowa - typ S 3 ściana gr 20 cm $(1.2-0.3+0.12)*(2.46+0.2+0.2+(6.57+0.12+0.11)*2)*(20-12)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.540	
			m <sup>2</sup>	168.000	
			m <sup>2</sup>	14.160	
			m <sup>2</sup>	134.314	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.014</b>
106	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0217-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu z B 37 szacht windowy uskok szachtu $0.3*2*(1.7+0.15*2)$ przykrycie szachtu - strop typu 6 $(1.7+0.15*2)*(2.49+0.15+0.12)$ strop nad dobudówką z windą typ 5 $(0.15+1.85+3.2+1.95)*(2.56+0.15*2)+(0.71+0.15)*(2.45+0.15+0.15)$ spopczniki klatki schodwej typ 4 $2*1.85*2.56$ spopczniki klatki schodwej typ 3 $2*1.86*2.56$ strop szachtu przy windzie $0.71*(2.46+0.15)*3$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.200	
			m <sup>2</sup>	5.520	
			m <sup>2</sup>	22.814	
			m <sup>2</sup>	9.472	
			m <sup>2</sup>	9.523	
			m <sup>2</sup>	5.559	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.088</b>
107	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0217-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu z B 37 strop nad dobudówką z windą typ 5 grubość 20 cm $((0.15+1.85+3.2+1.95)*(2.56+0.15*2)+(0.71+0.15)*(2.45+0.15+0.15))*(20-15)$ spopczniki klatki schodwej typ 3 grubość 20 cm $2*1.86*2.56*(20-15)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	114.070	
			m <sup>2</sup>	47.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.686</b>
108	<b>NNRNKB</b> d.5 <b>202 0136-02</b>	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej podszybie windy - ściana S4 $((0.95+0.2+0.15)*1.65)*0.12$ $(2.0*(1.04+(3.12-0.12-0.11)+(3.22-0.12*2-0.11*2)))*0.12$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.257	
			m <sup>3</sup>	1.606	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.863</b>
109	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0219-03</b>	Schody żelbetowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu z B37 klatka przybudówki z windą $13*0.3*1.23$ $8*0.32*1.23$ $11*0.32*1.23$ $11*0.32*1.23$	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu		
				4.797	
				3.149	
				4.330	
				4.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.606</b>
110	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0219-06</b>	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty ( do 20 cm)- z zastosowaniem pompy do betonu z B 37 klatka przybudówki z windą $13*0.3*1.23*(20-9)$ $8*0.32*1.23*(20-9)$ $11*0.32*1.23*(20-9)$ $11*0.32*1.23*(20-9)$	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu		
				52.767	
				34.637	
				47.626	
				47.626	



Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>182.656</b>
111	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0219-07</b>	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu z B 37 belki schodowe BS poziom +2,73 $0.3*0.54*(0.6+1.97+1.475+3.71)$ poziom +5,73 $0.2*0.85*(0.6+2.015+3.71+1.475)$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.256 1.326	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.582</b>
112	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie zbrojenie przybudówki z windą (70% obu przybudówek) $(0.0079+0.0316+0.0729+0.0191+0.0724)*70\%$	t  t	  0.143	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.143</b>
113	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane zbrojenie przybudówki z windą (70% obu przybudówek) $(1.0209+0.3176+0.3584+2.5112+0.1574+0.0817+2.3407+0.3314+.01163)*70\%$	t  t	  4.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.992</b>
114	<b>KNR 0-19</b> d.5 <b>1022-10</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 przybudówka z windą okno typu 03 $0.9*1.4*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>
115	<b>KNR 0-19</b> d.5 <b>1022-11</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 przybudówka z windą okno typu 05 bis $(1.45*2.25)*3$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.788	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.788</b>
116	<b>KNR 0-19</b> d.5 <b>1024-03</b>	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie - Dymowe okno typu 07 Dymowe $0.9*1.7$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.530</b>
117	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0321-03</b>	Obsadzenie podokienników ze spieku kwarcowego do 1.5 w ścianach z cegieł przybudówka z windą parapety 1,45 m 1+1+1 parapety 0,9 m 1+1+1	szt.  szt. szt.	  3.000 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
118	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>1203-04</b>	Drzwi stalowe oszklone o powierzchni ponad 2 m2 przybudówka z windą drzwi Ds3 $2.56*2.51$ drzwi Ds6 Ei 30 $1.35*2.15*2$ drzwi Ds5 Ei 30 $1.6*2.1$ drzwi Ds8 Ei60 $0.8*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.426 5.805 3.360 1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.191</b>
119	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>1203-05</b>	Drzwi stalowe przesuwne pełne przybudówka z windą drzwi Ds4 (windowe) $0.9*2.05*4$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.380</b>
120	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0920-23</b>	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy drzwi przybudówka z windą 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
121	<b>KNR 19-01</b> d.5 <b>0832-04</b>	Zabezpieczenie stolarki folią przybudówka z windą $1.1*2.41+1.25*2.41+1.45*2.25+1*2.17+0.9*1.4+1.45*2.25+1.37*2.1+1*2.17+0.9*1.4+1.45*2.25+1.37*2.1+1*2.17+0.9*1.6$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.675</b>

Lp.	podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0606-01</b>	Zabezpieczenie posadzek folią  przybudówka z windą 26.11+26.11+26.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.330</b>
123 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2010-02</b>	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym - przy użyciu rusztowania szacht widowy ściana S1 (7.99+0.15+0.15+0.24+2.17+1.15)*(1.65*2+2.36*2)-1*2.17*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.527	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.527</b>
124 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2010-02</b>	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym - bez użycia rusztowania przybudówka z windą ściana (2.56+2.67+4.85+3.06+3.08+3.2)/2*(2.56*2+(1.55+3.47+0.46+1.37)*2)-31.675 dusza schodów 0.2*(4.5+4+4+4) ścianka pod schodami w parterze 1.59*1.23+(8*0.32)*0.5+1.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  151.067  3.300  4.826	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.193</b>
125 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2010-06</b>	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach na podłożu betonowym - bez użycia rusztowania przybudówka z windą (2.41*2+2.46+1.7+2.17*2+1.45+2.26*2+1+2.17*2+0.9+0.86*2+1.45+2.26*2+1+2.17*2+1.37+2.1*2+0.9+1.4*2+1.45+2.25*2+1+2.17*2+1.37+2.1*2+0.9+1.6*2)*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.879	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.879</b>
126 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2010-04</b>	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym - przy użyciu rusztowania szacht widowy 2.36*1.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.894</b>
127 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2010-04</b>	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym - bez użycia rusztowania przybudówka z windą 26.11+26.11+26.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.330</b>
128 d.5	<b>KNR 2-02</b> <b>2601-08</b>	Ochrona narożników wypukłych w ścianach gipsowych  przybudówka z windą 2.41*2+2.46+1.7+2.17*2+1.45+2.26*2+1+2.17*2+0.9+0.86*2+1.45+2.26*2+1+2.17*2+1.37+2.1*2+0.9+1.4*2+1.45+2.25*2+1+2.17*2+1.37+2.1*2+0.9+1.6*2	m  m	  68.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.790</b>
129 d.5	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - przy użyciu rusztowania szacht widowy ściana S1 (7.99+0.15+0.15+0.24+2.17+1.15)*(1.65*2+2.36*2)-1*2.17*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.527	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.527</b>
130 d.5	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - bez użycia rusztowania przybudówka z windą ściana (2.56+2.67+4.85+3.06+3.08+3.2)/2*(2.56*2+(1.55+3.47+0.46+1.37)*2)-30.235 dusza schodów 0.2*(4.5+4+4+4) glify (2.41*2+2.46+1.7+2.17*2+1.45+2.26*2+1+2.17*2+0.9+0.86*2+1.45+2.26*2+1+2.17*2+1.37+2.1*2+0.9+1.4*2+1.45+2.25*2+1+2.17*2+1.37+2.1*2+0.9+1.6*2)*0.1 ścianka pod schodami w parterze 1.59*1.23+(8*0.32)*0.5+1.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  152.507  3.300  6.879	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.512</b>
131 d.5	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - przy użyciu rusztowania szacht widowy 2.36*1.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.894</b>
132 d.5	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - bez użycia rusztowania	m <sup>2</sup>		

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		przybudówka z windą 26.11+26.11+26.11	m <sup>2</sup>	78.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.330</b>
133 d.5	<b>KNR-W 2-02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - przy użyciu rusztowania szacht widowy ściana S1 (7.99+0.15+0.15+0.24+2.17+1.15)*(1.65*2+2.36*2)-1*2.17*3 strop 2.36*1.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  88.527 3.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.421</b>
134 d.5	<b>KNR-W 2-02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - bez użycia rusztowania przybudówka z windą strop 26.11+26.11+26.11 ściana (2.56+2.67+4.85+3.06+3.08+3.2)/2*(2.56*2+(1.55+3.47+0.46+1.37)*2)-30.235 dusza schodów 0.2*(4.5+4+4+4) głify (2.41*2+2.46+1.7+2.17*2+1.45+2.26*2+1+2.17*2+0.9+0.86*2+1.45+2.26*2+1+2.17*2+1.37+2.1*2+0.9+1.4*2+1.45+2.25*2+1+2.17*2+1.37+2.1*2+0.9+1.6*2)*0.1 ścianka pod schodami w parterze 1.59*1.23+(8*0.32)*0.5+1.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  78.330 152.507 3.300 6.879 4.826	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.842</b>
135 d.5	<b>KNR-W 2-02 1510-02</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie - przy użyciu rusztowania trzecie malowanie szacht widowy ściana S1 (7.99+0.15+0.15+0.24+2.17+1.15)*(1.65*2+2.36*2)-1*2.17*3 strop 2.36*1.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  88.527 3.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.421</b>
136 d.5	<b>KNR-W 2-02 1510-02</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie - bez użycia rusztowania przybudówka z windą strop 26.11+26.11+26.11 ściana (2.56+2.67+4.85+3.06+3.08+3.2)/2*(2.56*2+(1.55+3.47+0.46+1.37)*2)-30.235 dusza schodów 0.2*(4.5+4+4+4) głify (2.41*2+2.46+1.7+2.17*2+1.45+2.26*2+1+2.17*2+0.9+0.86*2+1.45+2.26*2+1+2.17*2+1.37+2.1*2+0.9+1.4*2+1.45+2.25*2+1+2.17*2+1.37+2.1*2+0.9+1.6*2)*0.1 ścianka pod schodami w parterze 1.59*1.23+(8*0.32)*0.5+1.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  78.330 152.507 3.300 6.879 4.826	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.842</b>
137 d.5	<b>KNR 2-02 1611-04</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m do robót w szybie windowym 1	kol.  kol.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
138 d.5	<b>wg KNR 2-02</b>	Czas pracy rusztowań grupy 1 - 15,64 mg			
139 d.5	<b>cena jednostkowa</b>	Montaż windy 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
140 d.5	<b>KNR 2-02 1207-04</b>	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane (odniesienie do tomu 4) przybudówka z windą 3.1+4.2+2.8+1+3.7+3.4+1.23 przybudówka z windą 1.35-0.24	m  m m	  19.430 1.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.540</b>
141 d.5	<b>KNR-W 4-01 1108-01</b>	Montaż balustrad (odniesienie do tomu 4) dotyczy okien w przybudówce - klatka schodowa z windą i okna na 2 piętrze (balustrady w oknach sali konferencyjnej wg, tomu 4) 28.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.410</b>

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1208-03</b>	Pochwyty na wspornikach  przybudówka z windą parter 2 1 piętro 4.5*2 2 piętro 4.5*2	m  m m m	  2.000 9.000 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
143 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1101-02</b>	Podkłady betonowe w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - keramzytobeton  przybudówka z windą szacht windowy typ 6 $(0.1+0.02)/2*(1.7+0.15*2)*(2.4+0.15*2)$ przybudówka z windą typ 5 $(0.15+0.04)/2*((2.56+0.15*2)*(0.15+1.85+3.2+1.95+2.46+0.15)-(1.7+0.15*2)*(2.4+0.15*2))$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.324 2.139	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.463</b>
144 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0606-01</b>	Paroizolacje poziome  przybudówka z windą szacht windowy typ 6 $(1.7+0.15*2)*(2.4+0.15*2)$ przybudówka z windą typ 5 $((2.56+0.15*2)*(0.15+1.85+3.2+1.95+2.46+0.15)-(1.7+0.15*2)*(2.4+0.15*2))$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.400 22.514	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.914</b>
145 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0612-01</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej 30 cm poziome z płyt klejonych klejem do podłoża betonowego  przybudówka z windą typ 5 $((2.56+0.15*2)*(0.15+1.85+3.2+1.95+2.46+0.15)-(1.7+0.15*2)*(2.4+0.15*2))$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.514	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.514</b>
146 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0612-01</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej 15 cm poziome z płyt klejonych klejem do podłoża betonowego  przybudówka z windą szacht windowy typ 6 $(1.7+0.15*2)*(2.4+0.15*2)$ przybudówka z windą wyoblenie faset na dachu $0.3*((2.56+0.15*2)*2+(0.15+1.85+3.2+1.95+2.46+0.15)*2+(1.7+0.15*2)+(2.4+0.15*2))$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.400 8.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.382</b>
147 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0606-01</b>	Ułożenie membran dachowych  przybudówka z windą szacht windowy typ 6 $(1.7+0.15*2)*(2.4+0.15*2)$ przybudówka z windą typ 5 $((2.56+0.15*2)*(0.15+1.85+3.2+1.95+2.46+0.15)-(1.7+0.15*2)*(2.4+0.15*2))$ wywiniecie membran na brandmurki $0.2*(2.56*2+(1.79+3.2+1.86+0.15+2.48)*2)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.400 22.514 4.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.730</b>
148 d.5	<b>NRRNKB</b> <b>202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  przybudówka z windą brandmurek $0.4*((2.56+0.15*2)*2+(0.15+1.85+3.2+1.95+2.46+0.15)*2)$ szacht windowy $0.4*((1.7+0.15*2)*2+(2.4+0.15*2)*2)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.096 3.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.856</b>
149 d.5	<b>KNR 2-15</b> <b>0208-05</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm  przybudówka z windą wpust dachowy 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
150 d.5	<b>KNR 2-15</b> <b>0212-03</b>	Montaż wpustów dachowych  przybudówka z windą wpust dachowy 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
151 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III z utylizacją gruntu pod wejście główne z windą ława nr 4	m <sup>3</sup>		

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.1*0.6+0.3*0.4+0.2*(1.2-0.3))*(2.16+0.4+0.4+6.77)	m <sup>3</sup>	3.503	
		ława nr 5			
		(0.17+0.5+0.3*0.4+0.2*(1.2-0.3))*6.77	m <sup>3</sup>	6.567	
		przeźdobienie pod płytę denną windy			
		(0.1+2-0.65)*3.12*3.22	m <sup>3</sup>	14.567	
		przeźdobienie pod schody			
		6.77*2.16*0.5*(0.2+0.1+0.15+0.2+0.03)	m <sup>3</sup>	4.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.609</b>
152	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi gruntu - za każdy nast. 1 km (29 km)	m <sup>3</sup>		
		pod wejście główne z windą			
		ława nr 4			
		(0.1*0.6+0.3*0.4+0.2*(1.2-0.3))*(2.16+0.4+0.4+6.77)	m <sup>3</sup>	3.503	
		ława nr 5			
		(0.17+0.5+0.3*0.4+0.2*(1.2-0.3))*6.77	m <sup>3</sup>	6.567	
		przeźdobienie pod płytę denną windy			
		(0.1+2-0.65)*3.12*3.22	m <sup>3</sup>	14.567	
		przeźdobienie pod schody			
		6.77*2.16*0.5*(0.2+0.1+0.15+0.2+0.03)	m <sup>3</sup>	4.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.609</b>
153	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km z utylizacją gruzu	m <sup>3</sup>		
		66.46*0.15	m <sup>3</sup>	9.969	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.969</b>
154	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (29 km)	m <sup>3</sup>		
		66.46*0.15	m <sup>3</sup>	9.969	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.969</b>
<b>6 Przybudówka boczna</b>					
155	<b>KNR-W 2-01</b> d.6 <b>0212-04</b>	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		pod wejście boczne			
		2*6*(0.1+0.2+0.03+1.33+0.2)	m <sup>3</sup>	22.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.320</b>
156	<b>KNR-W 2-01</b> d.6 <b>0312-04</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - piaskiem	m <sup>3</sup>		
		pod wejście boczne			
		22.32-17.196	m <sup>3</sup>	5.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.124</b>
157	<b>KNR 19-01</b> d.6 <b>0628-02</b>	Rozebranie docieplenia ścian elewacyjnych	m <sup>2</sup>		
		przybudówka boczna			
		(4.79-0.24*2)*(2+0.18+2.58+0.2+0.12+0.12+3.26+0.2+0.12)	m <sup>2</sup>	37.842	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.842</b>
158	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>1116-02</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		wejście boczne			
		warstwy posadzkowe nr 7			
		4.79*1.35	m <sup>2</sup>	6.467	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.467</b>
159	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>1116-03</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		wejście boczne			
		warstwy posadzkowe nr 7 (3 cm)			
		4.79*1.35*(3-2.5)	m <sup>2</sup>	3.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.233</b>
160	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		dylatacja wejścia bocznego w poziomie piwnic- ściana w osi 6			
		5.25*(0.1+0.2+1.33+0.2)	m <sup>2</sup>	9.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.608</b>
161	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>0603-03</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		dylatacja wejścia bocznego w poziomie piwnic - ściana w osi 6			
		5.25*(0.1+0.2+1.33+0.2)	m <sup>2</sup>	9.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.608</b>
162	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>0606-01</b>	Ułożenie izolacji p.wodnych z mat	m <sup>2</sup>		
		dylatacja wejścia bocznego w poziomie piwnic - ściana w osi 6			
		5.25*(0.1+0.2+1.33+0.2)	m <sup>2</sup>	9.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.608</b>
163	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>0616-01</b>	Izolacje p. wodne szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych sznurem	m		
		dylatacja wejścia bocznego w poziomie piwnic			
		5.25	m	5.250	

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
164	<b>KNR 2-31</b> d.6 <b>0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. opaska budynku wejście boczne 5.25+1.49	m   m	   6.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.740</b>
165	<b>KNR 2-31</b> d.6 <b>0302-04</b>	Nawierzchnia z kostki kamiennej - granitowej nieregularnej o wys. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej opaska budynku wejście boczne (5.25+1.49)*0.5	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   3.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.370</b>
166	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>0219-01</b>	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu z B 20 wejście boczne - schodek zewnętrzny 1.35*0.15*3.9	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.790</b>
167	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>1101-01</b>	Podkłady betonowe w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym z B 10 wejście boczne 0.1*4.79*1.35	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.647	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.647</b>
168	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>1101-02</b>	Podkłady betonowe z układaniem ręcznym na stropie z B37 z W8  przybudówka boczna posadzka typ 8 ((1.35-0.24)*1.87)*0.06 posadzka typ 9 (6.5+6.31)*0.06	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	   0.125  0.769	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.894</b>
169	<b>KNR 4-01</b> d.6 <b>0336-07</b>	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzda pod płytę denną przybudówki bocznej 4.31+0.24+0.24	m   m	   4.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.790</b>
170	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu z B37 z W 8  wejście boczne 0.2*4.79*1.35	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   1.293	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.293</b>
171	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie zbrojenie przybudówki bocznej (30% obu przybudówek) (0.0079+0.0316+0.0729+0.0191+0.0724)*30%	t   t	   0.061	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.061</b>
172	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane zbrojenie przybudówki bocznej (30% obu przybudówek) (1.0209+0.3176+0.3584+2.5112+0.1574+0.0817+2.3407+0.3314+.01163)*30%	t   t	   2.139	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.139</b>
173	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - piasek wejście boczne - schodek zewnętrzny 1.35*0.15*3.9	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.790</b>
174	<b>KNR 2-02</b> d.6 <b>0602-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - gruntowanie pod papę wejście boczne warstwy posadzkowe nr 7 4.79*1.35	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   6.467	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.467</b>
175	<b>KNR 2-02</b> d.6 <b>0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - gruntowanie pod papę przybudówka boczna ściana do poziomemu gruntu S5 (1.53+0.2)*(1.35-0.24)+(1.33+0.2+0.2)*(4.79+1.35)	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   12.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.543</b>
176	<b>NNRNKB</b> d.6 <b>202 0618-03</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej  wejście boczne warstwy posadzkowe nr 7 - 2 warstwy 4.79*1.35*2 ściana do poziomemu gruntu S5 - 2 warstwy	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   12.933	

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$2*((1.53+0.2)*(1.35-0.24)+(1.33+0.2+0.2)*(4.79+1.35))$	m <sup>2</sup>	25.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.018</b>
177	<b>TZKNBK VII</b> d.6 <b>-50</b>	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z folii kubełkowej przybudówka boczna ściana do poziomu gruntu S5 $((1.53+0.2)*(1.35-0.24)+(1.33+0.2+0.2)*(4.79+1.35))$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.543</b>
178	<b>ZKNR C-1</b> d.6 <b>0302-05</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - gruntowanie podłoża emulsją gruntującą przybudówka boczna ściana do poziomu gruntu S5 $((1.53+0.2)*(1.35-0.24)+(1.33+0.2+0.2)*(4.79+1.35))$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.543</b>
179	<b>KNR 0-29</b> d.6 <b>0641-01</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą przybudówka boczna ściana do poziomu gruntu S5 $((1.53+0.2)*(1.35-0.24)+(1.33+0.2+0.2)*(4.79+1.35))$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.543</b>
180	<b>KNR 0-17</b> d.6 <b>2609-06</b>	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przybudówka boczna ściana do poziomu gruntu S5 $((1.53+0.2)*(1.35-0.24)+(1.33+0.2+0.2)*(4.79+1.35))$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.543</b>
181	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>0608-10</b>	Izolacje cieplne z płyt styrodurewych gr 10 cm pionowe na klej bez siatki przybudówka boczna ściana do poziomu gruntu S5 $((1.53+0.2)*(1.35-0.24)+(1.33+0.2+0.2)*(4.79+1.35))$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.543</b>
182	<b>KNR 0-17</b> d.6 <b>2609-05</b>	Przymocowanie płyt styrodurewych za pomocą dybli plastikowych do ścian przybudówka boczna ściana do poziomu gruntu S5 $((1.53+0.2)*(1.35-0.24)+(1.33+0.2+0.2)*(4.79+1.35))*5$	szt.		
			szt.	62.713	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.713</b>
183	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>0608-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 4 cm M20 poziome na wierzchu konstrukcji na klej przybudówka boczna posadzka typ 8 $(1.35-0.24)*1.87$ posadzka typ 9 $6.5+6.31$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.076	
			m <sup>2</sup>	12.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.886</b>
184	<b>KNR-W 4-01</b> d.6 <b>0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przybudówka boczna - ściana S 2 $0.24*((10.34+6.78+0.2+0.2+4.09)/2*(1.35*2+4.79)-0.9*2-1.45*1.45-1.45*1.45*2)$ ściany wewnętrzne $0.12*(2.58*(1.356-0.24)*2-0.8*2)*2$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	17.477	
			m <sup>3</sup>	0.998	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.475</b>
185	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>0132-05</b>	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L przybudówka boczna - ściana S 2 $1.4*2$ $1.85*2$ $1.85*2$ $1.85*2$	m		
			m	2.800	
			m	3.700	
			m	3.700	
			m	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.900</b>
186	<b>KNNR-W 3</b> d.6 <b>0306-01</b>	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł przybudówka boczna $0.12*1.2*0.1*2$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.029</b>
187	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>0128-07</b>	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 20/20/46 cm przybudówka boczna 1 piętro $(0.2+3.26)*4$ 2 piętro $(0.2+4.08)*6$	m		
			m	13.840	
			m	25.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.520</b>

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
188 d.6	<b>KNR-W 2-02 0207-04</b>	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu z B37 z W 8 w gruncie przybudówka boczna ściana do poziomu gruntu S5 $(1.53+0.2)*(1.35-0.24)+(1.33+0.2+0.2)*(4.79+1.35)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.543</b>
189 d.6	<b>KNR-W 2-02 0207-07</b>	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu z B37 z W 8 przybudówka boczna ściana do poziomu gruntu S5 - gr 24 cm $(24-12)*((1.53+0.2)*(1.35-0.24)+(1.33+0.2+0.2)*(4.79+1.35))$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	150.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.510</b>
190 d.6	<b>KNR-W 2-02 0242-03</b>	Wieńce żelbetowe z B 37 przybudówka boczna wieńiec W1 $0.25*0.24*((1.12+0.24)*2+4.79*2)+1.12$ wieńiec W2 $(0.65*0.12+0.43*0.24)*((1.23+0.575)*2+4.31+0.24*2+23.87*2-0.4-6.77-0.2*2-2.209-4.31-0.24*2+11.75*2)$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.543	
			m <sup>3</sup>	11.791	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.334</b>
191 d.6	<b>KNR-W 2-02 0217-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu z B 37 przybudówka boczna $1.35*4.79*2+1.35*(1.45+0.47-0.24-0.1)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.066</b>
192 d.6	<b>KNR-W 2-02 0217-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu z B 37 przybudówka boczna płyta gr 18 cm typ stropu 8 $(1.45+0.47-0.24-0.1)*1.35*(18-15)$ płyta gr 20 cm typ stropu 9 $(1.35*4.79*2)*(20-15)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.399	
			m <sup>2</sup>	64.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.064</b>
193 d.6	<b>NNRNKB 202 0136-02</b>	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej przybudówka boczna ściana do poziomu gruntu S5 $0.12*((1.53+0.2)*(1.35-0.24)+(1.33+0.2+0.2)*(4.79+1.35))$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.505</b>
194 d.6	<b>KNR-W 2-02 0219-03</b>	Schody żelbetowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu z B37 przybudówka boczna $(1.35-0.24)*(8*0.25+1.11*0.78)$	m <sup>2</sup> rzu- tu		
			m <sup>2</sup> rzu- tu	3.181	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.181</b>
195 d.6	<b>KNR-W 2-02 0211-01</b>	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych z B37 słupy S1 - przybudówka boczna $0.24*0.12*2.08$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
196 d.6	<b>KNR-W 2-02 0128-07</b>	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 20/20/46 cm przybudówka boczna (ponad stropem) $6*1.5$	m		
			m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
197 d.6	<b>KNR 0-19 1022-10</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2 przybudówka boczna okno typu 01 $(1.45*1.45)*2$ okno typu 04 $(1.45*1.4)*1$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.205	
			m <sup>2</sup>	2.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.235</b>
198 d.6	<b>KNR 4-01 0321-03</b>	Osadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5 w ścianach z cegieł przybudówka boczna parapety 1,45 m 1+1+1	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
199 d.6	<b>KNR-W 2-02 1203-01</b>	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 przybudówka boczna drzwi Ds2	m <sup>2</sup>		



Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.9*2 drzwi Ds1 Ei60	m <sup>2</sup>	1.800	
		1.95*0.9	m <sup>2</sup>	1.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.555</b>
200 d.6	<b>KNR-W 2-02 1026-04</b>	Montaż drzwi - pełne fornirowane	m <sup>2</sup>		
		przybudówka boczna drzwi D1 0.9*2*2	m <sup>2</sup>	3.600	
		drzwi D3 0.8*2*2	m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
201 d.6	<b>KNR 4-01 0920-23</b>	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy	szt.		
		drzwi 1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
202 d.6	<b>KNR 19-01 0832-04</b>	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
		przybudówka boczna 0.9*2+1.45*1.45+1.45*1.45*2+2*2*0.9*2	m <sup>2</sup>	15.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.308</b>
203 d.6	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Zabezpieczenie posadzek folią	m <sup>2</sup>		
		przybudówka boczna 1.23*4.31*4	m <sup>2</sup>	21.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.205</b>
204 d.6	<b>KNR-W 2-02 2010-02</b>	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym - bez użycia rusztowania	m <sup>2</sup>		
		przybudówka boczna nowe ściany ((10.34+6.78+0.2+0.2+4.09)/2*(1.35*2+4.79)-0.9*2-1.45*1.45-1.45*1.45*2)	m <sup>2</sup>	72.822	
		stara elewacja od środka 2*4.79-0.9*2+2.58*4.79-1.45*2.2+3.26*4.79-1.2*2+3.11*4.79-0.9*2	m <sup>2</sup>	43.261	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.083</b>
205 d.6	<b>KNR-W 2-02 2010-01</b>	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m <sup>2</sup>		
		przybudówka boczna ściany wewnętrzne (2.58*(1.356-0.24)*3-0.8*2*2)*2	m <sup>2</sup>	10.876	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.876</b>
206 d.6	<b>KNR-W 2-02 2010-06</b>	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach na podłożu betonowym - bez użycia rusztowania	m <sup>2</sup>		
		przybudówka boczna 0.15*(0.9+2*2+1.45*3+1.45*3+1.45*3)	m <sup>2</sup>	2.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.693</b>
207 d.6	<b>KNR-W 2-02 2010-04</b>	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym - bez użycia rusztowania	m <sup>2</sup>		
		przybudówka boczna płyta gr 18 cm typ stropu 8 (1.45+0.47-0.24-0.1)*1.35	m <sup>2</sup>	2.133	
		płyta gr 20 cm typ stropu 9 (1.35*4.79*2)	m <sup>2</sup>	12.933	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.066</b>
208 d.6	<b>KNR 2-02 2601-08</b>	Ochrona narożników wypukłych w ścianach gipsowych	m		
		przybudówka boczna elewacja od środka (0.9+2*2+1.45*3+1.45*3+1.45*3)	m	17.950	
		ścianki wewnętrzne 2*(0.9+2.01*2)	m	9.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.790</b>
209 d.6	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - bez użycia rusztowania	m <sup>2</sup>		
		przybudówka boczna nowe ściany ((10.34+6.78+0.2+0.2+4.09)/2*(1.35*2+4.79)-0.9*2-1.45*1.45-1.45*1.45*2)	m <sup>2</sup>	72.822	
		stara elewacja 2*4.79-0.9*2+2.58*4.79-1.45*2.2+3.26*4.79-1.2*2+3.11*4.79-0.9*2	m <sup>2</sup>	43.261	
		ościeża 0.15*(0.9+2*2+1.45*3+1.45*3+1.45*3)	m <sup>2</sup>	2.693	
		ściany wewnętrzne (2.58*(1.356-0.24)*3-0.8*2*2)*2	m <sup>2</sup>	10.876	

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		glazura -(31.692+32.84)	m <sup>2</sup>	-64.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.120</b>
210	<b>NNRNKB d.6 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - bez użycia rusztowania przybudówka boczna płyta gr 18 cm typ stropu 8 (1.45+0.47-0.24-0.1)*1.35*(18-15) płyta gr 20 cm typ stropu 9 (1.35*4.79*2)*(20-15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.399 64.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.064</b>
211	<b>KNR-W 2-02 d.6 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - bez użycia rusztowania przybudówka boczna płyta gr 18 cm typ stropu 8 (1.45+0.47-0.24-0.1)*1.35*(18-15) płyta gr 20 cm typ stropu 9 (1.35*4.79*2)*(20-15) nowe ściany (10.34+6.78+0.2+0.2+4.09)/2*(1.35*2+4.79)-0.9*2-1.45*1.45-1.45*1.45*2 stara elewacja 2*4.79-0.9*2+2.58*4.79-1.45*2.2+3.26*4.79-1.2*2+3.11*4.79-0.9*2 ościeża 0.15*(0.9+2*2+1.45*3+1.45*3+1.45*3) ściany wewnętrzne (2.58*(1.356-0.24)*3-0.8*2*2)*2 glazura -(31.692+32.84)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.399 64.665 72.822 43.261 2.693 10.876 -64.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.184</b>
212	<b>KNR-W 2-02 d.6 1510-02</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie - przy użyciu rusztowania trzecie malowanie przybudówka boczna płyta gr 18 cm typ stropu 8 (1.45+0.47-0.24-0.1)*1.35*(18-15) płyta gr 20 cm typ stropu 9 (1.35*4.79*2)*(20-15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.399 64.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.064</b>
213	<b>KNR-W 2-02 d.6 1510-02</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie - bez użycia rusztowania przybudówka boczna nowe ściany (10.34+6.78+0.2+0.2+4.09)/2*(1.35*2+4.79)-0.9*2-1.45*1.45-1.45*1.45*2 stara elewacja 2*4.79-0.9*2+2.58*4.79-1.45*2.2+3.26*4.79-1.2*2+3.11*4.79-0.9*2 płyta gr 18 cm typ stropu 8 (1.45+0.47-0.24-0.1)*1.35*(18-15) płyta gr 20 cm typ stropu 9 (1.35*4.79*2)*(20-15) ościeża 0.15*(0.9+2*2+1.45*3+1.45*3+1.45*3) ściany wewnętrzne (2.58*(1.356-0.24)*3-0.8*2*2)*2 glazura -(31.692+32.84)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  72.822 43.261 6.399 64.665 2.693 10.876 -64.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.184</b>
214	<b>KNR-W 2-02 d.6 2702-01</b>	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych przybudówka boczna - łazienka 4.62+4.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.360</b>
215	<b>KNR-W 2-02 d.6 0840-05</b>	Licowanie ścian płytkami z glazury na zaprawie klejowej przybudówka boczna na całą wysokość ściany 1 piętro 3.26*(1.12*4+(1.45+0.86+1.4)*2)-0.9*2-1.45*1.45-0.8*2*2 2 piętro 3.11*(1.35*4+(1.45+0.86+1.4)*2)-1.45*1.4-0.9*2-0.8*2*2 ościeża 1 piętro 0.2*(1.45*2) 2 piętro 0.2*(1.45*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31.692 32.840 0.580 0.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.692</b>

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
216 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>1208-03</b>	Pochwyty stalowy na wspornikach  przybudówka boczna 4	m  m	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
217 d.6	<b>KNNR-W 3</b> <b>0809-03</b>	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie  przybudówka boczna schody zejścia do piwnicy 4.31*1.11+1.11*8*0.19 cokolik (1.11+4.31*2-0.9+8*2*1.1*0.19)*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.471  1.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.688</b>
218 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1111-03</b>	Posadzki z płytek gresowych 30x30 cm na zaprawie klejowej  przybudówka boczna posadzka typ 8 (1.35-0.24)*1.87 posadzka typ 9 6.5+6.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.076  12.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.886</b>
219 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1120-02</b>	Okładziny schodów z płytek z gresu 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej  przybudówka boczna schody zejścia do piwnicy 4.31*1.11+1.11*8*0.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.471	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.471</b>
220 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1115-02</b>	Cokoliki z gresu na zaprawie klejowej  przybudówka boczna posadzka typ 8 1.35-0.24+1.87*2-0.9 posadzka typ 9 ((1.35-0.24)*4-0.8*2+3.87*2-0.9)*2 schody zejścia do piwnicy 1.11+4.31*2-0.9+8*2*1.1*0.19	m  m  m  m	  3.950  19.360  12.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.484</b>
221 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III z utylizacją gruntu pod wejście boczne (0.1+0.2+0.03+1.33+0.2)*5.25*(1.49+0.1)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.526	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.526</b>
222 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km (29 km)  pod wejście boczne (0.1+0.2+0.03+1.33+0.2)*5.25*(1.49+0.1)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.526	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.526</b>
223 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km z utylizacją gruzu 37.84*0.15+4.79*0.24*0.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.952</b>
224 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (29 km) 37.84*0.15+4.79*0.24*0.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.952</b>
<b>7 Piwnice - roboty wewnętrzne</b>					
225 d.7	<b>KNR 4-01</b> <b>0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm posadzka piwnic pod podbicie fundamentów 0.15*(1*(1.94+2.32+3.71+7.07+7.07))	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.317	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.317</b>
226 d.7	<b>KNNR 3</b> <b>0201-03</b>	Podbicie betonem o grub.do 60 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowład.na odl.do 1 km - z B 25 z W 8 0.6*0.3*(1.94+0.42+2.32+0.55+3.71+7.07)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.882</b>
227 d.7	<b>KNR 4-01</b> <b>0104-02</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III część istniejącego fundamentu 0.6*0.6*(1.94+0.42+2.32+0.55+3.71+7.07+7.07)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.309	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.309</b>
228 d.7	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-04</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (29 km)  podbijane fundamenty 0.6*0.3*(1.94+0.42+2.32+0.55+3.71+7.07)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.882	

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		wykop pod część istniejącego fundamentu $0.6*0.6*(1.94+0.42+2.32+0.55+3.71+7.07+7.07)$	m <sup>3</sup>	8.309	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.191</b>
229	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0105-01</b>	Zasypanie wykopów piaskiem z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm wykop pod część istniejącego fundamentu $0.6*0.6*(1.94+0.42+2.32+0.55+3.71+7.07+7.07)$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.309	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.309</b>
230	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0105-04</b>	Przewóz piasku na odległość do 10 m wykop pod część istniejącego fundamentu $0.6*0.6*(1.94+0.42+2.32+0.55+3.71+7.07+7.07)$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.309	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.309</b>
231	<b>KNR-W 2-02</b> d.7 <b>1101-01</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym z B 25 posadzka piwnic pod podbicie fundamentów $0.15*(1*(1.94+2.32+3.71+7.07+7.07))$ po rozebraniu komina w kotłowni $0.84*1.25*0.15$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.317	
			m <sup>3</sup>	0.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.475</b>
232	<b>TZKNBK IV -</b> d.7 <b>100</b>	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zapr.cement.przy 3 ceg.w jednym miejscu ściany fundamentowe część środkowa 10 kotłownia 5	m <sup>sc</sup>		
			m <sup>sc</sup>	10.000	
			m <sup>sc</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
233	<b>KNR 0-40</b> d.7 <b>0212-01</b>	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie część fundamentowa do posadzek część środkowa $(5.29*6-0.91*2-0.92*2-0.9*2+1.94*2+2.32*2+3.71*2)*0.6$ kotłownia (w obrębie podbicia fudamentu) $0.6*7.07*2$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.332	
			m <sup>2</sup>	8.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.816</b>
234	<b>KNR-W 2-02</b> d.7 <b>0603-03</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsyjii asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa część fundamentowa do posadzek część środkowa $(5.29*6-0.91*2-0.92*2-0.9*2+1.94*2+2.32*2+3.71*2)*0.6$ kotłownia (w obrębie podbicia fudamentu) $0.6*7.07*2$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.332	
			m <sup>2</sup>	8.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.816</b>
235	<b>KNR-W 2-02</b> d.7 <b>0603-05</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych część fundamentowa do posadzek część środkowa $(5.29*6-0.91*2-0.92*2-0.9*2+1.94*2+2.32*2+3.71*2)*0.6$ kotłownia (w obrębie podbicia fudamentu) $0.6*7.07*2$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.332	
			m <sup>2</sup>	8.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.816</b>
236	<b>KNR BC-02</b> d.7 <b>0204-02</b>	Czyszczenie powierzchni elewacji strumieniowe wodne wysokociśnieniowe część środkowa ściany $1.88*(5.29*6-0.91*2-0.92*2-0.9*2+1.94*2+2.32*2+3.71*2)$ kotłownia $2*(7.07*4+5.6*2+4.89*2+0.84*2+1.14*2+1.41*2+2.3*2)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	79.374	
			m <sup>2</sup>	121.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.654</b>
237	<b>kalkulacja</b> d.7 <b>własna</b>	osuszanie ścian piwnic metodą termofalową część środkowa $1.88*(5.29*6-0.91*2-0.92*2-0.9*2+1.94*2+2.32*2+3.71*2)$ kotłownia $2*(7.07*4+5.6*2+4.89*2+0.84*2+1.14*2+1.41*2+2.3*2)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	79.374	
			m <sup>2</sup>	121.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.654</b>
238	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0701-05</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach piwnice do wykonania iniekcji część środkowa $((1.84+0.42+2.32+0.55)*2+3.71+0.55*2)*0.5$ kotłownia $(4.89*2+7.07+0.36*2+5.6+7.07)*0.5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.535	
			m <sup>2</sup>	15.120	

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>22.655</b>
239	<b>KNR BC 02-0101-03</b> d.7	Przepona pozioma iniekcji grawitacyjnej murze z cegły - iniekcja jednorzędowa na głębokość 2 cegieł przy zastosowaniu preparatu Kiesol Iniectcreme , Bohrlschschlamme ściany piwnic od wewnątrz 16.45*2+10.77*2+0.4*2	m  m	  55.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.240</b>
240	<b>KNR 4-01 0349-02</b> d.7	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  rozbiórka zasłoniętych okien 0.12*(1.2*0.6*2+0.9*0.6)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.238</b>
241	<b>KNR 4-04 0109-04</b> d.7	Rozebranie ręczne kominów  kotłownia 2*0.84*1.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
242	<b>KNR 4-01 0303-02</b> d.7	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej kotłownia zamurowanie okna 0.9*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.540</b>
243	<b>KNR-W 4-01 0711-01</b> d.7	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły pod wykonanie przepony z iniekcji część środkowa (1.84+0.42+2.32+0.55)*2+3.71+0.55*2)*0.5 kotłownia (4.89*2+7.07+0.36*2+5.6+7.07)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.535  15.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.655</b>
244	<b>KNR-W 4-01 0711-14</b> d.7	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 2 m2 w 1 miejscu kotłownia - po rozebraniu komina 0.84*1.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
245	<b>KNR 2-02 0810-06</b> d.7	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach otworów o szerokości 20 cm drzwi - po wymianie część środkowa 0.2*(0.9+0.92*2+2*6)*2 kotłownia 0.2*((0.95+2*2)*2+0.98+2*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.896  2.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.872</b>
246	<b>KNR 4-01 0713-01</b> d.7	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach część środkowa 79.374 kotłownia 121.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.374  121.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.654</b>
247	<b>KNR-W 2-02 2003-07</b> d.7	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 ścianka GK zasłaniająca instalacje 0.3*3*1.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.008</b>
248	<b>KNR-W 2-02 0603-03</b> d.7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wyk. na zimno z rzadkich emusji podkładowych - pierwsza warstwa ściany piwnic część środkowa 79.374 kotłownia 121.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.374  121.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.654</b>
249	<b>KNR-W 2-02 0603-05</b> d.7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wyk. na zimno z past szlamowych (tynk szlamowy) ściany piwnic część środkowa 79.374 kotłownia 121.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.374  121.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.654</b>
250	<b>KNR 4-01 0713-02</b> d.7	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach część środkowa	m <sup>2</sup>		

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.94*2.29+5.29*2.32+(5.29-0.36)*3.71 kotłownia	m <sup>2</sup>	35.006	
		7.07*4.89+7.07*5.6-0.84*1.25	m <sup>2</sup>	73.114	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.120</b>
251 d.7	<b>KNNR-W 3 1013-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		część środkowa 1.94*2.29+5.29*2.32+(5.29-0.36)*3.71 kotłownia	m <sup>2</sup>	35.006	
		7.07*4.89+7.07*5.6	m <sup>2</sup>	74.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.170</b>
252 d.7	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		część środkowa ściany 21.11+58.264	m <sup>2</sup>	79.374	
		drzwi - po wymianie (ościeża) 0.2*(0.9+0.92*2+2*6)*2	m <sup>2</sup>	5.896	
		kotłownia ściany 2*(7.07*4+5.6*2+4.89*2+0.84*2+1.14*2+1.41*2+2.3*2)	m <sup>2</sup>	121.280	
		drzwi - po wymianie (ościeża) 0.2*((0.95+2*2)*2+0.98+2*2)	m <sup>2</sup>	2.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.526</b>
253 d.7	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		stropy część środkowa 1.94*2.29+5.29*2.32+(5.29-0.36)*3.71 kotłownia	m <sup>2</sup>	35.006	
		7.07*4.89+7.07*5.6	m <sup>2</sup>	74.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.170</b>
254 d.7	<b>KNR-W 2-02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		część środkowa ściany 21.11+58.264	m <sup>2</sup>	79.374	
		drzwi - po wymianie (ościeża) 0.2*(0.9+0.92*2+2*6)*2	m <sup>2</sup>	5.896	
		kotłownia ściany 2*(7.07*4+5.6*2+4.89*2+0.84*2+1.14*2+1.41*2+2.3*2)	m <sup>2</sup>	121.280	
		drzwi - po wymianie (ościeża) 0.2*((0.95+2*2)*2+0.98+2*2)	m <sup>2</sup>	2.976	
		stropy część środkowa 1.94*2.29+5.29*2.32+(5.29-0.36)*3.71 kotłownia	m <sup>2</sup>	35.006	
		7.07*4.89+7.07*5.6	m <sup>2</sup>	74.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.696</b>
255 d.7	<b>KNR-W 2-02 1510-02</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		część środkowa ściany 21.11+58.264	m <sup>2</sup>	79.374	
		drzwi - po wymianie (ościeża) 0.2*(0.9+0.92*2+2*6)*2	m <sup>2</sup>	5.896	
		kotłownia ściany 2*(7.07*4+5.6*2+4.89*2+0.84*2+1.14*2+1.41*2+2.3*2)	m <sup>2</sup>	121.280	
		drzwi - po wymianie (ościeża) 0.2*((0.95+2*2)*2+0.98+2*2)	m <sup>2</sup>	2.976	
		stropy część środkowa 1.94*2.29+5.29*2.32+(5.29-0.36)*3.71 kotłownia	m <sup>2</sup>	35.006	
		7.07*4.89+7.07*5.6	m <sup>2</sup>	74.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.696</b>
256 d.7	<b>KNR 4-01 0339-07</b>	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej - bruzda 15/40 cm	m		
		kotłownia - pod instalacje 2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
257 d.7	<b>KNR 4-01 0333-11</b>	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej kanał nawiewny Z część środkowa 1 kotłownia 1	szt.  szt. szt.	  1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
258 d.7	<b>KNR 2-17 0101-01</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % kanał nawiewny Z część środkowa 1.6*0.14*4+0.4*0.14*4 kotłownia 1.6*0.14*4+0.4*0.14*4 wentylacja wyciągowa 0.55*0.14*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.120 1.120 0.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.548</b>
259 d.7	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł  część środkowa kanał nawiewny Z 1 wentylacja wyciągowa 1 kotłownia kanał nawiewny Z 1 wentylacja wyciągowa 1+1+1	szt.  szt. szt. szt. szt.	  1.000 1.000 1.000 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
260 d.7	<b>NNRNKB 202 0159-06</b>	(z.II) kanały z pustaków betonowe spalinowe i dymowe  kotłownia 2	m  m	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
261 d.7	<b>KNNR-W 3 0809-01</b>	Wyrównywanie podłogi betonowych przez frezowanie - skucie 5 cm grubości  część środkowa 1.94*2.29+5.29*2.32+(5.29-0.36)*3.71 kotłownia 7.07*4.89+5.6*7.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35.006 74.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.170</b>
262 d.7	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome  pod wylewkę samopoziomującą część środkowa 1.94*2.29+5.29*2.32+(5.29-0.36)*3.71 kotłownia 7.07*4.89+5.6*7.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35.006 74.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.170</b>
263 d.7	<b>KNNR-W 2-02 1105-01</b>	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gład- ko - posadzka samopoziomująca część środkowa 1.94*2.29+5.29*2.32+(5.29-0.36)*3.71 kotłownia 7.07*4.89+5.6*7.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35.006 74.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.170</b>
264 d.7	<b>KNNR-W 4-01 0707-04</b>	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym w zatokach (fasetach) pod izolację podłogi część środkowa 5.29*6+1.94*2+2.32*2+3.71*2 kotłownia 7.07*4+5.6*2+4.89*2	m  m m	  47.680 49.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.940</b>
265 d.7	<b>NNRNKB 202 0618-03</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z membran w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 część środkowa posadzka 1.94*2.29+5.29*2.32+(5.29-0.36)*3.71 wywiniecie na ścianę (5.29*6+1.94*2+2.32*2+3.71*2)*0.25 kotłownia posadzka 7.07*4.89+5.6*7.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35.006 11.920 74.164	

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		wywiniecie na ścianę (0.84*2+7.07*4+5.6*2+4.89*2)*0.25	m <sup>2</sup>	12.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.825</b>
266	<b>KNR-W 2-02</b> d.7 <b>1101-01</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym z B 25 z włuknem rozproszonym posadzka część środkowa (1.94*2.29+5.29*2.32+(5.29-0.36)*3.71)*0.05 kotłownia (7.07*4.89+5.6*7.07)*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.750 3.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.458</b>
267	<b>KNNR-W 3</b> d.7 <b>0809-03</b>	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie  posadzka - pod malowanie część środkowa 1.94*2.29+5.29*2.32+(5.29-0.36)*3.71 kotłownia 7.07*4.89+5.6*7.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35.006 74.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.170</b>
268	<b>KNR-W 2-02</b> d.7 <b>1111-03</b>	Posadzki z płytek gresowych 30x30 cm na zaprawie klejowej  część środkowa 1.94*2.29+5.29*2.32+(5.29-0.36)*3.71 kotłownia 7.07*4.89+5.6*7.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35.006 74.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.170</b>
269	<b>KNR-W 2-02</b> d.7 <b>1115-02</b>	Cokoliki z gresu na zaprawie klejowej  część środkowa 5.29*6+1.94*2+2.32*2+3.71*2 kotłownia 0.84*2+7.07*4+5.6*2+4.89*2	m  m m	  47.680 50.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.620</b>
270	<b>KNR K-01</b> d.7 <b>0102-01</b>	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni betonowych nie malowanych schody część środkowa 1.06*1.94+0.95*(1.2+(5+6)*0.2+1.44)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.654</b>
271	<b>KNR K-01</b> d.7 <b>0105-01</b>	Wykucie odsłoniętego i skorodowanego zbrojenia śr. do 12 mm na pow. poziomych schody część środkowa 2	m  m	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
272	<b>KNR K-01</b> d.7 <b>0109-01</b>	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych - zabezpieczenie antykorozyjne odrzwionych prętów o śr. do 12 mm schody część środkowa 2	m  m	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
273	<b>KNR K-01</b> d.7 <b>0108-01</b>	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych - wykonanie warstwy szepnej schody część środkowa 1.06*1.94+0.95*(1.2+(5+6)*0.2+1.44)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.654</b>
274	<b>KNR K-01</b> d.7 <b>0106-01</b>	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą schody część środkowa (1.06*1.94+0.95*(1.2+(5+6)*0.2+1.44))*0.5	dm <sup>3</sup>  dm <sup>3</sup>	  3.327	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.327</b>
275	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0354-04</b>	Wykucie z muru okien o pow.do 2 m2  okna kotłownia 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
276	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0354-05</b>	Wykucie z muru drzwi  drzwi część środkowa 0.9*2.0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.400	



Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		kotłownia 0.9*2.0*3	m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
277	<b>KNR-W 2-02</b> d.7 <b>1026-04</b>	Montaż drzwi - pełne stalowe	m <sup>2</sup>		
		drzwi Ds0 0.9*1.95*1	m <sup>2</sup>	1.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.755</b>
278	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0901-08</b>	Wymiana opaski lub listwy przymykowej	m		
		odnowienie okien 1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
279	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0901-09</b>	Wymiana ćwierćwałka	m		
		odnowienie okien 2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
280	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0901-05</b>	Wymiana poziomych elementów ościeżnic okiennych osadzonych w ścianach	m		
		1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
281	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0908-03</b>	Wymiana okapników skrzydeł okiennych	szt.		
		odnowienie okien 2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
282	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0909-02</b>	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m <sup>2</sup>	szt.		
		odnowienie okien 2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
283	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>1211-01</b>	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		odnowienie okien 2*1.2*0.6	m <sup>2</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
284	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0917-21</b>	Demontaż zawiasów okiennych wbijanych	szt.		
		odnowienie okien 4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
285	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0917-06</b>	Demontaż klamek z rozetami	szt.		
		odnowienie okien 2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
286	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0918-12</b>	Naprawa miejsc po zdemontowanych zawiasach okiennych wbijanych	szt.		
		odnowienie okien 4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
287	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0918-09</b>	Naprawa miejsc po zdemontowanych klamkach z rozetami	szt.		
		odnowienie okien 2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
288	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>1209-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		odnowienie okien 2*1.2*0.6	m <sup>2</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
289	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0920-21</b>	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami	szt.		
		odnowienie okien 2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
290	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0920-13</b>	Założenie na nowym miejscu zawiasów okiennych wbijanych	szt.		
		odnowienie okien 2*2	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
291	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km z utylizacją gruzu	m <sup>3</sup>		

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.31+22.65*0.03+0.238+2.1+0.15*0.4*2+0.14*0.14*0.55*2+109.17*0.05+0.9*0.6*0.1+2*0.6*0.12*0.1+10.8*0.1	m <sup>3</sup>	13.076	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.076</b>
292 d.7	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (29 km)	m <sup>3</sup>		
		3.31+22.65*0.03+0.238+2.1+0.15*0.4*2+0.14*0.14*0.55*2+109.17*0.05+0.9*0.6*0.1+2*0.6*0.12*0.1+10.8*0.1	m <sup>3</sup>	13.076	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.076</b>
<b>8 Parter - roboty wewnętrzne (bez przybudówki)</b>					
293 d.8	<b>kalkulacja jednostkowa</b>	wejście tymczasowe drewniane	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
294 d.8	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru okien o pow.do 2 m2	szt.		
		okna 1+2+2	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
295 d.8	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		okna 1.9*1.45+2*1.45*2+1.5*1.45+1.45*1.45+2.1*1.45+4.15*1.45+2.05*1.45*3	m <sup>2</sup>	30.813	
		drzwi balkonowe 0.7*2.1	m <sup>2</sup>	1.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.283</b>
296 d.8	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2	szt.		
		drzwi 10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
297 d.8	<b>KNR 0-19 1022-10</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
		okno typu 01 (antywłamaniowe) 1.45*1.45*3	m <sup>2</sup>	6.308	
		okno podawcze wg opisu architektura) 60/120 (wraz z wykuciemw ścianie gr 45 cm, i osadzeniem , obrobieniem glifu) 0.6*1.2	m <sup>2</sup>	0.720	
		okno kasowe P4 wg opisu architektura) 60/120 (wraz z wykuciemw ścianie gr 45 cm, i osadzeniem , obrobieniem glifu) 0.6*1.2	m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.748</b>
298 d.8	<b>KNR 0-19 1022-11</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
		okno typu 02 (antywłamaniowe) 2.1*1.45*8	m <sup>2</sup>	24.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.360</b>
299 d.8	<b>KNR 0-19 1024-04</b>	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 REI 60	m <sup>2</sup>		
		okno typu 01" REI 60 (antywłamaniowe) 1.45*1.45	m <sup>2</sup>	2.103	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.103</b>
300 d.8	<b>KNR 0-19 1024-05</b>	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2	m <sup>2</sup>		
		okno typu 02" REI 60 (antywłamaniowe) 2.1*1.45	m <sup>2</sup>	3.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.045</b>
301 d.8	<b>KNR 4-01 0354-12</b>	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m		
		1.18+1.95+0.7*2+2+2+1.55+1.16+1.16+1.45+2.1+4.16+2.08*3	m	26.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.350</b>
302 d.8	<b>KNR 4-01 0321-03</b>	Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		parapety 1,45 m 5	szt.	5.000	
		parapety 0,6 m 2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
303 d.8	<b>KNR 4-01 0321-04</b>	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		parapety 2,1 m 9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
304 d.8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1026-04</b>	Montaż drzwi - pełne fornirowane  drzwi Ds7 Ei 60 0.96*2 drzwi Ds8 Ei 60 0.8*2*1 drzwi D1 0.8*2*3 drzwi D2 6*(0.9*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.920 1.600 4.800 10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.120</b>
305 d.8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1023-05</b>	Montaż drzwi przesuwanych  drzwi D4 (90/200) 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
306 d.8	<b>KNR 4-01</b> <b>0320-02</b>	Obsadzenie drzwi antywłamaniowych P4 o powierzchni otworu do 2.0 m2  drzwi P4 0.9*2*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
307 d.8	<b>KNR 4-01</b> <b>0920-23</b>	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
308 d.8	<b>KNR 19-01</b> <b>0832-04</b>	Zabezpieczenie stolarki folią  okna 2.1*1.45*5+1.45*1.45*3 1.45*1.45+2.1*1.45 drzwi 16*2*0.9*2.0 1.6*2.1*2 0.9*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21.533 5.148 57.600 6.720 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.601</b>
309 d.8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0606-01</b>	Zabezpieczenie posadzek folią  35.96+12.88+3.98+9.82+5.2+4.92+26.19+2.53+2.38+12.8+10.4+10.42+ 16.01+22.25+8.77+5.88+8.72+3.3+12.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  215.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.060</b>
310 d.8	<b>KNR 4-04</b> <b>0502-02</b>	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich - ścianka obita płytą pilśniową ściany wewnętrzne między pom. 5 i 6 2.96*(4.92-1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.603	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.603</b>
311 d.8	<b>KNR 4-01</b> <b>0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  ściany wewnętrzne 2.96*0.12*(1.66+1.5+3.25)-0.12*(0.85*2-0.8*2)+0.19*2.96*(2+0.22)+0.37*0.9* 2*2+0.12*0.1*2.1+0.45*0.1*0.21+0.45*0.6*2.96+2.96*1.18*0.7 ściany zewnętrzne 0.45*1.45*(2.1-1.18)+0.45*1.45*(2.1-1.9)+0.45*1.45*(0.87-0.75)+0.45*0.1* 1.45*2+0.45*1.5*(2.2-1.45)+0.45*2.2*0.3+0.45*1.45*1.45*2+0.45*1.45*(1.25- 0.07)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  8.124 4.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.529</b>
312 d.8	<b>KNR 4-04</b> <b>0406-07</b>	Stemplowanie zagrożonych nadproży  drzwi 4+4+4 okna 6+6+6+6+4+4+4+6	szt.  szt. szt.	  12.000 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
313 d.8	<b>KNR 4-01</b> <b>0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  schody wewnętrzne 0.4*0.12*0.7*2 4*0.18*0.5*1.5*4*0.27	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.067 0.583	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
314 d.8	<b>KNR 4-04</b> <b>0109-04</b>	Rozebranie ręczne kominów  2.96*0.88*1.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.917	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.917</b>
315 d.8	<b>KNNR-W 3</b> <b>0801-04</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  posadzki	m <sup>2</sup>		

Lp.	podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem	
		35.96+12.88+3.98+9.82+5.2+4.92+26.19+2.53+2.38+12.8+10.4+10.42+ 16.01+22.25+8.77+5.88+8.72+3.3+12.65 cokoliki wys 15 cm 0.15*(6*2+6.06*2+1.3*2+3.08*2+3.08*2+3.25*2+2.8*2+4.67*22.26+0.6+2.3+ 0.71+2.1+0.62+2.1+0.11+0.12+3.32+1.86+1+0.35+2.5+1+1.2+1.47+1+0.9+ 0.45+5.31*2-1.47+2.41+1.92*2+1.32*2+2.5+1.47+2.37+1+2.5+2.37+0.5*2+ 1.53+1.18+1.6+3.25*2+3.2*2+3.81*2+2.15*2+1.02*2+2.81*2+0.4*2)+0.15*(0.9- 0.9*6-1.45-1.7-0.9*3-1-0.9-0.8-0.9-1.45-1.45-0.9-0.9) 0.15*(3.24*2+0.38+0.38+1.2+1*2+0.19*2+3.25*2+3.2*2+3.67*2+3.2*2+0.12*2+ 1.58*2+2.74*2+3.2*2+2.74*2+2.27*2+1.56*2+0.32*2+1*2+1.29*2+1*2+1.98*2+ 2.5*2+4.15*2)+0.15*(0.9*3-1.45-0.9-0.9-1.45-1.45-0.9-0.9-1.45-1-0.9*4-0.9- 1.45)	m <sup>2</sup>	215.060		
			m <sup>2</sup>	34.349		
			m <sup>2</sup>	11.507		
				<b>RAZEM</b>	<b>260.916</b>	
316	<b>KNNR-W 3</b> d.8 <b>0809-03</b>	Wyrównywanie podłoży przez szlifowanie  po skuciu gresu posadzki 35.96+12.88+3.98+9.82+5.2+4.92+26.19+2.53+2.38+12.8+10.4+10.42+ 16.01+22.25+8.77+5.88+8.72+3.3+12.65 cokoliki wys 15 cm 0.15*(6*2+6.06*2+1.3*2+3.08*2+3.08*2+3.25*2+2.8*2+4.67*22.26+0.6+2.3+ 0.71+2.1+0.62+2.1+0.11+0.12+3.32+1.86+1+0.35+2.5+1+1.2+1.47+1+0.9+ 0.45+5.31*2-1.47+2.41+1.92*2+1.32*2+2.5+1.47+2.37+1+2.5+2.37+0.5*2+ 1.53+1.18+1.6+3.25*2+3.2*2+3.81*2+2.15*2+1.02*2+2.81*2+0.4*2)+0.15*(0.9- 0.9*6-1.45-1.7-0.9*3-1-0.9-0.8-0.9-1.45-1.45-0.9-0.9) 0.15*(3.24*2+0.38+0.38+1.2+1*2+0.19*2+3.25*2+3.2*2+3.67*2+3.2*2+0.12*2+ 1.58*2+2.74*2+3.2*2+2.74*2+2.27*2+1.56*2+0.32*2+1*2+1.29*2+1*2+1.98*2+ 2.5*2+4.15*2)+0.15*(0.9*3-1.45-0.9-0.9-1.45-1.45-0.9-0.9-1.45-1-0.9*4-0.9- 1.45)	m <sup>2</sup>			
			m <sup>2</sup>	215.060		
			m <sup>2</sup>	34.349		
			m <sup>2</sup>	11.507		
				<b>RAZEM</b>	<b>260.916</b>	
317	<b>KNR-W 4-01</b> d.8 <b>0707-04</b>	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III w zatokach (fasetach)  cokoliki (34.349+11.507)/0.15	m			
			m	305.707		
				<b>RAZEM</b>	<b>305.707</b>	
318	<b>NNRNKB</b> d.8 <b>202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  posadzki - pod wylewkę samopoziomującą 35.96+12.88+3.98+9.82+5.2+4.92+26.19+2.53+2.38+12.8+10.4+10.42+ 16.01+22.25+8.77+5.88+8.72+3.3+12.65 posadzki - pod mikrocement 35.96+12.88+3.98+9.82+5.2+4.92+26.19+2.53+2.38+12.8+10.4+10.42+ 16.01+22.25+8.77+5.88+8.72+3.3+12.65 cokoliki wys 15 cm 0.15*(6*2+6.06*2+1.3*2+3.08*2+3.08*2+3.25*2+2.8*2+4.67*22.26+0.6+2.3+ 0.71+2.1+0.62+2.1+0.11+0.12+3.32+1.86+1+0.35+2.5+1+1.2+1.47+1+0.9+ 0.45+5.31*2-1.47+2.41+1.92*2+1.32*2+2.5+1.47+2.37+1+2.5+2.37+0.5*2+ 1.53+1.18+1.6+3.25*2+3.2*2+3.81*2+2.15*2+1.02*2+2.81*2+0.4*2)+0.15*(0.9- 0.9*6-1.45-1.7-0.9*3-1-0.9-0.8-0.9-1.45-1.45-0.9-0.9) 0.15*(3.24*2+0.38+0.38+1.2+1*2+0.19*2+3.25*2+3.2*2+3.67*2+3.2*2+0.12*2+ 1.58*2+2.74*2+3.2*2+2.74*2+2.27*2+1.56*2+0.32*2+1*2+1.29*2+1*2+1.98*2+ 2.5*2+4.15*2)+0.15*(0.9*3-1.45-0.9-0.9-1.45-1.45-0.9-0.9-1.45-1-0.9*4-0.9- 1.45)	m <sup>2</sup>			
			m <sup>2</sup>	215.060		
			m <sup>2</sup>	215.060		
			m <sup>2</sup>	34.349		
			m <sup>2</sup>	11.507		
				<b>RAZEM</b>	<b>475.976</b>	
319	<b>NNRNKB</b> d.8 <b>202 1130-01</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm posadzki - podkład pod mokrocement 35.96+12.88+3.98+9.82+5.2+4.92+26.19+2.53+2.38+12.8+10.4+10.42+ 16.01+22.25+8.77+5.88+8.72+3.3+12.65 posadzka - wc -3.3 posadzka - wc niepełnosprawnych -4.92	m <sup>2</sup>			
			m <sup>2</sup>	215.060		
			m <sup>2</sup>	-3.300		
			m <sup>2</sup>	-4.920		
				<b>RAZEM</b>	<b>206.840</b>	
320	<b>NNRNKB</b> d.8 <b>202 1130-03</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm (o 5 mm) posadzki - podkład pod mokrocement 35.96+12.88+3.98+9.82+5.2+4.92+26.19+2.53+2.38+12.8+10.4+10.42+ 16.01+22.25+8.77+5.88+8.72+3.3+12.65 posadzka - wc -3.3 posadzka - wc niepełnosprawnych -4.92	m <sup>2</sup>			
			m <sup>2</sup>	215.060		
			m <sup>2</sup>	-3.300		
			m <sup>2</sup>	-4.920		
				<b>RAZEM</b>	<b>206.840</b>	

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
321 d.8	<b>NNRNKB 202 1130-01</b>	Wykonanie mikrocementu systemowego na posadzkach (wykonanie mikroce- mentu podkładowego, mikrocementu nawierzchniowego barwionego w masie, impregnacja podstawowa, dwuskładnikowa powłoka poliuretanowa) posadzki - podkład pod mikroce- ment 35.96+12.88+3.98+9.82+5.2+4.92+26.19+2.53+2.38+12.8+10.4+10.42+ 16.01+22.25+8.77+5.88+8.72+3.3+12.65 posadzka - wc -3.3 posadzka - wc niepełnosprawnych -4.92 cokoliki wys 15 cm 0.15*(6*2+6.06*2+1.3*2+3.08*2+3.08*2+3.25*2+2.8*2+4.67*22.26+0.6+2.3+ 0.71+2.1+0.62+2.1+0.11+0.12+3.32+1.86+1+0.35+2.5+1+1.2+1.47+1+0.9+ 0.45+5.31*2-1.47+2.41+1.92*2+1.32*2+2.5+1.47+2.37+1+2.5+2.37+0.5*2+ 1.53+1.18+1.6+3.25*2+3.2*2+3.81*2+2.15*2+1.02*2+2.81*2+0.4*2)+0.15*(0.9- 0.9*6-1.45-1.7-0.9*3-1-0.9-0.8-0.9-1.45-1.45-0.9-0.9) 0.15*(3.24*2+0.38+0.38+1.2+1*2+0.19*2+3.25*2+3.2*2+3.67*2+3.2*2+0.12*2+ 1.58*2+2.74*2+3.2*2+2.74*2+2.27*2+1.56*2+0.32*2+1*2+1.29*2+1*2+1.98*2+ 2.5*2+4.15*2)+0.15*(0.9*3-1.45-0.9-0.9-1.45-1.45-0.9-0.9-1.45-1.45-0.9*4-0.9- 1.45)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	215.060	
			m <sup>2</sup>	-3.300	
			m <sup>2</sup>	-4.920	
			m <sup>2</sup>	34.349	
			m <sup>2</sup>	11.507	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.696</b>
322 d.8	<b>KNR 19-01 0914-08</b>	Posadzki - listwa wtopiona w podkład  listwa oddzielająca różne posadzki posadzka - wc 0.9 posadzka - wc niepełnosprawnych 1 próg w drzwiach D4 0.9	m		
			m	0.900	
			m	1.000	
			m	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
323 d.8	<b>KNR-W 2-02 1111-03</b>	Posadzki z płytek gresowych 30x30 cm na zaprawie klejowej  posadzka - wc 3.3 posadzka - wc niepełnosprawnych 4.92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.300	
			m <sup>2</sup>	4.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.220</b>
324 d.8	<b>KNR-W 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego ściany wewnętrzne 0.45*2.96*0.12+0.3*0.9*2.1+1.03*0.4*2.96+0.45*0.2*2.96+0.45*0.2+2.96 ściany zewnętrzne 0.8*0.45*2.1+0.45*0.24*2.2+0.45*1.15*1.15*2+0.45*1.45*2+0.45*1.45*2.05+ 0.45*2.05*1.45*3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.263	
			m <sup>3</sup>	8.839	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.102</b>
325 d.8	<b>KNR-W 2-02 0127-03</b>	Ścianki działowe z gazobetonu grubości 12 cm  ściany wewnętrzne 2.96*(6+4.67+2.71+2.3+3.25+0.45+3.25+0.12+1.15+1.58+1.29+1.32+2.74- 0.4+0.1+0.12)-0.9*2*7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	78.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.124</b>
326 d.8	<b>KNR-W 2-02 0132-05</b>	Montaż nadproży prefabrykowanych (stalowych wg zestawienia nadproży)  N2 (dł 175 cm) 1.75*6 N1 (dł 130 cm) 1.3*2 N3 (dł 169 cm) 1.69*1	m		
			m	10.500	
			m	2.600	
			m	1.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.790</b>
327 d.8	<b>KNNR-W 3 0306-01</b>	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł  ścianki działowe 0.12*0.1*(1.2*3+1.2+1.3*6)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.151</b>
328 d.8	<b>KNR-W 2-02 0128-07</b>	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 20/20/46 cm  2.96*3	m		
			m	8.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.880</b>
329 d.8	<b>NNRNKB 202 0159-06</b>	(z.II) kanały z pustaków betonowe spalinowe i dymowe  2.96	m		
			m	2.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.960</b>

Lp.	podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
330 d.8	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0711-01</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły ściany wewnętrzne 12 cm (2.96*(6+4.67+2.71+2.3+3.25+0.45+3.25+0.12+1.15+1.58+1.29+1.32+2.74-0.4+0.1+0.12)-0.9*2*7)*2 ściany wewnętrzne grube 2.96*(0.2*2)+0.45*(0.9+2*2)*2+0.9*2*2 kanały wentylacyjne 2.96*(0.4*2+0.13+0.65) okna domurowania 0.1*1.45+0.8*2.1+2.2*(0.63-0.35)+1.15*1.15+1.15*1.15+1.45*(2.29-0.46)+2.1*0.6+2.1*1.03+2.1*0.5+1.45*2+2.05*1.45*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 156.248  9.194 4.677 24.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.149</b>
331 d.8	<b>KNR 2-02</b> <b>0810-06</b>	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach otworów o szerokości 20 cm okna 0.2*(2.1+1.45*2+1.45+1.45*3+1.45*2+2.2*2+1.45*4+1.45*2+1.45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.650</b>
332 d.8	<b>KNR 4-01</b> <b>0713-02</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach 35.96+12.88+3.98+9.82+5.2+4.92+26.19+2.53+2.38+12.8+10.4+10.42+16.01+22.25+8.77+5.88+8.72+3.3+12.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.060</b>
333 d.8	<b>KNR 4-01</b> <b>0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach ściany 2.88*(6*2+6.06*2+1.3*2+3.08*2+3.08*2+3.25*2+2.8*2+4.67*22.26+0.6+2.3+0.71+2.1+0.62+2.1+0.11+0.12+3.32+1.86+1+0.35+2.5+1+1.2+1.47+1+0.9+0.45+5.31*2-1.47+2.41+1.92*2+1.32*2+2.5+1.47+2.37+1+2.5+2.37+0.5*2+1.53+1.18+1.6+3.25*2+3.2*2+3.81*2+2.15*2+1.02*2+2.81*2+0.4*2)-0.9*2-0.9*2*6-2.1*1.45-1.7*2.1-0.9*2*3-1*2-0.9*2-0.8*2-0.9*2-2.1*1.45-1.45*1.45-0.9*2-0.9*2 2.6*(3.24*2+0.38+0.38+1.2+1*2+0.19*2+3.25*2+3.2*2+3.67*2+3.2*2+0.12*2+1.58*2+2.74*2+3.2*2+2.74*2+2.27*2+1.56*2+0.32*2+1*2+1.29*2+1*2+1.98*2+2.5*2+4.15*2)-0.9*2*3-2.1*1.45-0.9*2-0.9*2-2.1*1.45-1.45*1.45-0.9*2-0.9*2-1.45*1.45-1*2-0.9*2*4-0.9*2-1.45*2.2 nowe tynki -194.149 ościeża okna 0.2*((2.1+1.45*2)*5+1.45*3*4+2.1+1.45*2) 0.45*(1.45+2.2*2) nowe tynki na ościeżach -0.2*(2.1+1.45*2+1.45+1.45*3+1.45*2+2.2*2+1.45*4+1.45*2+1.45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 672.653  197.851  -194.149 9.480 2.633 -5.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>682.818</b>
334 d.8	<b>KNR 2-02</b> <b>2009-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku ściany 2.88*(6*2+6.06*2+1.3*2+3.08*2+3.08*2+3.25*2+2.8*2+4.67*22.26+0.6+2.3+0.71+2.1+0.62+2.1+0.11+0.12+3.32+1.86+1+0.35+2.5+1+1.2+1.47+1+0.9+0.45+5.31*2-1.47+2.41+1.92*2+1.32*2+2.5+1.47+2.37+1+2.5+2.37+0.5*2+1.53+1.18+1.6+3.25*2+3.2*2+3.81*2+2.15*2+1.02*2+2.81*2+0.4*2)-0.9*2-0.9*2*6-2.1*1.45-1.7*2.1-0.9*2*3-1*2-0.9*2-0.8*2-0.9*2-2.1*1.45-1.45*1.45-0.9*2-0.9*2 2.6*(3.24*2+0.38+0.38+1.2+1*2+0.19*2+3.25*2+3.2*2+3.67*2+3.2*2+0.12*2+1.58*2+2.74*2+3.2*2+2.74*2+2.27*2+1.56*2+0.32*2+1*2+1.29*2+1*2+1.98*2+2.5*2+4.15*2)-0.9*2*3-2.1*1.45-0.9*2-0.9*2-2.1*1.45-1.45*1.45-0.9*2-0.9*2-1.45*1.45-1*2-0.9*2*4-0.9*2-1.45*2.2 ościeża okna 0.2*((2.1+1.45*2)*5+1.45*3*4+2.1+1.45*2) 0.45*(1.45+2.2*2) drzwi 0.3*(1+2*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 672.653  197.851  9.480 2.633 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>885.617</b>
335 d.8	<b>KNR 2-02</b> <b>2009-04</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 35.96+12.88+3.98+9.82+5.2+4.92+26.19+2.53+2.38+12.8+10.4+10.42+16.01+22.25+8.77+5.88+8.72+3.3+12.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.060</b>
336 d.8	<b>KNR 2-02</b> <b>2601-08</b>	Ochrona narożników wypukłych w ścianach ściany 2.88*(2+2+2+2+1+2+2+4+6) 2.6*1 ościeża	m m m	 66.240 2.600	

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		okna (2.1+1.45*2)*5+1.45*3*4+2.1+1.45*2) (1.45+2.2*2) drzwi 2*2+1+2*2+1+2*2	m m m	47.400 5.850 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.090</b>
337 d.8	<b>KNR-W 2-02 2003-09</b>	Ścianki działowe GK z płyt p. wodnych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 100-01 w łazience 2.6*1.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.432</b>
338 d.8	<b>KNR-W 2-02 2003-07</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 50-01 ścianka GK zastępująca instalacje 0.3*3*(2.6+2+4.5+1.2+1+1.4+1.2+1.4+0.8+17.5+2.5+3*2+0.8+0.8+9.5+2.2+0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.310</b>
339 d.8	<b>KNR-W 2-02 0840-05</b>	Licowanie ścian płytkami z glazury na zaprawie klejowej łazienka dla osób niepełnosprawnych 2.88*(2.3*2+2.14*2)-1*2 wc 2.6*(2.25*2+1.32*2)-1.45*1.145-0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.574 15.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.678</b>
340 d.8	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe ściany 2.88*(6*2+6.06*2+1.3*2+3.08*2+3.08*2+3.25*2+2.8*2+4.67*22.26+0.6+2.3+0.71+2.1+0.62+2.1+0.11+0.12+3.32+1.86+1+0.35+2.5+1+1.2+1.47+1+0.9+0.45+5.31*2-1.47+2.41+1.92*2+1.32*2+2.5+1.47+2.37+1+2.5+2.37+0.5*2+1.53+1.18+1.6+3.25*2+3.2*2+3.81*2+2.15*2+1.02*2+2.81*2+0.4*2)-0.9*2-0.9*2*6-2.1*1.45-1.7*2-1-0.9*2*3-1*2-0.9*2-0.8*2-0.9*2-2.1*1.45-1.45*1.45-0.9*2-0.9*2 2.6*(3.24*2+0.38+0.38+1.2+1*2+0.19*2+3.25*2+3.2*2+3.67*2+3.2*2+0.12*2+1.58*2+2.74*2+3.2*2+2.74*2+2.27*2+1.56*2+0.32*2+1*2+1.29*2+1*2+1.98*2+2.5*2+4.15*2)-0.9*2*3-2.1*1.45-0.9*2-0.9*2-2.1*1.45-1.45*1.45-0.9*2-0.9*2-1.45*1.45-1*2-0.9*2*4-0.9*2-1.45*2.2 ościeża okna 0.2*((2.1+1.45*2)*5+1.45*3*4+2.1+1.45*2) 0.45*(1.45+2.2*2) drzwi 0.3*(1+2*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	672.653 197.851 9.480 2.633 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>885.617</b>
341 d.8	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome stropy 35.96+12.88+3.98+9.82+5.2+4.92+26.19+2.53+2.38+12.8+10.4+10.42+16.01+22.25+8.77+5.88+8.72+3.3+12.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.060</b>
342 d.8	<b>KNR-W 2-02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ściany 2.88*(6*2+6.06*2+1.3*2+3.08*2+3.08*2+3.25*2+2.8*2+4.67*22.26+0.6+2.3+0.71+2.1+0.62+2.1+0.11+0.12+3.32+1.86+1+0.35+2.5+1+1.2+1.47+1+0.9+0.45+5.31*2-1.47+2.41+1.92*2+1.32*2+2.5+1.47+2.37+1+2.5+2.37+0.5*2+1.53+1.18+1.6+3.25*2+3.2*2+3.81*2+2.15*2+1.02*2+2.81*2+0.4*2)-0.9*2-0.9*2*6-2.1*1.45-1.7*2-1-0.9*2*3-1*2-0.9*2-0.8*2-0.9*2-2.1*1.45-1.45*1.45-0.9*2-0.9*2 2.6*(3.24*2+0.38+0.38+1.2+1*2+0.19*2+3.25*2+3.2*2+3.67*2+3.2*2+0.12*2+1.58*2+2.74*2+3.2*2+2.74*2+2.27*2+1.56*2+0.32*2+1*2+1.29*2+1*2+1.98*2+2.5*2+4.15*2)-0.9*2*3-2.1*1.45-0.9*2-0.9*2-2.1*1.45-1.45*1.45-0.9*2-0.9*2-1.45*1.45-1*2-0.9*2*4-0.9*2-1.45*2.2 ościeża okna 0.2*((2.1+1.45*2)*5+1.45*3*4+2.1+1.45*2) 0.45*(1.45+2.2*2) drzwi 0.3*(1+2*2)*2 stropy 35.96+12.88+3.98+9.82+5.2+4.92+26.19+2.53+2.38+12.8+10.4+10.42+16.01+22.25+8.77+5.88+8.72+3.3+12.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	672.653 197.851 9.480 2.633 3.000 215.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.677</b>
343 d.8	<b>KNR-W 2-02 1510-02</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie trzecie malowanie	m <sup>2</sup>		

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ściany 2.88*(6*2+6.06*2+1.3*2+3.08*2+3.08*2+3.25*2+2.8*2+4.67*22.26+0.6+2.3+0.71+2.1+0.62+2.1+0.11+0.12+3.32+1.86+1+0.35+2.5+1+1.2+1.47+1+0.9+0.45+5.31*2-1.47+2.41+1.92*2+1.32*2+2.5+1.47+2.37+1+2.5+2.37+0.5*2+1.53+1.18+1.6+3.25*2+3.2*2+3.81*2+2.15*2+1.02*2+2.81*2+0.4*2)-0.9*2-0.9*2*6-2.1*1.45-1.7*2-1.0*2*3-1*2-0.9*2-0.8*2-0.9*2-2.1*1.45-1.45*1.45-0.9*2-0.9*2 2.6*(3.24*2+0.38+0.38+1.2+1*2+0.19*2+3.25*2+3.2*2+3.67*2+3.2*2+0.12*2+1.58*2+2.74*2+3.2*2+2.74*2+2.27*2+1.56*2+0.32*2+1*2+1.29*2+1*2+1.98*2+2.5*2+4.15*2)-0.9*2*3-2.1*1.45-0.9*2-0.9*2-2.1*1.45-1.45*1.45-0.9*2-0.9*2-1.45*1.45-1*2-0.9*2*4-0.9*2-1.45*2.2 ościeża okna 0.2*((2.1+1.45*2)*5+1.45*3*4+2.1+1.45*2) 0.45*(1.45+2.2*2) drzwi 0.3*(1+2*2)*2 stropy 35.96+12.88+3.98+9.82+5.2+4.92+26.19+2.53+2.38+12.8+10.4+10.42+16.01+22.25+8.77+5.88+8.72+3.3+12.65	m <sup>2</sup>	672.653	
			m <sup>2</sup>	197.851	
			m <sup>2</sup>	9.480	
			m <sup>2</sup>	2.633	
			m <sup>2</sup>	3.000	
			m <sup>2</sup>	215.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.677</b>
344	<b>KNR 4-01</b> d.8 <b>0354-13</b>	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych 10	szt. szt.		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
345	<b>KNR 4-01</b> d.8 <b>0322-02</b>	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł 22+2+2	szt. szt.		
				26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
346	<b>KNR 4-01</b> d.8 <b>0333-11</b>	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej kanał nawiewny Z 1+1	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
347	<b>KNR 2-17</b> d.8 <b>0101-01</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % kanał nawiewny Z 2*0.14*4*(2.5+0.56+2.5+0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6.787	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.787</b>
348	<b>KNR 4-01</b> d.8 <b>0108-09</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km z utylizacją gruzu 5*2*0.1+32.28*0.1+2*10*0.1+26.35*0.03*0.3+11.6*0.12+12.52+0.65+2.91+8.22*0.02+0.14*0.14*0.45+260.91*0.015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				28.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.024</b>
349	<b>KNR 4-01</b> d.8 <b>0108-10</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (29 km) 5*2*0.1+32.28*0.1+2*10*0.1+26.35*0.03*0.3+11.6*0.12+12.52+0.65+2.91+8.22*0.02+0.14*0.14*0.45+260.91*0.015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				28.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.024</b>
<b>9 1 Piętro - roboty wewnętrzne (bez przybudówki)</b>					
350	<b>KNR 4-01</b> d.9 <b>0354-06</b>	Demontaż stalowego wyjścia na dach 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
351	<b>KNR 2-25</b> d.9 <b>0411-01</b>	Schody drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - budowa schody tymczasowe zewnętrzne 1	m m		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
352	<b>KNR 2-25</b> d.9 <b>0411-02</b>	Schody drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - rozebranie schody tymczasowe zewnętrzne 1	m m		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
353	<b>KNR 4-01</b> d.9 <b>0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych wewnętrzna klatka schodowa w obrębie 1 piętra 0.3*1.32*4.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.691	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.691</b>
354	<b>KNR 4-04</b> d.9 <b>0406-06</b>	Stemplowanie zagrożonych stropów i biegów wewnętrzna klatka schodowa w obrębie 1 piętra 10	szt. szt.		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>





Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		nadproże N 3 1.69*3	m	5.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.620</b>
363	<b>KNR 4-01</b> d.9 <b>0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2  drzwi 16 okna 2	szt.  szt. szt.	  16.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
364	<b>KNR 4-01</b> d.9 <b>0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2  okna 2.05*1.5*6+1.45*1.5*3+2.1*1.5+1.45*1.5+1.45*1.5+4.15*1.5+1.5*2.05*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.925</b>
365	<b>KNR 2-02</b> d.9 <b>0123-02</b>	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg.  drzwi 0.4*2.05+0.45*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.743	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.743</b>
366	<b>KNR 4-01</b> d.9 <b>0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami otwory okienne 0.42*(1.45*(0.39-0.21))+2*0.3+0.55*1.45+0.55*1.45+1.45*(2.23-0.38)+1.45*1.5+1.45*1.5+1.45*(2.91-0.85)) ściany wewnętrzne 0.36*0.8*2+0.12*0.6*2.05 0.12*(2.67*(1.96+0.57+2.8+4.09+2.01*3))-0.9*2*5)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5.240 0.724 3.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.834</b>
367	<b>KNR 0-19</b> d.9 <b>1022-10</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 okno typu 01 1.45*1.45*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.410</b>
368	<b>KNR 0-19</b> d.9 <b>1022-11</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 okno typu 02 2.1*1.45*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.405</b>
369	<b>KNR 0-19</b> d.9 <b>1024-05</b>	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie REI 60 okno typu 02" REI 60 2.1*1.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.045</b>
370	<b>KNR 4-01</b> d.9 <b>0354-12</b>	Wykucie z muru parapetów  2.07+2.07+2.07+2.05+2.05+2.05+1.45+1.15+1.15+1.45+1.45+2.1+1.45+1.45+4.15+2.05+2.05+2.05	m  m	  34.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.310</b>
371	<b>KNR 4-01</b> d.9 <b>0321-03</b>	Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5 w ścianach z cegieł  parapety 1,45 m 5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
372	<b>KNR 4-01</b> d.9 <b>0321-04</b>	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 w ścianach z cegieł  parapety 2,1 m 9+1	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
373	<b>KNR-W 2-02</b> d.9 <b>1026-04</b>	Montaż drzwi - pełne fornirowane  drzwi D2 13*0.9*2 drzwi D3 2*0.8*2 drzwi D1 2*0.8*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23.400 3.200 1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.200</b>
374	<b>KNR 19-01</b> d.9 <b>0832-04</b>	Zabezpieczenie stolarki folią  okna 38.86 drzwi 26.4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  38.860 52.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.660</b>

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
375	<b>KNR 4-01</b> d.9 <b>0206-01</b>	Zabetonowanie otworów w stropach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
376	<b>KNR 4-04</b> d.9 <b>0406-06</b>	Stemplowanie zagrożonych stropów pod nową płytę stropową (1.96+0.15*2)*(4.27+0.15*2)*2	szt. szt.	20.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.656</b>
377	<b>KNNR-W 3</b> d.9 <b>1013-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią 10.62+12.03+17.1+22.94+13.26+27.44+26.56+1.96*4.27+11.57+16.16+ 15.68+18.28+5.9+11.45+6.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	223.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.519</b>
378	<b>KNR 4-04</b> d.9 <b>0406-04</b>	Rozebranie podsufitek z GK strop podwieszony z GK 10.62+12.03+17.1+22.94+13.26+27.44+26.56+1.96*4.27+11.57+16.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	166.049	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.049</b>
379	<b>KNNR-W 3</b> d.9 <b>0614-05</b>	Rozebranie okładziny ściennej z glazury łazienka ściany 2.67*(2.53*6+(4.33-0.2-0.4)*2+1.25*2)-0.8*2*7-1.15*1.15*2 glify 0.2*1.15*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.279 0.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.199</b>
380	<b>KNR-W 4-01</b> d.9 <b>0711-01</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły nowe ściany 0.8*2*2+(2.67*1.96-0.9*2)*2+2.67*(2.8+4.09+2.01*2*2+2.01*4)-0.9*2-0.8*2*2- 0.9*2*2-0.8*2*2+0.5*2.67 drzwi 2.05*0.35*2+2.05*0.3*2+0.23*2.05 okna 0.2*1.45+0.1*1.45+0.25*2.67+0.55*2.67+(0.55-0.12)*1.45+(2.33-0.38)*1.5+ 1.45*1.5+0.3*1.45 po skutej glazurze - na ścianach do pozostawienia 2.67*(2.53+4.33-0.2-0.4)-1.45*1.45 ściana po demontażu schodów 0.4*2*4.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.931 3.137 8.730 14.612 3.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.826</b>
381	<b>KNR-W 4-01</b> d.9 <b>0711-14</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich po demontowanych ścianach 0.15*(2.65+2.28+4.09+2.53*3+1.25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.679	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.679</b>
382	<b>KNR 2-02</b> d.9 <b>0810-06</b>	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach otworów o szerokości 20 cm drzwi 0.4*(0.9+2*2+0.9+2*2+0.9*2*2+0.9*2*2)+0.45*(0.9+2.05*2) okna 0.3*((2.1+1.45*2)*6+1+2*2+1.45*3*4+1.37+2.1*2+2.1+1.45*2+(2.1+1.45*2)*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.050 23.391	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.441</b>
383	<b>KNR 4-01</b> d.9 <b>0713-02</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach pomieszczenia z wysokością mniejszą niż 2,5 m - po demontażu GK 10.62+12.03+17.1+22.94+13.26+27.44+26.56+1.96*4.27+11.57+16.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	166.049	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.049</b>
384	<b>KNR 4-01</b> d.9 <b>0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach 2.5*(2.73*2+2.1*2+3.15*2+3.89*2+0.37*2+6*2+2.85*2+6*2+3.87*2+0.37*2+ 2.92*2+4.56*2+6.03*2+4.56*2+1.5*2+(1.23+4.04+1+2.8)*2-2.1+1.96*2+4.27* 2+2.65*2+4.39*2-2.1+3.8*2+4.27*2+4.9*4+3.2*2+3.73*2+(1.04+1)*2+(1.3+1+ 1.61+1+2.11)*2-1.14+1.98*2+4.09*4+2.8*2-1.14)-0.9*2-2.1*1.45-0.9*2-2.1* 1.45-0.9*2*4-2.1*1.45-0.9*2-2.1*1.45*2-2.1*1.45-0.9*2-0.9*2*2-0.9*2-2.1*1.45* 2-0.9*2*6-0.9*2-1.25*2.1-0.9*2-1.45*1.45-0.9*2*2-2.1*1.45*2-0.9*2*6-0.9*2- 1.45*1.45*2-90.826	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	403.492	
				<b>RAZEM</b>	<b>403.492</b>
385	<b>KNR-W 2-02</b> d.9 <b>0840-05</b>	Licowanie ścian płytkami z glazury na zaprawie klejowej łazienka męska ściany 2.67*(1.1*2+2.01*2+2.01*2+2*2+1.02*2+1.1*2+1.1*2)-0.9*2*5-1.45*1.45 ościeża	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.113	

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.2*(1.45*2) aneks socjalny 0.6*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.580 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.493</b>
386	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2003-07</b>	Ścianki działowe GK z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 50-01 zabudowy instalacyjne pion z rurami 2.5*(0.2+0.3+0.4+0.2*2) ścianka z hydrantem Hp (1+0.4)*2.5 ścianka GK zasłaniająca instalacje 0.3*3*(1.2+0.5+3.8+3.5+1+2+21+5.5+8.5+1.5+1+3+4+2.5+5+3.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.250 3.500 60.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.500</b>
387	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2003-09</b>	Ścianki działowe GK z płyt p. wodnych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 100-01 w łazience męskiej 1.02*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.550</b>
388	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2003-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 w łazience męskiej 2.05*2.01-0.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>
389	<b>KNR 2-02</b> <b>2009-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku ściany 2.5*(2.73*2+2.1*2+3.15*2+3.89*2+0.37*2+6*2+2.85*2+6*2+3.87*2+0.37*2+2.92*2+4.56*2+6.03*2+4.56*2+1.5*2+(1.23+4.04+1+2.8)*2-2.1+1.96*2+4.27*2+2.65*2+4.39*2-2.1+3.8*2+4.27*2+4.9*4+3.2*2+3.73*2+(1.04+1)*2+(1.3+1+1.61+1+2.11)*2-1.14+1.98*2+4.09*4+2.8*2-1.14)-0.9*2-2.1*1.45-0.9*2-2.1*1.45-0.9*2*4-2.1*1.45-0.9*2-2.1*1.45*2-2.1*1.45-0.9*2-0.9*2*2-0.9*2-2.1*1.45*2-0.9*2*6-0.9*2-1.25*2.1-0.9*2-1.45*1.45-0.9*2*2-2.1*1.45*2-0.9*2*6-0.9*2-1.45*1.45*2 glazura -46.493 glify 32.441	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 494.318 -46.493 32.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.266</b>
390	<b>KNR 2-02</b> <b>2009-04</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 10.62+12.03+17.1+22.94+13.26+27.44+26.56+1.96*4.27+11.57+16.16+ 15.68+18.28+5.9+11.45+6.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.519</b>
391	<b>KNR 2-02</b> <b>2601-08</b>	Ochrona narożników wypukłych w ścianach gipsowych zabudowy instalacyjne 2.5 zabudowa kanałów wentylacyjnych 3.15+1+0.4+1.5+4.27+1+1.96+0.3+2.65+1.98 glify drzwi (0.9+2*4)*7 glify okien (2.1+1.45*2)*6+1.45+2*2+1.45*3*4+1.37+2.1*2+(2.1+1.45*2)*4	m m m m m	 2.500 18.210 62.300 78.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.430</b>
392	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ściany 2.5*(2.73*2+2.1*2+3.15*2+3.89*2+0.37*2+6*2+2.85*2+6*2+3.87*2+0.37*2+2.92*2+4.56*2+6.03*2+4.56*2+1.5*2+(1.23+4.04+1+2.8)*2-2.1+1.96*2+4.27*2+2.65*2+4.39*2-2.1+3.8*2+4.27*2+4.9*4+3.2*2+3.73*2+(1.04+1)*2+(1.3+1+1.61+1+2.11)*2-1.14+1.98*2+4.09*4+2.8*2-1.14)-0.9*2-2.1*1.45-0.9*2-2.1*1.45-0.9*2*4-2.1*1.45-0.9*2-2.1*1.45*2-2.1*1.45-0.9*2-0.9*2*2-0.9*2-2.1*1.45*2-0.9*2*6-0.9*2-1.25*2.1-0.9*2-1.45*1.45-0.9*2*2-2.1*1.45*2-0.9*2*6-0.9*2-1.45*1.45*2 glazura -46.493 glify 32.441	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 494.318 -46.493 32.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.266</b>
393	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome stropy 10.62+12.03+17.1+22.94+13.26+27.44+26.56+1.96*4.27+11.57+16.16+ 15.68+18.28+5.9+11.45+6.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.519</b>

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
394 d.9	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ściany 2.5*(2.73*2+2.1*2+3.15*2+3.89*2+0.37*2+6*2+2.85*2+6*2+3.87*2+0.37*2+2.92*2+4.56*2+6.03*2+4.56*2+1.5*2+(1.23+4.04+1+2.8)*2-2.1+1.96*2+4.27*2+2.65*2+4.39*2-2.1+3.8*2+4.27*2+4.9*4+3.2*2+3.73*2+(1.04+1)*2+(1.3+1+1.61+1+2.11)*2-1.14+1.98*2+4.09*4+2.8*2-1.14)-0.9*2-2.1*1.45-0.9*2-2.1*1.45-0.9*2*4-2.1*1.45-0.9*2-2.1*1.45*2-2.1*1.45-0.9*2-0.9*2-0.9*2-2.1*1.45*2-2-0.9*2*6-0.9*2-1.25*2-1-0.9*2-1.45*1.45-0.9*2*2-2.1*1.45*2-0.9*2*6-0.9*2-1.45*1.45*2 glazura -46.493 glify 32.441 stropy 10.62+12.03+17.1+22.94+13.26+27.44+26.56+1.96*4.27+11.57+16.16+15.68+18.28+5.9+11.45+6.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  494.318  -46.493  32.441  223.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>703.785</b>
395 d.9	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-02</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie trzecie malowanie ściany 2.5*(2.73*2+2.1*2+3.15*2+3.89*2+0.37*2+6*2+2.85*2+6*2+3.87*2+0.37*2+2.92*2+4.56*2+6.03*2+4.56*2+1.5*2+(1.23+4.04+1+2.8)*2-2.1+1.96*2+4.27*2+2.65*2+4.39*2-2.1+3.8*2+4.27*2+4.9*4+3.2*2+3.73*2+(1.04+1)*2+(1.3+1+1.61+1+2.11)*2-1.14+1.98*2+4.09*4+2.8*2-1.14)-0.9*2-2.1*1.45-0.9*2-2.1*1.45-0.9*2*4-2.1*1.45-0.9*2-2.1*1.45*2-2.1*1.45-0.9*2-0.9*2-0.9*2-2.1*1.45*2-2-0.9*2*6-0.9*2-1.25*2-1-0.9*2-1.45*1.45-0.9*2*2-2.1*1.45*2-0.9*2*6-0.9*2-1.45*1.45*2 glazura -46.493 glify 32.441 stropy 10.62+12.03+17.1+22.94+13.26+27.44+26.56+1.96*4.27+11.57+16.16+15.68+18.28+5.9+11.45+6.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  494.318  -46.493  32.441  223.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>703.785</b>
396 d.9	<b>KNNR-W 3</b> <b>0801-04</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  posadzki 10.62+12.03+17.1+22.94+13.26+27.44+26.56+1.96*4.27+11.57+16.16+15.68+18.28+5.9+11.45+6.16 cokoliki wys 15 cm 0.15*(2.73*2+2.1*2+3.15*2+3.89*2+0.37*2+6*2+2.85*2+6*2+3.87*2+0.37*2+2.92*2+4.56*2+6.03*2+4.56*2+1.5*2+(1.23+4.04+1+2.8)*2-2.1+1.96*2+4.27*2+2.65*2+4.39*2-2.1+3.8*2+4.27*2+4.9*4+3.2*2+3.73*2+(1.04+1)*2+(1.3+1+1.61+1+2.11)*2-1.14+1.98*2+4.09*4+2.8*2-1.14)+0.15*(0.9-1.45-0.9-1.45-0.9*4-1.45-0.9-1.45*2-1.45-0.9-0.9*2-0.9-1.45*2-0.9*6-0.9-1.25-0.9-1.45-0.9*2-1.45*2-0.9*6-0.9-1.45*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  223.519  28.521	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.040</b>
397 d.9	<b>KNNR-W 3</b> <b>0809-03</b>	Wyrównywanie podłoży przez szlifowanie  po skuciu gresu posadzki 10.62+12.03+17.1+22.94+13.26+27.44+26.56+1.96*4.27+11.57+16.16+15.68+18.28+5.9+11.45+6.16 cokoliki wys 15 cm 0.15*(2.73*2+2.1*2+3.15*2+3.89*2+0.37*2+6*2+2.85*2+6*2+3.87*2+0.37*2+2.92*2+4.56*2+6.03*2+4.56*2+1.5*2+(1.23+4.04+1+2.8)*2-2.1+1.96*2+4.27*2+2.65*2+4.39*2-2.1+3.8*2+4.27*2+4.9*4+3.2*2+3.73*2+(1.04+1)*2+(1.3+1+1.61+1+2.11)*2-1.14+1.98*2+4.09*4+2.8*2-1.14)+0.15*(0.9-1.45-0.9-1.45-0.9*4-1.45-0.9-1.45*2-1.45-0.9-0.9*2-0.9-1.45*2-0.9*6-0.9-1.25-0.9-1.45-0.9*2-1.45*2-0.9*6-0.9-1.45*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  223.519  28.521	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.040</b>
398 d.9	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0707-04</b>	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III w zatokach (fasetach)  cokoliki 2.73*2+2.1*2+3.15*2+3.89*2+0.37*2+6*2+2.85*2+6*2+3.87*2+0.37*2+2.92*2+4.56*2+6.03*2+4.56*2+1.5*2+(1.23+4.04+1+2.8)*2-2.1+1.96*2+4.27*2+2.65*2+4.39*2-2.1+3.8*2+4.27*2+4.9*4+3.2*2+3.73*2+(1.04+1)*2+(1.3+1+1.61+1+2.11)*2-1.14+1.98*2+4.09*4+2.8*2-1.14-0.9-1.45-0.9-1.45-0.9*4-1.45-0.9-1.45*2-2-1.45-0.9-0.9*2-0.9-1.45*2-0.9*6-0.9-1.25-0.9-1.45-0.9*2-1.45*2-0.9*6-0.9-1.45*2	m  m	  188.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.340</b>
399 d.9	<b>NRRNKB</b> <b>202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		posadzki - pod wylewkę samopoziomującą posadzka 10.62+12.03+17.1+22.94+13.26+27.44+26.56+1.96*4.27+11.57+16.16+ 15.68+18.28+5.9+11.45+6.16 uzupełnienia po wyburzonych ściankach 0.12*0.1*3+0.45*0.1*2+0.4*0.3+0.4*0.25+0.12*0.1+0.12*1.2+0.4*0.1*2+0.4* 0.2+0.5*1.18+0.2*0.7+0.12*0.8+0.12*4.09+0.2*2.53+2.53*2*.012+0.12*1.25	m <sup>2</sup>	223.519	
		posadzki - pod mikrocement posadzka 10.62+12.03+17.1+22.94+13.26+27.44+26.56+1.96*4.27+11.57+16.16+ 15.68+18.28+5.9+11.45+6.16 uzupełnienia po wyburzonych ściankach 0.12*0.1*3+0.45*0.1*2+0.4*0.3+0.4*0.25+0.12*0.1+0.12*1.2+0.4*0.1*2+0.4* 0.2+0.5*1.18+0.2*0.7+0.12*0.8+0.12*4.09+0.2*2.53+2.53*2*.012+0.12*1.25	m <sup>2</sup>	223.519	
		cokoliki wys 15 cm 0.15*(2.73*2+2.1*2+3.15*2+3.89*2+0.37*2+6*2+2.85*2+6*2+3.87*2+0.37*2+ 2.92*2+4.56*2+6.03*2+4.56*2+1.5*2+(1.23+4.04+1+2.8)*2-2.1+1.96*2+4.27* 2+2.65*2+4.39*2-2.1+3.8*2+4.27*2+4.9*4+3.2*2+3.73*2+(1.04+1)*2+(1.3+1+ 1.61+1+2.11)*2-1.14+1.98*2+4.09*4+2.8*2-1.14)+0.15*(0.9-1.45-0.9-1.45-0.9* 4-1.45-0.9-1.45*2-1.45-0.9-0.9*2-0.9-1.45*2-0.9*6-0.9-1.25-0.9-1.45-0.9*2- 1.45*2-0.9*6-0.9-1.45*2)	m <sup>2</sup>	28.521	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.951</b>
400 d.9	<b>NNRNKB 202 1130-01</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm posadzki - podkład pod mikrocement posadzka 10.62+12.03+17.1+22.94+13.26+27.44+26.56+1.96*4.27+11.57+16.16+ 15.68+18.28+5.9+11.45+6.16 uzupełnienia po wyburzonych ściankach 0.12*0.1*3+0.45*0.1*2+0.4*0.3+0.4*0.25+0.12*0.1+0.12*1.2+0.4*0.1*2+0.4* 0.2+0.5*1.18+0.2*0.7+0.12*0.8+0.12*4.09+0.2*2.53+2.53*2*.012+0.12*1.25 nowy strop nad schodami (z gresu) -1.96*4.27	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>217.846</b>
401 d.9	<b>NNRNKB 202 1130-03</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm (o 5 mm) posadzki - podkład pod mikrocement posadzka 10.62+12.03+17.1+22.94+13.26+27.44+26.56+1.96*4.27+11.57+16.16+ 15.68+18.28+5.9+11.45+6.16 uzupełnienia po wyburzonych ściankach 0.12*0.1*3+0.45*0.1*2+0.4*0.3+0.4*0.25+0.12*0.1+0.12*1.2+0.4*0.1*2+0.4* 0.2+0.5*1.18+0.2*0.7+0.12*0.8+0.12*4.09+0.2*2.53+2.53*2*.012+0.12*1.25 nowy strop nad schodami (z gresu) -1.96*4.27	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>217.846</b>
402 d.9	<b>NNRNKB 202 1130-01</b>	Wykonanie mikrocementu systemowego na posadzkach (wykonanie mikroce- mentu podkładowego, mikrocementu nawierzchniowego barwionego w masie, impregnacja podstawowa, dwuskładnikowa powłoka poliuretanowa) posadzka 10.62+12.03+17.1+22.94+13.26+27.44+26.56+1.96*4.27+11.57+16.16+ 15.68+18.28+5.9+11.45+6.16 uzupełnienia po wyburzonych ściankach 0.12*0.1*3+0.45*0.1*2+0.4*0.3+0.4*0.25+0.12*0.1+0.12*1.2+0.4*0.1*2+0.4* 0.2+0.5*1.18+0.2*0.7+0.12*0.8+0.12*4.09+0.2*2.53+2.53*2*.012+0.12*1.25 nowy strop nad schodami (z gresu) -1.96*4.27	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>246.367</b>
403 d.9	<b>KNR-W 2-02 1111-03</b>	Posadzki z płytek gresowych 30x30 cm na zaprawie klejowej  nowy strop nad schodami 1.96*4.27	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>8.369</b>
404 d.9	<b>KNR-W 2-02 1115-02</b>	Cokoliki z gresu na zaprawie klejowej  strop nad schodami	m		

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.96*2+4.27*2-0.9	m	11.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.560</b>
405	<b>KNR 19-01</b> d.9 <b>0914-08</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - listwa wtopiona w podkład lub jastrych  listwa odzielająca różne posadzki posadzka - wc 0.9+0.9	m  m	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
406	<b>KNR-W 2-02</b> d.9 <b>0606-01</b>	Zabezpieczenie posadzek folią  10.62+12.03+17.1+22.94+13.26+27.44+26.56+1.96*4.27+11.57+16.16+ 15.68+18.28+5.9+11.45+6.16 uzupełnienia po wyburzonych ściankach 0.12*0.1*3+0.45*0.1*2+0.4*0.3+0.4*0.25+0.12*0.1+0.12*1.2+0.4*0.1*2+0.4* 0.2+0.5*1.18+0.2*0.7+0.12*0.8+0.12*4.09+0.2*2.53+2.53*2*.012+0.12*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.519 2.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.215</b>
407	<b>KNR 4-01</b> d.9 <b>0333-08</b>	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej dla potrzeb wentylacji 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
408	<b>KNR 4-01</b> d.9 <b>0333-11</b>	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej dla potrzeb wentylacji 5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
409	<b>NNRNKB</b> d.9 <b>202 0159-07</b>	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne  (2.5+0.2)*6	m m	 16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
410	<b>NNRNKB</b> d.9 <b>202 0159-06</b>	(z.II) kanały z pustaków betonowe spalinowe i dymowe  2.5+0.2	m m	 2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
411	<b>KNR 4-01</b> d.9 <b>0354-13</b>	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
412	<b>KNR 4-01</b> d.9 <b>0322-02</b>	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  11	szt.  szt.	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
413	<b>KNR-W 2-02</b> d.9 <b>0242-04</b>	Wieżce żelbetowe w deskowaniu U-Form z B 37  nad 1 pięciem (0.19+0.16)*0.24*((24.05-0.15*2)*2+(11.99-0.15*2)+(11.99-0.15*2-2*0.24)+ (1.47-0.15)*2+(5.25-0.15*2)) (0.19+0.16)*0.24*(5.28+4.18+7.5+(11.99-0.15*2-0.24*2)*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.551 3.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.859</b>
414	<b>KNR 4-01</b> d.9 <b>0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km z utylizacją gruzu  0.8*0.8*0.1+1.69+4.5*1.1*0.05+10.66+2.73+36.8*0.15*0.25+5.6*0.12*0.24+ 28.16*0.24*0.24+18*2*0.1+47.92*0.1+34.31*0.04*0.3+166.04*0.1+54.19* 0.02+21.33*0.02+2*0.12*0.14*0.14+5*0.48*0.14*0.14+252.04*0.015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 49.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.305</b>
415	<b>KNR 4-01</b> d.9 <b>0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (29 km)  0.8*0.8*0.1+1.69+4.5*1.1*0.05+10.66+2.73+36.8*0.15*0.25+5.6*0.12*0.24+ 28.16*0.24*0.24+18*2*0.1+47.92*0.1+34.31*0.04*0.3+166.04*0.1+54.19* 0.02+21.33*0.02+2*0.12*0.14*0.14+5*0.48*0.14*0.14+252.04*0.015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 49.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.305</b>
<b>10 2 Piętro - (bez przybudówek)</b>					
416	<b>kalkulacja</b> d.10 <b>jednostko- wa</b>	wejście kontenerowe (tymczasowe)  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
417	<b>KNR-W 2-02</b> d.10 <b>0242-04</b>	Wieżce żelbetowe w deskowaniu U-Form z B 37  nad 2 pięciem wieńiec W4 (0.25*0.24)*70.5 wieńiec W5 (0.2*0.24)*24.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.230 1.162	

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		wieniec W6 (0.15*0.24)*13.5	m <sup>3</sup>	0.486	
		wieniec W7 (0.487*0.24)*1.7	m <sup>3</sup>	0.199	
		wieniec W1 (1.46+4.79)*(0.25*0.24)	m <sup>3</sup>	0.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.452</b>
418	<b>KNR-W 2-02</b> d.10 <b>0220-03</b>	Gzymsy o wysięgu ponad 50 cm z B 37  0.65*0.16*(24.95*2-10.22+1.47*2+11.99*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.926	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.926</b>
419	<b>KNR-W 2-02</b> d.10 <b>0208-01</b>	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m - ręczne układanie betonu z B 37 słup S2 0.5*0.24*(0.49+2.52) słupy S1 0.24*0.24*(0.51+2.73)*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.361  0.746	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.107</b>
420	<b>KNR 2-05</b> d.10 <b>0106-01</b>	Montaż podciągów stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie  strop nad 1 piętrem belki IPE 240, IPE 220, UPN 65- strop nad 1 p. 8.19984	t  t	  8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
421	<b>KNR K-01</b> d.10 <b>0116-01</b>	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką - farba pęczniejaca p.poż belki IPE 240 - strop nad 1 p. (0.24*2+0.12*4)*(6*12+6*10+5.6*8) belki IPE 220 - strop nad 1 p. (0.22*2+0.11*4)*(4.8*8+4.4*10) UPN 65 (0.0065+4*0.0042)*(1+2+1.2+0.4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  169.728  72.512  0.107	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.347</b>
422	<b>KNR-W 2-02</b> d.10 <b>0313-02</b>	Płyty stropowe WPS  strop nad 1 piętrem plyty WPS 90/40 6/0.4 plyty WPS 100/40 10*6/0.4+9*4.4/0.4+9*6/0.4+7*4.8/0.4+5.6/0.4*7	elem.  elem.  elem.	  15.000  566.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>581.000</b>
423	<b>KNR-W 2-02</b> d.10 <b>0218-08</b>	Dodatek za spoinowanie płyt WPS  strop nad 1 pietrem 6.2*11.05+9.23*4.75+6.06*9.23+7.25*5.06+7.25*5.74-1*2-1*1.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  242.986	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.986</b>
424	<b>KNR-W 2-02</b> d.10 <b>0217-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, z B 37 strop nad 1 pietrem - wylewki uzupełniające 0.41*(6.31+5)+(0.24+0.075+0.355)*(5.28+4.19)+(0.17+0.24+0.2)*(6.31+5)+ (0.16+0.27)*7+0.4*1+0.4*1+0.4*1+0.5*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.691	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.691</b>
425	<b>KNR-W 2-02</b> d.10 <b>0217-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu z B37 strop nad 1 pietrem - wylewki uzupełniające (do gr 24 cm) (0.41*(6.31+5)+(0.24+0.075+0.355)*(5.28+4.19)+(0.17+0.24+0.2)*(6.31+5)+ (0.16+0.27)*7+0.4*1+0.4*1+0.4*1+0.5*1.2)*(24-15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  204.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.220</b>
426	<b>KNR-W 2-02</b> d.10 <b>0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie wylewki stropowe, wieńce i słupy 0.482	t  t	  0.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.482</b>
427	<b>KNR-W 2-02</b> d.10 <b>0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane wylewki stropowe, wieńce i słupy 1.302-0.482+0.875	t  t	  1.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.695</b>
428	<b>KNR-W 2-02</b> d.10 <b>0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 16 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa strop nad 1 pietrem - typ stropu 12 6.2*11.05+9.23*4.75+6.06*9.23+7.25*5.06+7.25*5.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  246.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.586</b>
429	<b>KNR-W 2-02</b> d.10 <b>0606-01</b>	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej PE- poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		



Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		strop nad 1 pietrem - typ stropu 12 6.2*11.05+9.23*4.75+6.06*9.23+7.25*5.06+7.25*5.74	m <sup>2</sup>	246.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.586</b>
430 d.10	<b>KNR-W 2-02 1101-02</b>	Podkłady betonowe w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - z B 37 strop nad 1 pietrem - typ stropu 12 (6.2*11.05+9.23*4.75+6.06*9.23+7.25*5.06+7.25*5.74)*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.795	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.795</b>
431 d.10	<b>KNR-W 4-01 0707-04</b>	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III w zatokach (fasetach)  cokoliki ściany wewnętrzne gr 12 cm (4.53+3.256+2.83+3.29*2+3+2.52+3.41+1.51+4.99+7.48+3.36+4.66+2.93+1.41+1.88+1.86+1+1+2.01+3.66+4.92+3.99+2.44+4.28+2.64+4.28+1.93*2+0.5)-(0.9*13-1.4*2) ściany wewnętrzne gr 24 (3.29+4.16+4.42)*2 ściany zewnętrzne (bez przybudówek) ((24.11-0.15*2)*2+(4.09-0.2+2.66)/2*11.99*2-56.83) ścianka GK 1.12	m  m  m  m	  81.886  23.740  69.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.071</b>
432 d.10	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  posadzki - pod wylewkę samopoziomującą posadzki 14.72+9.33+9.89+8.29+37.42+16.81+13.65+24.42+7.24+5.59+49.05+17.32+9.82+11.3+5.93  posadzki - pod mikrocement posadzki 14.72+9.33+9.89+8.29+37.42+16.81+13.65+24.42+7.24+5.59+49.05+17.32+9.82+11.3+5.93  cokoliki wys 15 cm ściany wewnętrzne gr 12 cm 0.15*(4.53+3.256+2.83+3.29*2+3+2.52+3.41+1.51+4.99+7.48+3.36+4.66+2.93+1.41+1.88+1.86+1+1+2.01+3.66+4.92+3.99+2.44+4.28+2.64+4.28+1.93*2+0.5)-0.15*(0.9*13-1.4*2) ściany wewnętrzne gr 24 0.15*(3.29+4.16+4.42)*2 ściany zewnętrzne (bez przybudówek) 0.15*((24.11-0.15*2)*2+(4.09-0.2+2.66)/2*11.99*2-56.83) ścianka GK 1.12*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  240.780  240.780  12.283  3.561  10.399	
				<b>RAZEM</b>	<b>507.971</b>
433 d.10	<b>NNRNKB 202 1130-01</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm  posadzki - podkład pod mokrocement 14.72+9.33+9.89+8.29+37.42+16.81+13.65+24.42+7.24+5.59+49.05+17.32+9.82+11.3+5.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  240.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.780</b>
434 d.10	<b>NNRNKB 202 1130-03</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm (o 5 mm)  posadzki - podkład pod mokrocement 14.72+9.33+9.89+8.29+37.42+16.81+13.65+24.42+7.24+5.59+49.05+17.32+9.82+11.3+5.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  240.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.780</b>
435 d.10	<b>NNRNKB 202 1130-01</b>	Wykonanie mikrocementu systemowego na posadzkach (wykonanie mikrocementu podkładowego, mikrocementu nawierzchniowego barwionego w masie, impregnacja podstawowa, dwuskładnikowa powłoka poliuretanowa) posadzki - podkład pod mokrocement 14.72+9.33+9.89+8.29+37.42+16.81+13.65+24.42+7.24+5.59+49.05+17.32+9.82+11.3+5.93  cokoliki wys 15 cm ściany wewnętrzne gr 12 cm 0.15*(4.53+3.256+2.83+3.29*2+3+2.52+3.41+1.51+4.99+7.48+3.36+4.66+2.93+1.41+1.88+1.86+1+1+2.01+3.66+4.92+3.99+2.44+4.28+2.64+4.28+1.93*2+0.5)-0.15*(0.9*13-1.4*2) ściany wewnętrzne gr 24 0.15*(3.29+4.16+4.42)*2 ściany zewnętrzne (bez przybudówek) 0.15*((24.11-0.15*2)*2+(4.09-0.2+2.66)/2*11.99*2-56.83) ścianka GK 1.12*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  240.780  12.283  3.561  10.399	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.168</b>

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>267.191</b>
436 d.10	<b>KNR 19-01 0914-08</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - listwa wtopiona w podkład  listwa odzielająca różne posadzki posadzka - wc 1+0.9	m  m	  1.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.900</b>
437 d.10	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Zabezpieczenie posadzek folią  14.72+9.33+9.89+8.29+37.42+16.81+13.65+24.42+7.24+5.59+49.05+17.32+ 9.82+11.3+5.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  240.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.780</b>
438 d.10	<b>KNR 19-01 0832-04</b>	Zabezpieczenie stolarki folią  okna 2.1*2.25*6+0.9*1.4+1.45*2.25*3+1.45*2.25+2.1*2.25*3 drzwi 0.9*2.05*2*15+1.37*2.1+1.4*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.835  63.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.662</b>
439 d.10	<b>KNR-W 2-02 0128-07</b>	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 20/20/46 cm  2 piętro (11.77-6.28)*(13+5+3+3+1)	m  m	  137.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.250</b>
440 d.10	<b>NNRNKB 202 0159-06</b>	(z.II) kanały z pustaków betonowe spalinowe i dymowe  2 piętro + ponad dach (11.77-6.28)*1	m  m	  5.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.490</b>
441 d.10	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł  ściany 2 piętra 15	szt.  szt.	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
442 d.10	<b>KNR-W 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego ściany zewnętrzne (bez przybudówek) 0.24*2.66*(24.11-0.15*2)*2+0.24*(4.09-0.2+2.66)/2*11.99*2-0.24*56.83 ściany wewnętrzne gr 24 0.24*(4.09-0.2+2.66)/2*(3.29+4.16+4.42)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  35.610  9.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.940</b>
443 d.10	<b>KNR-W 2-02 0127-03</b>	Ścianki działowe z gazobetonu grubości 12 cm  3.2*(4.53+3.256+2.83+3.29*2+3+2.52+3.41+1.51+4.99+7.48+3.36+4.66+ 2.93+1.41+1.88+1.86+1+1+2.01+3.66+4.92+3.99+2.44+4.28+2.64+4.28+1.93* 2+0.5)-0.9*2*13-1.4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  264.315	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.315</b>
444 d.10	<b>KNR-W 3 0306-01</b>	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł  ścianki działowe 0.12*0.1*1.3*13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.203	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.203</b>
445 d.10	<b>KNR-W 2-02 0132-05</b>	Montaż nadproży prefabrykowanych typu stalowego  nadproże N3 drzwi 1.7	m  m	  1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
446 d.10	<b>KNR-W 2-02 2003-09</b>	Ścianki działowe GK z płyt p. wodnych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwu 100-01 w łazience męskiej 1.12*3.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.483</b>
447 d.10	<b>KNR-W 2-02 2003-07</b>	Ścianki działowe GK z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwu 50-01 zabudowy instalacyjne pion z rurami 3.11*(0.3+0.25+0.5+0.6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.132</b>
448 d.10	<b>KNR 0-19 1022-10</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 okno typu 03 0.9*1.4*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.260</b>

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
449 d.10	<b>KNR 0-19</b> <b>1022-11</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 okno typu 05 (1.45*2.25)*3 okno typu 06 9*2.1*2.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.788 42.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.313</b>
450 d.10	<b>KNR 0-19</b> <b>1024-04</b>	Montaż okien aluminiowych REI 60 okno typu 05 prim REI 60 (aluminiowe) 1.45*2.25*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.263	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.263</b>
451 d.10	<b>KNR 4-01</b> <b>0321-03</b>	Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5 w ścianach z cegieł parapety 1,45 m 3+1+1 parapety 0,9 m 1	szt.  szt. szt.	  5.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
452 d.10	<b>KNR 4-01</b> <b>0321-04</b>	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 w ścianach z cegieł parapety 2,1 m 9	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
453 d.10	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1026-04</b>	Montaż drzwi - pełne fornirowane drzwi D2 (wykończone) 9*0.9*2 drzwi D3 (wykończone) 2*0.8*2 drzwi D5 (wykończone) 1.4*2 drzwi P4 (wykończone, antywłamaniowe z zamkiem szyfrowym) 1*0.9*2 drzwi D1 do wc (wykończone) 0.9*2*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.200 3.200 2.800 1.800 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.800</b>
454 d.10	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0840-04</b>	Licowanie ścian płytkami glazury na zaprawie klejowej wc męskie 3.11*(1.93*3+1.58+1.1*2+1.1*2+1.12*2)-0.9*2*3-0.9*1.4 glify 0.2*1.4*2 pas zaplecza socjalnego 0.6*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.911 0.560 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.271</b>
455 d.10	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2010-02</b>	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach ściany wewnętrzne gr 12 cm 3.11*(4.53+3.256+2.83+3.29*2+3+2.52+3.41+1.51+4.99+7.48+3.36+4.66+2.93+1.41+1.88+1.86+1+1+2.01+3.66+4.92+3.99+2.44+4.28+2.64+4.28+1.93*2+0.5)*2-0.9*2*13*2-1.4*2*2 ściany wewnętrzne gr 24 3.11*(3.29+4.16+4.42)*2 glazura -(3.11*(1.93*3+1.58+1.1*2+1.1*2+1.12*2)-0.9*2*3-0.9*1.4) ściany zewnętrzne (bez przybudówek) 2.66*(24.11-0.15*2)*2+(4.09-0.2+2.66)/2*11.99*2-56.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 512.289 73.831 -36.911 148.374	
				<b>RAZEM</b>	<b>697.583</b>
456 d.10	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2010-06</b>	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach okna 0.2*((2.1+2.25*2)*9+(1.45+2.25*2)*4) drzwi 0.1*(1.37+2.15*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.640 0.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.207</b>
457 d.10	<b>KNR 2-02</b> <b>2009-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku ściany ściany wewnętrzne gr 12 cm 3.11*(4.53+3.256+2.83+3.29*2+3+2.52+3.41+1.51+4.99+7.48+3.36+4.66+2.93+1.41+1.88+1.86+1+1+2.01+3.66+4.92+3.99+2.44+4.28+2.64+4.28+1.93*2+0.5)*2-0.9*2*13*2-1.4*2*2 ściany wewnętrzne gr 24 3.11*(3.29+4.16+4.42)*2 glazura	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 512.289 73.831	

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-(3.11*(1.93*3+1.58+1.1*2+1.1*2+1.12*2)-0.9*2*3-0.9*1.4+1.8)	m <sup>2</sup>	-38.711	
		ściany zewnętrzne (bez przybudówek)	m <sup>2</sup>	148.374	
		2.66*(24.11-0.15*2)*2+(4.09-0.2+2.66)/2*11.99*2-56.83			
		glify			
		okna	m <sup>2</sup>	16.640	
		0.2*((2.1+2.25*2)*9+(1.45+2.25*2)*4)			
		drzwi	m <sup>2</sup>	0.567	
		0.1*(1.37+2.15*2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>712.990</b>
458	<b>KNR 2-02</b> d.10 <b>2009-04</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		stropy	m <sup>2</sup>	240.780	
		14.72+9.33+9.89+8.29+37.42+16.81+13.65+24.42+7.24+5.59+49.05+17.32+9.82+11.3+5.93			
				<b>RAZEM</b>	<b>240.780</b>
459	<b>KNR 2-02</b> d.10 <b>2601-08</b>	Ochrona narożników wypukłych w ścianach	m		
		okna	m	83.200	
		(2.1+2.25*2)*9+(1.45+2.25*2)*4			
		drzwi	m	5.670	
		1.37+2.15*2			
		na kominach	m	31.100	
		3.11*10			
		naroża ścian	m	27.990	
		3.11*9			
		pion z rurami	m	6.220	
		3.11*(1+1)			
		zabudowa kanałów wentylacyjnych	m	6.200	
		2.44-0.4+4.16			
		2*(1*3+0.5+1+0.41+1.8+0.2+3+0.5+1.88+0.12*2+1.5+3.86-0.5+1+0.3+2.98+0.15)	m	43.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.020</b>
460	<b>NNRNKB</b> d.10 <b>202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		ściany wewnętrzne gr 12 cm	m <sup>2</sup>	512.289	
		3.11*(4.53+3.256+2.83+3.29*2+3+2.52+3.41+1.51+4.99+7.48+3.36+4.66+2.93+1.41+1.88+1.86+1+1+2.01+3.66+4.92+3.99+2.44+4.28+2.64+4.28+1.93*2+0.5)*2-0.9*2*13*2-1.4*2*2			
		ściany wewnętrzne gr 24	m <sup>2</sup>	73.831	
		3.11*(3.29+4.16+4.42)*2			
		glazura	m <sup>2</sup>	-38.711	
		-(3.11*(1.93*3+1.58+1.1*2+1.1*2+1.12*2)-0.9*2*3-0.9*1.4+1.8)			
		ściany zewnętrzne (bez przybudówek)	m <sup>2</sup>	148.374	
		2.66*(24.11-0.15*2)*2+(4.09-0.2+2.66)/2*11.99*2-56.83			
		ścianka GK	m <sup>2</sup>	3.483	
		1.12*3.11			
		glify			
		okna	m <sup>2</sup>	16.640	
		0.2*((2.1+2.25*2)*9+(1.45+2.25*2)*4)			
		drzwi	m <sup>2</sup>	0.567	
		0.1*(1.37+2.15*2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>716.473</b>
461	<b>NNRNKB</b> d.10 <b>202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		stropy	m <sup>2</sup>	240.780	
		14.72+9.33+9.89+8.29+37.42+16.81+13.65+24.42+7.24+5.59+49.05+17.32+9.82+11.3+5.93			
		zabudowa kanałów wentylacyjnych	m <sup>2</sup>	3.410	
		(0.25+0.3)*(2.44-0.4+4.16)			
		(0.25*2+0.3)*(1*3+0.5+1+0.41+1.8+0.2+3+0.5+1.88+0.12*2+1.5+3.86-0.5+1+0.3+2.98+0.15)	m <sup>2</sup>	17.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.646</b>
462	<b>KNR-W 2-02</b> d.10 <b>1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		ściany wewnętrzne gr 12 cm	m <sup>2</sup>	512.289	
		3.11*(4.53+3.256+2.83+3.29*2+3+2.52+3.41+1.51+4.99+7.48+3.36+4.66+2.93+1.41+1.88+1.86+1+1+2.01+3.66+4.92+3.99+2.44+4.28+2.64+4.28+1.93*2+0.5)*2-0.9*2*13*2-1.4*2*2			
		ściany wewnętrzne gr 24	m <sup>2</sup>	73.831	
		3.11*(3.29+4.16+4.42)*2			
		glazura	m <sup>2</sup>	-38.711	
		-(3.11*(1.93*3+1.58+1.1*2+1.1*2+1.12*2)-0.9*2*3-0.9*1.4+1.8)			
		ściany zewnętrzne (bez przybudówek)	m <sup>2</sup>	148.374	
		2.66*(24.11-0.15*2)*2+(4.09-0.2+2.66)/2*11.99*2-56.83			
		ścianka GK	m <sup>2</sup>	3.483	
		1.12*3.11			

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		glify okna $0.2 * ((2.1 + 2.25 * 2) * 9 + (1.45 + 2.25 * 2) * 4)$ drzwi $0.1 * (1.37 + 2.15 * 2)$ stropy $14.72 + 9.33 + 9.89 + 8.29 + 37.42 + 16.81 + 13.65 + 24.42 + 7.24 + 5.59 + 49.05 + 17.32 + 9.82 + 11.3 + 5.93$ zabudowa kanałów wentylacyjnych $(0.25 + 0.3) * (2.44 - 0.4 + 4.16)$ $(0.25 * 2 + 0.3) * (1 * 3 + 0.5 + 1 + 0.41 + 1.8 + 0.2 + 3 + 0.5 + 1.88 + 0.12 * 2 + 1.5 + 3.86 - 0.5 + 1 + 0.3 + 2.98 + 0.15)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.640 0.567 240.780 3.410 17.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>978.119</b>
463 d.10	<b>KNR-W 2-02 1510-02</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie trzecie malowanie ściany wewnętrzne gr 12 cm $3.11 * (4.53 + 3.256 + 2.83 + 3.29 * 2 + 3 + 2.52 + 3.41 + 1.51 + 4.99 + 7.48 + 3.36 + 4.66 + 2.93 + 1.41 + 1.88 + 1.86 + 1 + 2.01 + 3.66 + 4.92 + 3.99 + 2.44 + 4.28 + 2.64 + 4.28 + 1.93 * 2 + 0.5) * 2 - 0.9 * 2 * 13 * 2 - 1.4 * 2 * 2$ ściany wewnętrzne gr 24 $3.11 * (3.29 + 4.16 + 4.42) * 2$ glazura $-(3.11 * (1.93 * 3 + 1.58 + 1.1 * 2 + 1.1 * 2 + 1.12 * 2) - 0.9 * 2 * 3 - 0.9 * 1.4 + 1.8)$ ściany zewnętrzne (bez przybudówek) $2.66 * (24.11 - 0.15 * 2) * 2 + (4.09 - 0.2 + 2.66) / 2 * 11.99 * 2 - 56.83$ ścianka GK $1.12 * 3.11$ glify okna $0.2 * ((2.1 + 2.25 * 2) * 9 + (1.45 + 2.25 * 2) * 4)$ drzwi $0.1 * (1.37 + 2.15 * 2)$ stropy $14.72 + 9.33 + 9.89 + 8.29 + 37.42 + 16.81 + 13.65 + 24.42 + 7.24 + 5.59 + 49.05 + 17.32 + 9.82 + 11.3 + 5.93$ zabudowa kanałów wentylacyjnych $(0.25 + 0.3) * (2.44 - 0.4 + 4.16)$ $(0.25 * 2 + 0.3) * (1 * 3 + 0.5 + 1 + 0.41 + 1.8 + 0.2 + 3 + 0.5 + 1.88 + 0.12 * 2 + 1.5 + 3.86 - 0.5 + 1 + 0.3 + 2.98 + 0.15)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	512.289 73.831 -38.711 148.374 3.483 16.640 0.567 240.780 3.410 17.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>978.119</b>
464 d.10	<b>KNR 0-14 2012-01</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD strop nad 2 piętrem - typ stropu 10 $14.72 + 9.33 + 9.89 + 8.29 + 37.42 + 16.81 + 13.65 + 24.42 + 7.24 + 5.59 + 49.05 + 17.32 + 9.82 + 11.3 + 5.93$ łazienka -5.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	240.780 -5.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.850</b>
465 d.10	<b>KNR 0-14 2012-04</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę płyt strop nad 2 piętrem - typ stropu 10 $14.72 + 9.33 + 9.89 + 8.29 + 37.42 + 16.81 + 13.65 + 24.42 + 7.24 + 5.59 + 49.05 + 17.32 + 9.82 + 11.3 + 5.93$ łazienka -5.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	240.780 -5.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.850</b>
466 d.10	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Folia parizolacyjna strop nad 2 piętrem - typ stropu 10 $(24.11 - 0.08 * 2 - 0.15 * 2 - 0.24 * 2) * (11.99 - 0.08 * 2 - 0.15 * 2 - 0.24 * 2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	256.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.029</b>
467 d.10	<b>KNR-W 2-02 0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 35 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa strop nad 2 piętrem - typ stropu 10 $(24.11 - 0.08 * 2 - 0.15 * 2 - 0.24 * 2) * (11.99 - 0.08 * 2 - 0.15 * 2 - 0.24 * 2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	256.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.029</b>
468 d.10	<b>KNR-W 2-02 2702-01</b>	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - Armstrong łazienka 5.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.930</b>
11	<b>Dach</b>				
469 d.11	<b>KNR 2-05 0106-01</b>	Montaż podciągów stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie IPE 270 ( wraz z elementami dodatkowymi)	t		

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.941	t	11.941	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.941</b>
470 d.11	<b>KNR K-01 0116-01</b>	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką - farba pęczniejaca p.poż konstrukcja stalowa dachu IPE 270 $(44*6.12+11*0.98)*(0.27*2+0.135*4)$ UPN 100 $23.18*(0.05*4+0.1*2)$ L 100 $(504*0.15)*0.1*4$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  302.465 9.272 30.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>341.977</b>
471 d.11	<b>KNR AT-07 0102-06</b>	Gruntowanie powierzchni środkiem gruntującym pod piankę - ręcznie  izolacja pianą PUR - dach $(1.15*3+0.18)*2*24.11+1.47*3.5$ IPE 270 $(44*6.12+11*0.98)*(0.27*2+0.135*3)*50\%$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  180.184 132.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.512</b>
472 d.11	<b>KNZ 14 11- 01</b>	Izolacja stropodachów pianą grubości 10 cm  izolacja pianą PUR - gr 27 cm (krotność 2,7) - dach $((1.15*3+0.18)*2*24.11+1.47*3.5)*2.7$ IPE 270 $(44*6.12+11*0.98)*(0.27*2+0.135*3)*50\%$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  486.496 132.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>618.824</b>
473 d.11	<b>KNR-W 2-02 0406-06</b>	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej płatwie wzdłużne $0.06*0.12*(12*23.66+0.925*6)$  płatwie koszowe $0.06*0.12*6.5*2$  belka kalenicowa $3.5*0.08*0.16$  krokwie $0.08*0.16*2*(6+4+3+2)$  podkonstrukcja wylazu na dach $0.07*0.14*(1.1*2+1*2)$	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  2.084  0.094  0.045  0.384  0.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.648</b>
474 d.11	<b>NNRNKB 202 0421-01</b>	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych  $(0.18+1.15*4+1.22+0.04+0.2)*2*24.11+1.47*5.25$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.610</b>
475 d.11	<b>NNRNKB 202 0420-01</b>	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr 25 mm  $(0.18+1.15*4+1.22+0.04+0.2)*2*24.11+1.47*5.25$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.610</b>
476 d.11	<b>KNR 19-01 0635-04</b>	Odrzymbianie i zabezpieczenie p.poż bali i krawędziaków metodą dwukrotnego opryskiwania preparatem łąty $(1.23/0.04/0.04)*0.04*4$ deskowanie $((0.18+1.15*4+1.22+0.04+0.2)*2*24.11+1.47*5.25)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  123.000 617.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>740.221</b>
477 d.11	<b>KNNR 2 0604-02</b>	Izolacja z membran wiatroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji drewnianej  $(0.18+1.15*4+1.22+0.04+0.2)*2*24.11+1.47*5.25$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.610</b>
478 d.11	<b>NNRNKB 202 0535-04</b>	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m <sup>2</sup> blachą powlekaną płaską  $(0.18+1.15*4+1.22+0.04+0.2)*2*24.11+1.47*5.25$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.610</b>
479 d.11	<b>NNRNKB 202 0539-02</b>	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych i podrynnowych - okapów pas podrynnowy $24.11*2-10.22+0.74+1.47$ pas nadrynnowy $24.11*2-10.22+0.74+1.47$	m  m m	  40.210 40.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.420</b>

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
480 d.11	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obróbki wyrzutni kominowej 0.4*(0.8*2+0.54*2) obróbka wylazu na dach 0.3*(0.74*2+0.98*2) obróbki podstaw wentylacyjnych 0.3*(0.6*2+0.54*2+0.4*4) kalenica 0.6*(24.11+0.9*4) kosze 0.6*2*7.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.072 1.032 1.164 16.626 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.894</b>
481 d.11	<b>KNNR 2 1105-02</b>	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone 74/98 cm 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
482 d.11	<b>KNR 2-17 0143-01</b>	Montaż turbowentów  turbowenty 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>12 Elewacja budynku</b>					
483 d.12	<b>KNR-W 2-01 0212-04</b>	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III pod wykonanie izolacji ścian piwnic (bez przybudówek) (2.0*(2.37-0.77)*(23.87+11.75-4.79+23.87-(0.4+6.77+0.2*2+2.29)+11.75)) ziemia pod drenaż -(1.1*2*(24.07+1*2+5.31+1+9.78+4+0.5+11.95))	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 181.088 -128.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.146</b>
484 d.12	<b>KNR-W 2-01 0312-04</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - piaskiem pod wykonanie izolacji ścian piwnic (bez przybudówek) (2.0*(2.37-0.77)*(23.87+11.75-4.79+23.87-(0.4+6.77+0.2*2+2.29)+11.75)) ziemia pod drenaż -(1.1*2*(24.07+1*2+5.31+1+9.78+4+0.5+11.95))	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 181.088 -128.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.146</b>
485 d.12	<b>KNR 4-01 0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III z utylizacją gruntu pod wykonanie izolacji ścian piwnic (bez przybudówek) (2.0*(2.37-0.77)*(23.87+11.75-4.79+23.87-(0.4+6.77+0.2*2+2.29)+11.75)) ziemia pod drenaż -(1.1*2*(24.07+1*2+5.31+1+9.78+4+0.5+11.95))	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 181.088 -128.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.146</b>
486 d.12	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km (29 km) pod wykonanie izolacji ścian piwnic (bez przybudówek) (2.0*(2.37-0.77)*(23.87+11.75-4.79+23.87-(0.4+6.77+0.2*2+2.29)+11.75)) ziemia pod drenaż -(1.1*2*(24.07+1*2+5.31+1+9.78+4+0.5+11.95))	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 181.088 -128.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.146</b>
487 d.12	<b>KNR BC-02 0204-02</b>	Czyszczenie powierzchni elewacji strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pod izolację ścian piwnic (bez przybudówek) (2.17-0.77)*11.95+(2.37-0.77)*(24.07+11.95-5.25+24.07-10.09)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.330</b>
488 d.12	<b>kalkulacja własna</b>	osuszanie ścian piwnic metodą termofalową pod izolację ścian piwnic (bez przybudówek) typ S 7 - od zewnątrz (2.17-0.77)*11.95+(2.37-0.77)*(24.07+11.95-5.25+24.07-10.09)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.330</b>
489 d.12	<b>TZKNBK IV - 100</b>	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zapr.cement.przy 3 ceg.w jednym miejscu 25	m <sup>sc</sup> m <sup>sc</sup>	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
490 d.12	<b>KNR BC 02- 0101-03</b>	Przepona pozioma iniekcji grawitacyjnejw murze z cegły - iniekcja jednorzędowa na głębokość 2 cegieł ściany piwnic od zewnątrz 1.5+0.5+7.07+0.5+11.95+24.07+1.5	m m	 47.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.090</b>
491 d.12	<b>KNR 19-01 0645-03 analogia</b>	Odgrybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - oczyszczenie z korozji biologicznej pod izolację ścian piwnic (bez przybudówek) typ S 7 - od zewnątrz (2.17-0.77)*11.95+(2.37-0.77)*(24.07+11.95-5.25+24.07-10.09)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.330	

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>88.330</b>
492 d.12	<b>KNR-W 4-01 0724-01</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły  wyrównanie pod izolację ścian piwnic (bez przybudówek) typ S 7 - od zewnątrz (2.17-0.77)*11.95+(2.37-0.77)*(24.07+11.95-5.25+24.07-10.09)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.330</b>
493 d.12	<b>KNR-W 2-02 0603-03</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa pod izolację ścian piwnic (bez przybudówek) typ S 7 (2.17-0.77)*11.95+(2.37-0.77)*(24.07+11.95-5.25+24.07-10.09) powyżej gruntu 59 cm typ S6 0.59*(11.95+24.07+11.95+24.07+1.35*2+3.03*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.330  47.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.002</b>
494 d.12	<b>KNR-W 2-02 0603-05</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych szlamowych pod izolację ścian piwnic (bez przybudówek) typ S 7 (2.17-0.77)*11.95+(2.37-0.77)*(24.07+11.95-5.25+24.07-10.09) powyżej gruntu 59 cm typ S6 0.59*(11.95+24.07+11.95+24.07+1.35*2+3.03*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.330  47.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.002</b>
495 d.12	<b>KNR-W 2-02 0608-10</b>	Izolacje cieplne z płyt styrodurewych gr 10 cm pionowe na klej bez siatki  pod izolację ścian piwnic (bez przybudówek) typ S 7 (2.17-0.77)*11.95+(2.37-0.77)*(24.07+11.95-5.25+24.07-10.09) powyżej gruntu 59 cm typ S6 0.59*(11.95+24.07+11.95+24.07+1.35*2+3.03*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.330  47.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.002</b>
496 d.12	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach  pod izolację ścian piwnic powyżej gruntu 59 cm typ S6 0.59*(11.95+24.07+11.95+24.07+1.35*2+3.03*2)	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   47.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.672</b>
497 d.12	<b>KNR 0-17 2609-05</b>	Przymocowanie płyt styrodurewych za pomocą dybli plastikowych do ścian  pod izolację ścian piwnic (bez przybudówek) typ S 7 (2.17-0.77)*11.95+(2.37-0.77)*(24.07+11.95-5.25+24.07-10.09)*5 powyżej gruntu 59 cm typ S6 (0.59*(11.95+24.07+11.95+24.07+1.35*2+3.03*2))*5	szt.  szt.  szt.	  374.730  238.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.090</b>
498 d.12	<b>TZKNBK VII -50</b>	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z folii kubełkowej  pod izolację ścian piwnic (bez przybudówek) typ S7 (2.17-0.77)*11.95+(2.37-0.77)*(24.07+11.95-5.25+24.07-10.09)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.330</b>
499 d.12	<b>NNRNKB 202 2141-02</b>	Okładziny ścian z płyt kamiennych - piaskowca gr 2 cm  powyżej gruntu 59 cm typ S6 elewacja południowo-zachodnia 0.59*(3.9*4+9.84) elewacja południowo-wschodnia 0.59*(0.62+5.9) elewacja północno-zachodnia 0.59*11.75 elewacja północno- wschodnia 0.59*23.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.010  3.847  6.933  14.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.873</b>
500 d.12	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Impregnacja piaskowca środkiem impregacyjnym krzemooorganicznymi - powierzchni pionowe cokoły powyżej gruntu 59 cm typ S6 elewacja południowo-zachodnia 0.59*(3.9*4+9.84) elewacja południowo-wschodnia 0.59*(0.62+5.9) elewacja północno-zachodnia 0.59*11.75 elewacja północno- wschodnia 0.59*23.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.010  3.847  6.933  14.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.873</b>
501 d.12	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety	m <sup>2</sup>		



Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.3*(1.15*2+1.15+0.95+2+2+2+1.55+1.15+1.15+1.45+2.1+4.15+2.05+2.05+2.05+2.07+2.07+2.07+2.05+2.05+2.05+1.45+1.16*2+1.45+1.45+2.1+1.45*2+4.15+2.05*3)	m <sup>2</sup>	18.729	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.729</b>
502 d.12	<b>KNR 19-01 0832-04</b>	Zabezpieczenie stolarki folią pod docieplenie z pokryciem panelami blaszanymi elewacja południowo-zachodnia okna (1.45*2.25*4+0.9*1.4+1.45*2.25*3)	m <sup>2</sup>		
		ściana północno -wschodnia okna (2.1*2.25*6)	m <sup>2</sup>	24.098	
		ściana południowo-wschodnia okna i drzwi (1.45*2.41+1.45*1.45*3)	m <sup>2</sup>	28.350	
		elewacja północno-zachodnia okna i drzwi (2.46*2.41+0.9*1.4*2+2.1*2.25*3+0.9*1.6)	m <sup>2</sup>	9.802	
		pod docieplenie z wyprawą elewacyjną elewacja południowo-zachodnia okna (2.1*1.45*2+1.45*1.45*8)	m <sup>2</sup>	24.064	
		elewacja północno-zachodnia okna 1.45*2.1*3	m <sup>2</sup>	22.910	
		ściana północno -wschodnia okna (2.1*1.45*11)	m <sup>2</sup>	9.135	
				33.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.854</b>
503 d.12	<b>KNR 19-01 0628-02</b>	Rozebranie izolacji ze styropianu na ścianach	m <sup>2</sup>		
		elewacja Alukobond docieplona wełną cała elewacja 7.27*(24.11*2+11.98*2)	m <sup>2</sup>	524.749	
		okna piwnice -(1.15*1.15*2)	m <sup>2</sup>	-2.645	
		parter -(1.15*1.45+1.95*1.45+2*1.45+0.9*0.6+2*1.45*2+1.5*1.45+1.15*1.15*2+1.45*1.45+2.1*1.45+4.15*1.45+2.05*1.45*3)	m <sup>2</sup>	-38.638	
		piętro 1 -(2.05*1.5*6+1.45*1.5+1.15*1.15*2+1.45*1.5+1.45*1.5+2.1*1.5+1.45*1.5+1.45*1.5+4.15*1.5+2.05*1.5*3)	m <sup>2</sup>	-50.570	
		drzwi -(1.32+1.18+2.1+0.15)*2.7	m <sup>2</sup>	-12.825	
		elewacja docieplona styropianem gr 5 cm elewacja południowo-zachodnia ściana -(4.1*6.03+6.03*9.9)	m <sup>2</sup>	-84.420	
		okna (2.1*1.45*2+1.45*1.45*8)	m <sup>2</sup>	22.910	
		ściana południowo-wschodnia ściana -(0.61*6.15+6.15*6)	m <sup>2</sup>	-40.652	
		elewacja północno-zachodnia ściana -(6.15*11.99)	m <sup>2</sup>	-73.739	
		okna 1.45*2.1*3	m <sup>2</sup>	9.135	
		ściana północno -wschodnia ściana -(6.15*24.07)	m <sup>2</sup>	-148.031	
		okna (2.1*1.45*11)	m <sup>2</sup>	33.495	
		glify ocipelane styropianem elewacja południowo-zachodnia glify 0.3*((2.1+1.45*2)*2+1.45*3*8)	m <sup>2</sup>	13.440	
		elewacja północno-zachodnia glify 0.3*(2.1+1.45*2)*3	m <sup>2</sup>	4.500	
		ściana północno -wschodnia glify 0.3*(2.1+1.45*2)*11	m <sup>2</sup>	16.500	
		glify elwacji wykończone Alukobond			

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elevacja południowo-zachodnia 0.3*(1.4+2.25*2)*2	m <sup>2</sup>	3.540	
		ściana południowo-wschodnia 0.3*1.45*3*2	m <sup>2</sup>	2.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.359</b>
504	<b>KNR 4-01</b> d.12 <b>0535-04</b>	Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku	m		
		24.11*2	m	48.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.220</b>
505	<b>KNR 4-01</b> d.12 <b>0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych nie nadającej się do użytku	m		
		7.27*6	m	43.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.620</b>
506	<b>KNR 19-01</b> d.12 <b>0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety i obróbki gzymsów	m <sup>2</sup>		
		parapety			
		piwnice 0.15*(1.2*2)	m <sup>2</sup>	0.360	
		parter 0.15*(2.1+2.1+2.1+2.1+2.1+1.45*2+1.45*3+1.45+1.45+2.1)	m <sup>2</sup>	3.413	
		1 piętro 0.15*(2.1+2.1+2.1+1.2*3+1.45+1.45*4+1.45+2.1+2.1*3)	m <sup>2</sup>	4.050	
		2 piętro 0.15*(2.1+2.1*5+1.45+0.9+1.45*3+1.45+1.45+2.1*3+0.9)	m <sup>2</sup>	4.410	
		gzyms 2 piętra 0.55*(24.11*2+11.99*2+1.47*2-10.22)	m <sup>2</sup>	35.706	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.939</b>
507	<b>NNRNKB</b> d.12 <b>202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		parapety zewnętrzne			
		piwnice 0.15*(1.2*2)	m <sup>2</sup>	0.360	
		parter 0.35*(2.1+2.1+2.1+2.1+2.1+1.45*2+1.45*3+1.45+1.45+2.1)	m <sup>2</sup>	7.963	
		1 piętro 0.35*(2.1+2.1+2.1+1.2*3+1.45+1.45*4+1.45+2.1+2.1*3)	m <sup>2</sup>	9.450	
		2 piętro 0.35*(2.1+2.1*5+1.45+0.9+1.45*3+1.45+1.45+2.1*3+0.9)	m <sup>2</sup>	10.290	
		gzyms 2 piętra 0.7*(24.11*2+11.99*2+1.47*2-10.22)	m <sup>2</sup>	45.444	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.507</b>
508	<b>KNR-W 2-02</b> d.12 <b>0524-02</b>	Rynny dachowe łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm z blachy powlekanej	m		
		24.11*2-10.22+0.74+1.47	m	40.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.210</b>
509	<b>KNR-W 2-02</b> d.12 <b>0531-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 110 mm z blachy powlekanej	m		
		(2+3)*9.94	m	49.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.700</b>
510	<b>KNR 0-23</b> d.12 <b>2611-02</b>	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		pod okładzinę z piaskowca 24.86	m <sup>2</sup>	24.860	
		pod docieplenie z pokryciem panelami blaszanymi			
		elevacja południowo-zachodnia			
		ściana 4.92*24.07+6.76*10.22+1.47*10.82	m <sup>2</sup>	203.417	
		okna -(1.45*2.25*4+0.9*1.4+1.45*2.25*3)	m <sup>2</sup>	-24.098	
		glify 0.15*((1.45+2.25*2)*4+0.9+1.47*2+(1.45+2.25*2)*3)	m <sup>2</sup>	6.824	
		ściana północno -wschodnia			
		ściana 1.47*10.82+4.92*24.07	m <sup>2</sup>	134.330	
		okna -(2.1*2.25*6)	m <sup>2</sup>	-28.350	
		glify 0.15*(2.1+2.25*2)*6	m <sup>2</sup>	5.940	
		ściana południowo-wschodnia			
		ściana 11.13*3+2+7*5.41+11.99*3.08+11.99*0.5*1.97	m <sup>2</sup>	121.999	
		okna i drzwi -(1.45*2.41+1.45*1.45*3)	m <sup>2</sup>	-9.802	
		glify 0.15*(1.45+2.41*2+1.45*3*3)	m <sup>2</sup>	2.898	

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja północno-zachodnia ściana $11.13*3+2+11.99*3.08+11.99*0.5*1.97$	m <sup>2</sup>	84.129	
		okna i drzwi $-(2.46*2.41+0.9*1.4*2+2.1*2.25*3+0.9*1.6)$	m <sup>2</sup>	-24.064	
		glify $0.15*(2.46+2.41*2+0.9*2+1.4*4+2.1*3+2.25*6+0.9+1.6*2)$	m <sup>2</sup>	5.787	
		pod docieplenie z wyprawą elewacyjną elewacja południowo-zachodnia ściana $4.1*6.03+6.03*9.9$	m <sup>2</sup>	84.420	
		okna $-(2.1*1.45*2+1.45*1.45*8)$	m <sup>2</sup>	-22.910	
		glify $0.15*((2.1+1.45*2)*2+1.45*3*8)$	m <sup>2</sup>	6.720	
		ściana południowo-wschodnia ściana $0.61*6.15+6.15*6$	m <sup>2</sup>	40.652	
		elewacja północno-zachodnia ściana $6.15*11.99$	m <sup>2</sup>	73.739	
		okna $-1.45*2.1*3$	m <sup>2</sup>	-9.135	
		glify $0.15*(2.1+1.45*2)*3$	m <sup>2</sup>	2.250	
		ściana północno -wschodnia ściana $6.15*24.07$	m <sup>2</sup>	148.031	
		okna $-(2.1*1.45*11)$	m <sup>2</sup>	-33.495	
		glify $0.15*(2.1+14.45*2)*11$	m <sup>2</sup>	51.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>845.292</b>
511 d.12	<b>KNR-W 2-02 2603-01</b>	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków wraz z okładziną z blach płytami z wełny mineralnej 15 cm z welonem na ruszcie drewnianym 5/15 elewacja typu S1 elewacja południowo-zachodnia ściana $4.92*24.07+6.76*10.22+1.47*10.82$	m <sup>2</sup>	203.417	
		okna $-(1.45*2.25*4+0.9*1.4+1.45*2.25*3)$	m <sup>2</sup>	-24.098	
		ściana północno -wschodnia ściana $1.47*10.82+4.92*24.07$	m <sup>2</sup>	134.330	
		okna $-(2.1*2.25*6)$	m <sup>2</sup>	-28.350	
		ściana południowo-wschodnia ściana $11.13*3+2+7*5.41+11.99*3.08+11.99*0.5*1.97$	m <sup>2</sup>	121.999	
		okna i drzwi $-(1.45*2.41+1.45*1.45*3)$	m <sup>2</sup>	-9.802	
		elewacja północno-zachodnia ściana $11.13*3+2+11.99*3.08+11.99*0.5*1.97$	m <sup>2</sup>	84.129	
		okna i drzwi $-(2.46*2.41+0.9*1.4*2+2.1*2.25*3+0.9*1.6)$	m <sup>2</sup>	-24.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>457.561</b>
512 d.12	<b>KNR-W 2-02 2603-02</b>	Docieplenie ościeży wraz z okładziną z blach płytami z wełny mineralnej 15 cm z welonem na ruszcie drewnianym 5/15 elewacja typu S1 elewacja południowo-zachodnia glify $0.3*((1.45+2.25*2)*4+0.9+(1.47*2+(1.45+2.25*2)*3)$	m <sup>2</sup>	13.647	
		ściana północno -wschodnia glify $0.3*(2.1+2.25*2)*6$	m <sup>2</sup>	11.880	
		ściana południowo-wschodnia glify $0.3*(1.45+2.41*2+1.45*3*3)$	m <sup>2</sup>	5.796	
		elewacja północno-zachodnia glify $0.3*(2.46+2.41*2+0.9*2+1.4*4+2.1*3+2.25*6+0.9+1.6*2)$	m <sup>2</sup>	11.574	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.897</b>
513 d.12	<b>KNR 19-01 0610-03</b>	Izolacje pionowe z folii paroizolacyjnej pod docieplenie z pokryciem panelami blaszanymi	m <sup>2</sup>		

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja południowo-zachodnia ściana $4.92*24.07+6.76*10.22+1.47*10.82$	m <sup>2</sup>	203.417	
		okna $-(1.45*2.25*4+0.9*1.4+1.45*2.25*3)$	m <sup>2</sup>	-24.098	
		glify $0.3*((1.45+2.25*2)*4+0.9+1.47*2+(1.45+2.25*2)*3)$	m <sup>2</sup>	13.647	
		ściana północno -wschodnia ściana $1.47*10.82+4.92*24.07$	m <sup>2</sup>	134.330	
		okna $-(2.1*2.25*6)$	m <sup>2</sup>	-28.350	
		glify $0.3*(2.1+2.25*2)*6$	m <sup>2</sup>	11.880	
		ściana południowo-wschodnia ściana $11.13*3+2+7*5.41+11.99*3.08+11.99*0.5*1.97$	m <sup>2</sup>	121.999	
		okna i drzwi $-(1.45*2.41+1.45*1.45*3)$	m <sup>2</sup>	-9.802	
		glify $0.3*(1.45+2.41*2+1.45*3*3)$	m <sup>2</sup>	5.796	
		elewacja północno-zachodnia ściana $11.13*3+2+11.99*3.08+11.99*0.5*1.97$	m <sup>2</sup>	84.129	
		okna i drzwi $-(2.46*2.41+0.9*1.4*2+2.1*2.25*3+0.9*1.6)$	m <sup>2</sup>	-24.064	
		glify $0.3*(2.46+2.41*2+0.9*2+1.4*4+2.1*3+2.25*6)$	m <sup>2</sup>	10.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>499.228</b>
514 d.12	<b>KNR 0-18 2611-01</b>	Montaż rusztu drewnianego na ścianach	m <sup>2</sup>		
		łaty 4/4 cm pod docieplenie z pokryciem panelami blaszanymi elewacja południowo-zachodnia ściana $4.92*24.07+6.76*10.22+1.47*10.82$	m <sup>2</sup>	203.417	
		okna $-(1.45*2.25*4+0.9*1.4+1.45*2.25*3)$	m <sup>2</sup>	-24.098	
		ściana północno -wschodnia ściana $1.47*10.82+4.92*24.07$	m <sup>2</sup>	134.330	
		okna $-(2.1*2.25*6)$	m <sup>2</sup>	-28.350	
		ściana południowo-wschodnia ściana $11.13*3+2+7*5.41+11.99*3.08+11.99*0.5*1.97$	m <sup>2</sup>	121.999	
		okna i drzwi $-(1.45*2.41+1.45*1.45*3)$	m <sup>2</sup>	-9.802	
		elewacja północno-zachodnia ściana $11.13*3+2+11.99*3.08+11.99*0.5*1.97$	m <sup>2</sup>	84.129	
		okna i drzwi $-(2.46*2.41+0.9*1.4*2+2.1*2.25*3+0.9*1.6)$	m <sup>2</sup>	-24.064	
		kontrłaty 4/4 cm pod docieplenie z pokryciem panelami blaszanymi elewacja południowo-zachodnia ściana $4.92*24.07+6.76*10.22+1.47*10.82$	m <sup>2</sup>	203.417	
		okna $-(1.45*2.25*4+0.9*1.4+1.45*2.25*3)$	m <sup>2</sup>	-24.098	
		ściana północno -wschodnia ściana $1.47*10.82+4.92*24.07$	m <sup>2</sup>	134.330	
		okna $-(2.1*2.25*6)$	m <sup>2</sup>	-28.350	
		ściana południowo-wschodnia ściana $11.13*3+2+7*5.41+11.99*3.08+11.99*0.5*1.97$	m <sup>2</sup>	121.999	
		okna i drzwi $-(1.45*2.41+1.45*1.45*3)$	m <sup>2</sup>	-9.802	
		elewacja północno-zachodnia ściana $11.13*3+2+11.99*3.08+11.99*0.5*1.97$	m <sup>2</sup>	84.129	
		okna i drzwi $-(2.46*2.41+0.9*1.4*2+2.1*2.25*3+0.9*1.6)$	m <sup>2</sup>	-24.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>915.122</b>

Lp.	podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
515 d.12	<b>KNR 0-18</b> <b>2611-08</b>	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		pod docieplenie z pokryciem panelami blaszanymi łąty 4/4 cm			
		elewacja południowo-zachodnia głify $0.3 * ((1.45 + 2.25 * 2) * 4 + 0.9 + 1.47 * 2 + (1.45 + 2.25 * 2) * 3)$	m <sup>2</sup>	13.647	
		ściana północno -wschodnia głify $0.3 * (2.1 + 2.25 * 2) * 6$	m <sup>2</sup>	11.880	
		ściana południowo-wschodnia głify $0.3 * (1.45 + 2.41 * 2 + 1.45 * 3 * 3)$	m <sup>2</sup>	5.796	
		elewacja północno-zachodnia głify $0.3 * (2.46 + 2.41 * 2 + 0.9 * 2 + 1.4 * 4 + 2.1 * 3 + 2.25 * 6 + 0.9 + 1.6 * 2)$	m <sup>2</sup>	11.574	
		kontrłaty 4/4 cm			
		elewacja południowo-zachodnia głify $0.3 * ((1.45 + 2.25 * 2) * 4 + 0.9 + 1.47 * 2 + (1.45 + 2.25 * 2) * 3)$	m <sup>2</sup>	13.647	
		ściana północno -wschodnia głify $0.3 * (2.1 + 2.25 * 2) * 6$	m <sup>2</sup>	11.880	
		ściana południowo-wschodnia głify $0.3 * (1.45 + 2.41 * 2 + 1.45 * 3 * 3)$	m <sup>2</sup>	5.796	
		elewacja północno-zachodnia głify $0.3 * (2.46 + 2.41 * 2 + 0.9 * 2 + 1.4 * 4 + 2.1 * 3 + 2.25 * 6 + 0.9 + 1.6 * 2)$	m <sup>2</sup>	11.574	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.794</b>
516 d.12	<b>KNR 9-13</b> <b>0102-01</b>	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej gr 15	m		
		elewacja południowo-zachodnia 4.1+9.9	m	14.000	
		ściana południowo-wschodnia 0.6+6.15	m	6.750	
		elewacja północno-zachodnia 11.99	m	11.990	
		ściana północno -wschodnia 24.07	m	24.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.810</b>
517 d.12	<b>KNR 0-17</b> <b>2610-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 5 cm metodą lekką-mo- krą wraz z przeg. podłóża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwo- wej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		elewacja południowo-zachodnia ściana $4.1 * 6.03 + 6.03 * 9.9$	m <sup>2</sup>	84.420	
		okna $-(2.1 * 1.45 * 2 + 1.45 * 1.45 * 8)$	m <sup>2</sup>	-22.910	
		ściana południowo-wschodnia ściana $0.61 * 6.15 + 6.15 * 6$	m <sup>2</sup>	40.652	
		elewacja północno-zachodnia ściana $6.15 * 11.99$	m <sup>2</sup>	73.739	
		okna $-1.45 * 2.1 * 3$	m <sup>2</sup>	-9.135	
		ściana północno -wschodnia ściana $6.15 * 24.07$	m <sup>2</sup>	148.031	
		okna $-(2.1 * 1.45 * 11)$	m <sup>2</sup>	-33.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>281.302</b>
518 d.12	<b>KNR 9-13</b> <b>0102-02</b>	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr 5 cm - przyklejenie płyt na ściana- nach gzyms - pod blachę	m <sup>2</sup>		
		$0.65 * (24.95 * 2 - 10.22 + 1.47 * 2 + 11.99 * 2)$	m <sup>2</sup>	43.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.290</b>
519 d.12	<b>KNR 0-17</b> <b>2610-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 5 cm metodą lekką-mo- krą wraz z przeg. podłóża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwo- wej z suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		gzyms dół i bok $(0.65 + 0.28) * (24.95 * 2 - 10.22 + 1.47 * 2 + 11.99 * 2)$	m <sup>2</sup>	61.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.938</b>

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
520 d.12	<b>KNR 9-13</b> <b>0102-09</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikami elewacji  gzyms $2*(24.95*2-10.22+1.47*2+11.99*2)$  elewacja południowo-zachodnia głify $((2.1+1.45*2)*2+1.45*3*8)$ elewacja północno-zachodnia głify $(2.1+1.45*2)*3$ ściana północno -wschodnia głify $(2.1+1.45*2)*11$	m  m  m  m	  133.200  44.800  15.000  55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.000</b>
521 d.12	<b>KNR 0-17</b> <b>2610-05</b>	Ocieplenie ościeży o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3 cm metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z suchej mieszanki elewacja południowo-zachodnia głify $0.3*((2.1+1.45*2)*2+1.45*3*8)$ elewacja północno-zachodnia głify $0.3*(2.1+1.45*2)*3$ ściana północno -wschodnia głify $0.3*(2.1+1.45*2)*11$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.440  4.500  16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.440</b>
522 d.12	<b>NNRNKB</b> <b>202 2613-01</b>	Mocowanie płyt styropianu przy użyciu łączników mechanicznych  ściana 281.3*5 ościeża 34.44*5 gzyms dół i bok $(0.65+0.28)*(24.95*2-10.22+1.47*2+11.99*2)*5$	szt  szt  szt  szt	  1406.500  172.200  309.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>1888.390</b>
523 d.12	<b>NNRNKB</b> <b>202 2613-01</b>	Mocowanie płyt wełny przy użyciu łączników mechanicznych  ocieplenie pod blachę np ALUCOBOND ściana 459.001*5 głify 41.667*5 ocieplenie z wyprawą elewacyjną ściana 285.824*5 głify 120.24*5 gzyms - pod blachę $(0.65*(24.95*2-10.22+1.47*2+11.99*2))*5$ gzyms dół i bok $(0.65+0.28)*(24.95*2-10.22+1.47*2+11.99*2)*5$	szt  szt  szt  szt  szt  szt	  2295.005  208.335  1429.120  601.200  216.450  309.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>5059.800</b>
524 d.12	<b>KNR-W 2-05</b> <b>1002-02</b>	Lekka obudowa ścian - Logo Teresina  elewacja południowo zachodnia - logo 3.14*1.2*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.522</b>
525 d.12	<b>KNR-W 2-05</b> <b>1002-02</b>	Lekka obudowa ścian - napis "URZĄD GMINY TERESIN"  0.8*(2.8+2.3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.080</b>
526 d.12	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0322-07</b>	Obsadzenie daszków szklanych w ścianach z betonu  daszek szklany na linkach odciągających 1*1.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.470</b>
527 d.12	<b>KNR 4-01</b> <b>0336-07</b>	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod wieniec W1 $(4.31+0.24*2)*2$ pod wieniec W2 (wysokość 43 cm - x2) $(23.87*2+11.75*2-4.79-0.24*2-10.09)*2$	m  m  m	  9.580  111.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.340</b>

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
528	<b>KNR 4-01</b> d.12 <b>0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km z utylizacją gruzu 18.729*0.01+179.36*0.1+48.22*0.15*0.15+43.62*0.15*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	20.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.190</b>
529	<b>KNR 4-01</b> d.12 <b>0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (29 km) 18.729*0.01+179.36*0.1+48.22*0.15*0.15+43.62*0.15*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	20.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.190</b>
530	<b>KNR 2-02</b> d.12 <b>1604-02</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe z siatką o wysokości do 15 m  elewacja typu S1 - np Alucobond elewacja południowo-zachodnia ściana 4.92*24.07+6.76*10.22+1.47*10.82 ściana północno -wschodnia ściana 1.47*10.82+4.92*24.07 ściana południowo-wschodnia ściana 11.13*3+2+7*5.41+11.99*3.08+11.99*0.5*1.97 elewacja północno-zachodnia ściana 11.13*3+2+11.99*3.08+11.99*0.5*1.97  elewacja docieplenia z wyprawą elewacyjną elewacja południowo-zachodnia ściana 4.1*6.03+6.03*9.9 element okrągły 3.14*1.2*1.2 ściana południowo-wschodnia ściana 0.61*6.15+6.15*6 elewacja północno-zachodnia ściana 6.15*11.99 ściana północno -wschodnia ściana 6.15*24.07	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	203.417	
			m <sup>2</sup>	134.330	
			m <sup>2</sup>	121.999	
			m <sup>2</sup>	84.129	
			m <sup>2</sup>	84.420	
			m <sup>2</sup>	4.522	
			m <sup>2</sup>	40.652	
			m <sup>2</sup>	73.739	
			m <sup>2</sup>	148.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>895.239</b>
531	<b>KNR 2-02</b> d.12 <b>1613-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m 895.239	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	895.239	
				<b>RAZEM</b>	<b>895.239</b>
532	<b>KNR 2-02</b> d.12 <b>1611-09</b>	Daszki ochronne nad wejściami 2.46*3+1.45*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.280</b>
533	<b>wg KNR 2-02</b> d.12	Czas pracy rusztowań grupy 2 - (skład zespołu roboczego 2) - 75,58 mg			
534	<b>wg KNR 2-02</b> d.12	Czas pracy rusztowań grupy 3 - (skład zespołu roboczego 3) - 170,86 mg			
535	<b>wg KNR 2-02</b> d.12	Czas pracy rusztowań grupy 4- (skład zespołu roboczego 5) - 1204,22 mg			
<b>13 Roboty budowlane związane z zamontowaniem agregatu wody lodowej</b>					
536	<b>KNR-W 2-01</b> d.13 <b>0301-02</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) wykop pod płytę agregatu 3.0*1.2*0.6 wykop pod chodnik 0.15*(2.7*4.85-3*1.2) wypoky pod stopy fundamentowe odrodzenia 0.53*(0.6*0.3)*7	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.160	
			m <sup>3</sup>	1.424	
			m <sup>3</sup>	0.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.252</b>
537	<b>KNR 2-31</b> d.13 <b>0401-02</b>	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV 2.7+4.85+1.38	m		
			m	8.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.930</b>
538	<b>KNR 4-01</b> d.13 <b>0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km (na odległość 29 km) wykop pod płytę agregatu 3.0*1.2*0.6 wykop pod chodnik 0.15*(2.7*4.85-3*1.2) rowki pod obrzeża 0.2*0.3*(2.7+4.85+1.38)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.160	
			m <sup>3</sup>	1.424	
			m <sup>3</sup>	0.536	

Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		wypoky pod stopy fundamentowe odrodzenia 0.53*(0.6*0.3)*7	m <sup>3</sup>	0.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.788</b>
539 d.13	<b>KNR-W 2-01 0228-02</b>	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		wykop pod płytę agregatu 3.0*1.2	m <sup>3</sup>	3.600	
		wykop pod chodnik (2.7*4.85-3*1.2)	m <sup>3</sup>	9.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.095</b>
540 d.13	<b>KNR 2-31 0105-05</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu pod płytę agregatu 3.0*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
541 d.13	<b>KNR 2-31 0105-06</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu pod płytę agregatu - do grubości 25 cm 3.0*1.2*(25-3)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	79.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.200</b>
542 d.13	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje z płyt styrodurewych 400 poziome na sucho - jedna warstwa gr 5 cm 3.0*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
543 d.13	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe z B 25 - ręczne układanie betonu 3.0*1.2*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
544 d.13	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane zbrojenie płyty fundamentowej pręty fi 10 - siatka górą 0.00062*(3/0.2*1.2+1.2/0.2*3) pręty fi 10 - siatka dołem 0.00062*(3/0.2*1.2+1.2/0.2*3) pręty do podtrzymania zbrojenia 0.0004*(0.25*12)	t		
			t	0.022	
			t	0.022	
			t	0.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.045</b>
545 d.13	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod obrzeża - betonowa zwykła z B 10 (2.7+4.85+1.38)*0.2*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.447	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.447</b>
546 d.13	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2.7+4.85+1.38	m		
			m	8.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.930</b>
547 d.13	<b>KNR 2-31 0114-03</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm 2.7*4.85-3*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.495</b>
548 d.13	<b>KNR 2-31 0114-04</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego- warstwa górna - za każdy dal- szy 1 cm grubości po zagęszczeniu warstwa 7 cm 2.7*4.85-3*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.495</b>
549 d.13	<b>KNR 0-11 0317-01</b>	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo- piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin 2.7*4.85-3*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.495</b>
550 d.13	<b>KNR 2-02 0203-01</b>	Stopy fundamentowe betonowe z B 20, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układa- nie betonu stopy ogrodzenia 0.6*(0.6*0.3)*7	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.756</b>
551 d.13	<b>KNR-W 2-01 0505-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III po wykonaniu robót (2.7+4.85+1.38)*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.930</b>
552 d.13	<b>KNR-W 2-02 1221-03</b>	Osadzenie stalowych bram 2-skrzydłowych rozwieranych lamelowych 2*(1.95-0.08)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.740</b>



Lp.	podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
553 d.13	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1210-03</b>	Kraty stałe stalowe lamelowe systemowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone na słupkach stalowych (1.95-0.08)*(1.38+4.85-2+2.7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.959</b>
554 d.13	<b>KNR 2-05</b> <b>0208-02</b>	Konstrukcje osłon o masie elementu do 10 kg  słupki stalowe ocynkowane malowane proszkowo 100/100 mm (1.95-0.08)*7*0.0144 marki z butem stalowym do mocowania słupków mocowane na kotwy chemiczne M12 (4szt/słupek z dodatkowym mocowaniem do ścian 4 szt) - ocynkowane malowane proszkowo 7*0.008 profile spinające konstrukcję 100/100 mm ocynkowane malowane proszkowo 3*(1.38+4.85-2+2.7)*0.0144	t  t  t t	0.188  0.056 0.299	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.543</b>
<b>14 Fotowoltaika</b>					
555 d.14		Fotowoltaika o mocy 10 kW  1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>15 Nagłośnienie sali konferencyjnej</b>					
556 d.15		Nagłośnienie sali konferencyjnej z systemem multimedialnym  1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>