

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Ogrodzenie placu budowy 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników stalowych - elewacja północno - wschodnia 0 - elewacja południowo - wschodnia 0.90*2 - elewacja północno - zachodnia 0.44*2+0.55+1.34 - elewacja południowo - zachodnia 1.35	m m m m m	 0.000 1.800 2.770 1.350	
				RAZEM	5.920
1.3	KNR 4-01 0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych - elewacja północno - wschodnia 1.00*6 - elewacja południowo - wschodnia 0.90*4+1.00*4 - elewacja północno - zachodnia 0.55+1.30 - elewacja południowo - zachodnia 1.30*2	m m m m m	 6.000 7.600 1.850 2.600	
				RAZEM	18.050
1.4	KNR 4-01 0354-1300	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.5	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -obróbki na elewacji [11.30+1.40+13.30+1.40+10.20+1.40+13.40+2.50]*0.65	m ² m ²	 35.685	
				RAZEM	35.685
1.6		Demontaż oświetlenia, anten telewizyjnych, szyldów z elewacji, daszków, itp. 4	kpl kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
1.7	KNR 4-03 1116-0400	Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu betonowym-demontaż prze-wodów zlokalizowanych na elewacji 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
1.8	KNR 4-01 0354-0700	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - okna lokalu usługowego 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.9	KNR 4-01 0354-0600	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 - okna piwnic 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
1.10	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.5*2	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
1.11	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 11.70+13.70+10.45+13.80+2.30	m m	 51.950	
				RAZEM	51.950
1.12	KNR 6 0805-0800	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na pod-sypce cementowo-piaskowej - elewacja północno - wschodnia 9.90*1.20	m ² m ²	 11.880	
				RAZEM	11.880
1.13	KNR 4-01 0702-0400	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej, pasami o szerokości do 15 cm - okna elewacja północno - wschodnia (1.00+1.60*2)*2 O1 (1.00+1.60*2)*2 O2 (1.00+1.40*2)*1 O5 (0.80+0.40*2)*2 O10 (1.00+0.40*2)*1 O11 (1.00+0.30*2)*1 O12 - okna elewacja południowo - wschodnia O1 (1.00+1.60*2)*2 O2 (1.00+1.60*2)*2 O3 (0.90+1.60*2)*4	m m m m m m m m m m m m m m m m	 8.400 8.400 3.800 3.200 1.800 1.600 8.400 8.400 16.400	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O6	2	szt.	2.000	
	O7	1	szt.	1.000	
	O8	1	szt.	1.000	
	O9	5	szt.	5.000	
	O10	2	szt.	2.000	
	O11	1	szt.	1.000	
	O12	1	szt.	1.000	
				RAZEM	13.000
2.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	O1	4	szt.	4.000	
	O2	4	szt.	4.000	
	O3	4	szt.	4.000	
	O5	1	szt.	1.000	
	D2	1	szt.	1.000	
	D3	1	szt.	1.000	
	D4	1	szt.	1.000	
	D5	1	szt.	1.000	
				RAZEM	17.000
2.4	KNR 4-01 0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	O4	1.30*1.60*4	m ²	8.320	
	D1	1.20*2.00	m ²	2.400	
				RAZEM	10.720
2.5	KNR-I 0-19 1022-0100	Okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,4 m2 obsadzone na kotwach stalowych, bez obróbki obsadzenia - Okno O6 U=1,1 W/m2K, O10, O11, O12 U=1,6 W/m2K	m ²		
	O6	0.4*1.0*2	m ²	0.800	
	O10	0.8*0.4*2	m ²	0.640	
	O11	0.4*1.0*1	m ²	0.400	
	O12	0.4*1.0*1	m ²	0.400	
				RAZEM	2.240
2.6	KNR-I 0-19 1022-0200	Okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,6 m2 obsadzone na kotwach stalowych, bez obróbki obsadzenia - Okno O7 U=1,6 W/m2K	m ²		
	O7	0.50*1.0*1	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
2.7	KNR-I 0-19 1022-0300	Okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych, bez obróbki obsadzenia - Okno O8, O9 U=1,6 W/m2K	m ²		
	O8	0.85*0.95*1	m ²	0.808	
	O9	0.80*0.95*5	m ²	3.800	
				RAZEM	4.608
2.8	KNR-I 0-19 1022-0900	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych, bez obróbki obsadzenia - Okno O1, O2, O3, U=1,1 W/m2K O5 U=1,6 W/m2K	m ²		
	O1	1.0*1.6*4	m ²	6.400	
	O2	1.0*1.6*4	m ²	6.400	
	O3	0.9*1.6*4	m ²	5.760	
	O5	1.0*1.4*1	m ²	1.400	
				RAZEM	19.960
2.9	KNR-I 0-19 1022-1000	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych, bez obróbki obsadzenia - Okno O4 U=1,1 W/m2K	m ²		
	O4	1.30*1.60*4	m ²	8.320	
				RAZEM	8.320
2.10	KNR 2-02 1203-0300	Drzwi aluminiowe do oszklenia o powierzchni do 2 m2. fabrycznie wykończone - D2 i D3 U<1,5 W/m2K	m ²		
	D2 i D3	0.95*1.95+0.95*2.0	m ²	3.753	
				RAZEM	3.753
2.11	KNR 2-02 1203-0400	Drzwi stalowe oszkłone o powierzchni ponad 2 m2. fabrycznie wykończone - D4 i D5 U<1,5 W/m2K	m ²		
	D4 i D5	1.35*0.90+1.65*0.9*2	m ²	4.185	
				RAZEM	4.185
2.12	KNR 2-02 1203-0400	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni ponad 2 m2. fabrycznie wykończone - D1 U<1,5 W/m2K	m ²		
	D1	1.20*2.00	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
2.13	KNR 4-01 0707-0500	Wykonanie tynków uzupełniających kat.III zaprawą z wapna gasz. na podłożu z cegieł lub bet., na stykach murów z oścież., opaskami, listwami i cokołami podłogowymi - uzupełnienie tynku po obsadzeniu okien	m		
	O1	(1.00+1.60*2)*4	m	16.800	
	O2	(1.00+1.60*2)*4	m	16.800	
	O3	(0.90+1.60*2)*4	m	16.400	
	O4	(1.30+1.60*2)*4	m	18.000	
	O5	(1.00+1.40*2)*1	m	3.800	
	O6	(0.40+1.00*2)*2	m	4.800	
	O7	(0.50+1.00*2)*1	m	2.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O8	(0.85+0.95*2)*1	m	2.750	
	O9	(0.80+0.95*2)*5	m	13.500	
	O10	(0.80+0.40*2)*2	m	3.200	
	O11	(1.00+0.40*2)*1	m	1.800	
	O12	(1.00+0.30*2)*1	m	1.600	
	D1	(2.0*2+1.20)*1	m	5.200	
	D2	(1.95*2+0.95)*1	m	4.850	
	D3	(2.0*2+0.95)*1	m	4.950	
	D4	(1.35*2+0.90)*1	m	3.600	
	D5	(1.65*2+0.90)*1	m	4.200	
				RAZEM	124.750
2.14	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". 124.750*0.25	m ² m ²	 31.188	
				RAZEM	31.188
2.15	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.2.4*0.1+poz.2.5*0.1+poz.2.6*0.1+poz.2.7*0.1+poz.2.8*0.1	m ³ m ³	 3.803	
				RAZEM	3.803
2.16	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.2.4*0.1+poz.2.5*0.1+poz.2.6*0.1+poz.2.7*0.1+poz.2.8*0.1	m ³ m ³	 3.803	
				RAZEM	3.803
2.17		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku poz.2.4*0.1+poz.2.5*0.1+poz.2.6*0.1+poz.2.7*0.1+poz.2.8*0.1	m ³ m ³	 3.803	
				RAZEM	3.803
3		ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
3.1	KNR 4-01 0101-0400	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm (13.40+10.05+11.30+1.40+1.85+4.00)*0.8*0.3	m ³ m ³	 10.080	
				RAZEM	10.080
3.2	KNR 4-01 0102-05 obrys elewacji nadwyżka gruntu	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III (13.40+10.05+1.40+1.85+11.30+11.80)*0.80*1.70 (7.40*0.45+5.25*0.85+4*0.30)*2*0.80	m ³ m ³ m ³	 67.728 14.388	
				RAZEM	82.116
3.3	KNR 4-01 0701-0200	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m ² na ścianach, filarach, pilastrach- odbicie luźnych tynków przyjęto 100 % powierzchni ścian poniżej gruntu -poniżej gruntu (13.40+10.05+11.30+1.40+1.85+4.00+11.80)*2.0)*1.0	m ² m ²	 107.600	
				RAZEM	107.600
3.4	KNR 4-01 0725-0401	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II /wapno suchogaszone/ ścian, loggii, balkonów, podłóż z betonów żwirowych, blozków, w jednym miejscu do 1 m ² -poniżej gruntu (13.40+10.05+11.30+1.40+1.85+4.00+10.50)*2.0)*1.0	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
3.5	KNR-I 0-17 2608-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie -poniżej gruntu (13.40+10.05+11.30+1.40+1.85+4.00+10.50)*2.0)*1	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
3.6	KNR 4-01 0705-0401	Wykonanie klina z zaprawy wodoszczelnej na styku ławy fundamentowej z ścianą piwnic 13.40+10.05+11.30+1.40+1.85+4.00+10.50	m m	 52.500	
				RAZEM	52.500
3.7	KNR BC-02 0127-01	Ręczne odgrzybianie przez jednokrotne malowanie preparatem odgrzybiającym podłóż budowlanych przy renowacji starego budownictwa - do poziomu gruntu -poniżej gruntu (13.40+10.05+11.30+1.40+1.85+4.00+10.50)*2.0)*1	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
3.8	ZKNR-C 1 0302-0100	Gruntowanie podłoża i wykonanie izolacji przy użyciu emulsji bitumicznej. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, bardzo nasiąkliwe poz.3.7*0.01	100 m ² 100 m ²	 1.050	
				RAZEM	1.050
3.9	ZKNR-C 1 0303-0400	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej. Wykonanie izolacji na powierzchni pionowej przeciw wodzie bez ciśnienia poz.3.7*0.01	100 m ² 100 m ²	 1.050	
				RAZEM	1.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.10	ZKNR C-2 0307-01 analogia	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi o gr. 8cm XPS300-032 (0,032 W/m ² K) mocowanymi punktowo i obwodowo [RMS=1,3] - część podziemna poz.3.7*2.5	m ² m ²	 262.500	
				RAZEM	262.500
3.11	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych (0.5*2+0.82*2)*4+4*1	m m	 14.560	
				RAZEM	14.560
3.12	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.3.3	M2 M2	 107.600	
				RAZEM	107.600
3.13	KNR 0-33 0101-05 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - druga warstwa siatki poz.3.3	M2 M2	 107.600	
				RAZEM	107.600
3.14	KNR 2-02 0607-0200	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej do 0,3m powyżej gruntu -część podziemna (13.40+10.05+11.30+1.40+1.85+4.00+10.50)*2.0	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
3.15	KNR-I 0-23 2612-0900	Montaż listew dociskających do folii kubełkowej 13.40+10.05+11.30+1.40+1.85+4.00+10.50	m m	 52.500	
				RAZEM	52.500
3.16	KNR 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III (13.40+10.05+11.30+1.40+1.85+4.00)*1.20*0.80	m ³ m ³	 40.320	
				RAZEM	40.320
3.17	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Krotność = 2 (13.40+11.30)*0.6*2.0	m ³ m ³	 29.640	
				RAZEM	29.640
3.18	KNR 4-01 0108-0200 Wykop humus zasypanie	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III poz.3.2 poz.3.1 -poz.3.16	m ³ m ³ m ³ m ³	 82.116 10.080 -40.320	
				RAZEM	51.876
3.19	KNR 4-01 0108-0400	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.3.18	m ³ m ³	 51.876	
				RAZEM	51.876
3.20		Opłata za składowanie ziemi na wysypisku poz.3.18	m ³ m ³	 51.876	
				RAZEM	51.876
4		WYKONANIE OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU			
4.1	KNNR 6 0101-02 -elewacja północno- wschodnia -elewacja po- łudniowo- wschodnia -elewacja południowo- zachodnia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 9.90*1.20 13.40*0.60 11.30*0.60	m ² m ² m ² m ² m ²	 11.880 8.040 6.780	
				RAZEM	26.700
4.2	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm poz.4.1	m ² m ²	 26.700	
				RAZEM	26.700
4.3	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.4.2	m ² m ²	 26.700	
				RAZEM	26.700
4.4	KNR 9-11 0201-01	Ułożenie geowłókniny poz.4.2	m ² m ²	 26.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26.700
4.5	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 24x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 13.40+11.30+10.05	m m	34.750	
				RAZEM	34.750
4.6	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (13.40+11.30+10.05)*0.6	m ² m ²	20.850	
				RAZEM	20.850
5		OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
5.1	KNR 2-02 0925-0100	Ostony okien folią polietylową	m ²		
		- okna			
		- elewacja północno - wschodnia			
	O1	(1.00*1.60)*2	m ²	3.200	
	O2	(1.00*1.60)*2	m ²	3.200	
	O5	(1.00*1.40)*1	m ²	1.400	
	O10	(0.80*0.40)*2	m ²	0.640	
	O11	(1.00*0.40)*1	m ²	0.400	
	O12	(1.00*0.30)*1	m ²	0.300	
		- elewacja południowo - wschodnia			
	O1	(1.00*1.60)*2	m ²	3.200	
	O2	(1.00*1.60)*2	m ²	3.200	
	O3	(0.90*1.60)*4	m ²	5.760	
	O9	(0.80*0.95)*4	m ²	3.040	
		- elewacja północno - zachodnia			
	O4	(1.30*1.60)*2	m ²	4.160	
	O6	(0.40*1.00)*2	m ²	0.800	
	O7	(0.50*1.00)*1	m ²	0.500	
	O9	(0.80*0.95)*1	m ²	0.760	
		- elewacja południowo - zachodnia			
	O4	(1.30*1.60)*2	m ²	4.160	
	O8	(0.85*0.95)*1	m ²	0.808	
		- drzwi			
	D1, D2, D3, D4, D5	(2.0*1.20+1.95*0.95+2.0*0.95+1.35*0.90+1.65*0.90)	m ²	8.853	
				RAZEM	44.381
5.2	KNR-I 0-17 2608-0500	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża.	m ²		
		- elewacja północno - wschodnia 10.05*8.25+1.40*7.10	m ²	92.853	
		- elewacja południowo - wschodnia 13.40*8.00	m ²	107.200	
		- elewacja północno - zachodnia 13.30*8.00	m ²	106.400	
		- elewacja południowo - zachodnia 11.30*8.05+1.40*7.10	m ²	100.905	
		- widok A-A 1.90*6.50	m ²	12.350	
		-okna			
		- elewacja północno - wschodnia			
	O1	-(1.00*1.60)*2	m ²	-3.200	
	O2	-(1.00*1.60)*2	m ²	-3.200	
	O5	-(1.00*1.40)*1	m ²	-1.400	
	O11	-(1.00*0.40)*1	m ²	-0.400	
	O12	-(1.00*0.30)*1	m ²	-0.300	
		- elewacja południowo - wschodnia			
	O1	-(1.00*1.60)*2	m ²	-3.200	
	O2	-(1.00*1.60)*2	m ²	-3.200	
	O3	-(0.90*1.60)*4	m ²	-5.760	
		- elewacja północno - zachodnia			
	O7	-(0.50*1.00)*1	m ²	-0.500	
	O6	-(0.40*1.00)*2	m ²	-0.800	
	O4	-(1.30*1.60)*2	m ²	-4.160	
		- elewacja południowo - zachodnia			
	O4	-(1.30*1.60)*2	m ²	-4.160	
		- drzwi			
	D1, D2, D3, D4, D5	-(2.0*1.20+1.95*0.95+2.0*0.95+1.35*0.90+1.65*0.90)	m ²	-8.853	
		- ościeża			
		- okna elewacja północno - wschodnia			
	O1	((1.00+1.60*2)*2)*0.15	m ²	1.260	
	O2	((1.00+1.60*2)*2)*0.15	m ²	1.260	
	O5	((1.00+1.40*2)*1)*0.15	m ²	0.570	
	O11	((1.00+0.40*2)*1)*0.15	m ²	0.270	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.40*6.50	m ²	87.100	
		- elewacja północno - zachodnia			
		13.30*6.50-1.85*5.80	m ²	75.720	
		-okna			
		- elewacja północno - wschodnia			
O1		-(1.00*1.60)*2	m ²	-3.200	
O2		-(1.00*1.60)*2	m ²	-3.200	
O5		-(1.00*1.40)*1	m ²	-1.400	
O11		-(1.00*0.40)*1	m ²	-0.400	
O12		-(1.00*0.30)*1	m ²	-0.300	
		- elewacja południowo - wschodnia			
O1		-(1.00*1.60)*2	m ²	-3.200	
O2		-(1.00*1.60)*2	m ²	-3.200	
O3		-(0.90*1.60)*4	m ²	-5.760	
		- elewacja północno - zachodnia			
O7		-(0.50*1.00)*1	m ²	-0.500	
O6		-(0.40*1.00)*2	m ²	-0.800	
O4		-(1.30*1.60)*2	m ²	-4.160	
		- elewacja południowo - zachodnia			
O4		-(1.30*1.60)*2	m ²	-4.160	
		- drzwi			
D1, D2, D3, D5		-(2.0*1.20+1.95*0.95+2.0*0.95+1.10*0.90)	m ²	-7.143	
				RAZEM	190.722
5.8	KNR-I 0-17 2609-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt z EPS- 70 - 032 gr 3 cm do ścian podklejenie nierówności elewacji 5-10 % powierzchni ścian poz.5.6*0.1	m ²		
			m ²	38.058	
				RAZEM	38.058
5.9	KNR-I 0-17 2609-0200	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży-Styropian gr. 3cm	m ²		
		- ościeża			
		- okna elewacja północno - wschodnia			
O1		((1.00+1.60*2)*2)*0.30	m ²	2.520	
O2		((1.00+1.60*2)*2)*0.30	m ²	2.520	
O5		((1.00+1.40*2)*1)*0.30	m ²	1.140	
O11		((1.00+0.40*2)*1)*0.30	m ²	0.540	
O12		((1.00+0.30*2)*1)*0.30	m ²	0.480	
		- okna elewacja południowo - wschodnia			
O1		((1.00+1.60*2)*2)*0.30	m ²	2.520	
O2		((1.00+1.60*2)*2)*0.30	m ²	2.520	
O3		((0.90+1.60*2)*4)*0.30	m ²	4.920	
		- okna elewacja północno - zachodnia			
O4		((1.30+1.60*2)*2)*0.30	m ²	2.700	
O6		((0.40+1.00*2)*2)*0.30	m ²	1.440	
O7		((0.50+1.00*2)*1)*0.30	m ²	0.750	
		- okna elewacja południowo - zachodnia			
O4		((1.30+1.60*2)*2)*0.30	m ²	2.700	
		-drzwi			
		(2.0*2+1.20+1.95*2+0.95+2.0*2+0.95+1.35*2+0.90+1.65*2+0.90)*0.30	m ²	6.840	
				RAZEM	31.590
5.10	KNR-I 0-33 0123-0100	Roboty uzupełniające - przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian. Analogia: Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian termodyblami. poz.5.6*6	szt.		
			szt.	2283.450	
				RAZEM	2283.450
5.11	KNR-I 0-17 2609-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.5.6	m ²		
			m ²	380.575	
				RAZEM	380.575
5.12	KNR-I 0-17 2609-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Druga warstwa siatki- warstwa zbrojona do 2 m powyżej cokołu	m ²		
		- elewacja północno - wschodnia			
		(10.05+1.40)*2.0	m ²	22.900	
		- elewacja południowo - wschodnia			
		13.40*2	m ²	26.800	
		- elewacja północno - zachodnia			
		13.30*2	m ²	26.600	
		- elewacja południowo - zachodnia			
		(11.30+1.40)*2.0	m ²	25.400	
		- widok A-A			
		1.90*2	m ²	3.800	
		- okna			
		-(1.30*1.00*4+1.30*0.90*2+1.30*1.30+1.11*1.30-0.50*0.40)	m ²	-10.473	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-(0.85*0.95*1+0.80*0.95*5+0.80*0.40*2+1.0*0.40*1)	m ²	-5.648	
		- drzwi	m ²	-7.353	
		-(2.0*0.95+1.20*0.75+1.95*0.95+1.65*0.90+1.35*0.90)	m ²		
				RAZEM	82.026
5.13	KNR-I 0-17 2609-0700	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.5.9	m ²		
			m ²	31.590	
				RAZEM	31.590
5.14	KNR-I 0-17 2609-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym -ościeża - okna elewacja północno - wschodnia O1 ((1.00+1.60*2)*2) O2 ((1.00+1.60*2)*2) O5 ((1.00+1.40*2)*1) O11 ((1.00+0.40*2)*1) O12 ((1.00+0.30*2)*1) - okna elewacja południowo - wschodnia O1 ((1.00+1.60*2)*2) O2 ((1.00+1.60*2)*2) O3 ((0.90+1.60*2)*4) - okna elewacja północno - zachodnia O4 ((1.30+1.60*2)*2) O6 ((0.40+1.00*2)*2) O7 ((0.50+1.00*2)*1) - okna elewacja południowo - zachodnia O4 ((1.30+1.60*2)*2) -drzwi (2.0*2+1.20+1.95*2+0.95+2.0*2+0.95+1.35*2+0.90+1.65*2+0.90) -krawędzie budynku 8.15+8.00+7.75+7.35+7.50+6.50*2	m		
			m	8.400	
			m	8.400	
			m	3.800	
			m	1.800	
			m	1.600	
			m	8.400	
			m	8.400	
			m	16.400	
			m	9.000	
			m	4.800	
			m	2.500	
			m	9.000	
			m	22.800	
			m	51.750	
				RAZEM	157.050
5.15	KNR-I 0-17 0929-0100	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.5.6	m ²		
			m ²	380.575	
				RAZEM	380.575
5.16	KNR-I 0-17 0929-0300	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego 2mm na ścianach płaskich poz.5.6	m ²		
			m ²	380.575	
				RAZEM	380.575
5.17	KNR-I 0-17 0929-0500	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego 2mm na ościeżach o szer.30cm poz.5.12	m ²		
			m ²	82.026	
				RAZEM	82.026
6		MONTAŻ PARAPETÓW			
6.1	KNR-W 2-02 0921-0400	Ręczne wykonanie z zaprawy spadków pod obróbki blacharskie - elewacja północno - wschodnia O1 1.00*2*0.40 O2 1.00*2*0.40 O5 1.40*1*0.40 O11 1.0*1*0.40 - elewacja południowo - wschodnia O1 1.00*2*0.40 O2 1.00*2*0.40 O3 0.9*4*0.40 - elewacja północno - zachodnia O4 1.30*2*0.40 - elewacja południowo - zachodnia O4 1.30*2*0.40 O6 0.40*2*0.40 O7 0.50*1*0.40	m ²		
			m ²	0.800	
			m ²	0.800	
			m ²	0.560	
			m ²	0.400	
			m ²	0.800	
			m ²	0.800	
			m ²	1.440	
			m ²	1.040	
			m ²	1.040	
			m ²	0.320	
			m ²	0.200	
				RAZEM	8.200
6.2	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych zewnętrznych z blachy aluminiowej - na pianie montażowej szer. 32cm - wymiar z natury - elewacja północno - wschodnia O1 1.00*2 O2 1.00*2 O5 1.40*1 O11 1.0*1 - elewacja południowo - wschodnia O1 1.00*2 O2 1.00*2 O3 0.9*4	m		
			m	2.000	
			m	2.000	
			m	1.400	
			m	1.000	
			m	2.000	
			m	2.000	
			m	3.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O4	- elewacja północno - zachodnia 1.30*2	m	2.600	
	O4	- elewacja południowo - zachodnia 1.30*2	m	2.600	
	O6	0.40*2	m	0.800	
	O7	0.50*1	m	0.500	
				RAZEM	20.500
6.3	kalk. własna	Zaślepki do parapetów 2*19	szt		
			szt	38.000	
				RAZEM	38.000
7		OCIEPLENIE DACHU			
7.1	KNR-W 4-01 0518-0400	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 162.670	m ² m ²		
				RAZEM	162.670
7.2	KNR-W 4-01 0518-0500	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa poz.7.1	m ² m ²		
				RAZEM	162.670
7.3	KNR 4-01 0354-0300	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² -wyłaz dachowy 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
7.4	KNR-W 4-01 0441-0600	Rozebranie więźb dachowych prostych - deskowanie dachu poz.7.1	m ² m ²		
				RAZEM	162.670
7.5	KNR-W 4-01 0609-0100	Rozebranie warstwy izolacyjnej z polepy glinianej. poz.7.1	m ² m ²		
				RAZEM	162.670
7.6	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Belki konstrukcyjne znajdujące się pomiędzy izolacją z polepy, przyjęto 10-20% belek, 14x8 cm w rozstawie co 60 cm -dach budynku główny 11.30*4 -dach dobudówka 1.40*2	m m m		
				45.200 2.800	
				RAZEM	48.000
7.7	KNR-W 4-01 0418-03	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk poz.7.1	m ² m ²		
				RAZEM	162.670
7.8	KNR 2-02 0602-0100	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne preparatem gruntuującym poz.7.1	m ² m ²		
				RAZEM	162.670
7.9	KNR 2-02 0609-0100	Izolacja cieplna dachu styropapą gr. 15cm poz.7.1	m ² m ²		
				RAZEM	162.670
7.10	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.7.1	m ² m ²		
				RAZEM	162.670
7.11	KNR 2-02 0406-02	Montaż belki krawędziowej dachu 9x18cm L=52,50m i przybudówki L=4,65m -dach budynku główny 0.09*0.08*52.50 -dach dobudówka 0.09*0.18*4.65	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.		
				0.378 0.075	
				RAZEM	0.453
7.12	KNR 0-21 4007-02	Ułożenie na krawędzi dachu płyty OSB III o gr. 18mm -pas nad-drynnowy 52.50*0.45+4.65*0.45	m ² m ²		
				25.718	
				RAZEM	25.718
7.13	K-W	Dostawa i montaż wyłazu dachowego 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
8		REMONT KOMINÓW			
8.1	KNR 4-01 0212-0400	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1.10*0.5*2	m ² m ²		
				1.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.100
8.2	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie obróbek blacharskich kominów oraz attyk $((0.5+0.5+1.10+1.10)*2)*0.15$	m ² m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
8.3	KNR 4-01 0725-0101	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II /wapno suchogaszone/ ścian, loggii, balkonów, podłóż z cegły, pustaków cer.gazo-i pianobet.w jednym miejscu do 1m ² $(0.5+0.5+1.10+1.10)*1.20$	m ² m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
8.4	KNR 2-02 0219-0500	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm-Beton C16/20 $0.5*1.10*2$	m ² m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
8.5	KNR-I 0-17 2608-0300	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą po-przez gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie- wszystkie kominy poz.8.3	m ² m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
8.6	KNR-I 0-33 0102-0101	Przyklejenie płyt z wełny mineral.gr.3cm na zaprawie zbroj.i klejącej (roboty wykon.ręcznie) poz.8.3	m ² m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
8.7	KNR-I 0-33 0101-0502	Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl. na zaprawie klejącej poz.8.3	m ² m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
8.8	KNR-I 0-17 0929-0100	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego . Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.8.3	m ² m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
8.9	KNR-I 0-17 0929-0300 Kominy	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o grubości 1,5 mm na ścianach kominów poz.8.3	m ² m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
9		REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH			
9.1		SCHODY ZEWNĘTRZNE - WEJŚCIE LOKAL USŁUGOWY			
9.1.	KNR 4-01 1 1306-0100	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9.1.	KNR 4-04 2 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych $2.50*0.28+1.90*0.23+1.90*0.14+2.50*1.10$	m ² m ²	4.153	
				RAZEM	4.153
9.1.	KNR 13-12 3 0101-02	Rozbiórka konstrukcji i elementów betonowych - rozebranie schodów betono-wych $2.5*1.50*0.60$	m ³ m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
9.1.	KNR 19-01 4 0205-07	Rozebranie istniejącego fundamentu pod stopnie schodowe schody zewnętrzne wejściowe do budynku $2.50*1.50*2*0.25$	m ³ m ³	1.875	
				RAZEM	1.875
9.1.	KNR 2-23 5 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku $2.50*1.50*0.10$	m ³ m ³	0.375	
				RAZEM	0.375
9.1.	KNK 2-06 6 0109-01	Podbudowa betonowa jednowarstwowa lub warstwa dolna grub.do 15 cm $2.50*1.50*0.15$	m ³ m ³	0.563	
				RAZEM	0.563
9.1.	KNR 2-02 7 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręcz-ne układanie betonu $0.40*0.20*2.50+0.20*0.20*1.30$	m ³ m ³	0.252	
				RAZEM	0.252
9.1.	KNR 0-12 8 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą $0.40*2.50+1.20$	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
9.1.	KNR 0-12 9 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm $1.65*2+0.35*2$	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
9.2		SCHODY ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.2.1	KNR 4-01 0347-1000	Skucie nierówności 4 cm na ścianach, podłogach z cegieł na zaprawie cementowej $1.25*1.20+1.25*0.17*10+1.25*0.20*10$	m ² m ²	 6.125	
				RAZEM	6.125
9.2.2	KNR 2-02 1101-0200	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego - wylewka betonowa na schody poz.9.2.1*0.03	m ³ m ³	 0.184	
				RAZEM	0.184
9.2.3	KNR 2-02 1211-06	Dostawa i montaż blachy antypoślizgowej ocynkowanej 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
9.2.4	K-W	Montaż balustrad schodowych zewnętrznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9.3		SCHODY WEWNĘTRZNE - ZEJŚCIE DO PIWNICY			
9.3.1	KNR 4-01 0347-1000	Skucie nierówności 4 cm na ścianach, podłogach z cegieł na zaprawie cementowej $6*0.28*1.00+6*0.19*1.00$	m ² m ²	 2.820	
				RAZEM	2.820
9.3.2	KNR 2-02 1101-0200	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego - wylewka betonowa na schody poz.9.3.1*0.03	m ³ m ³	 0.085	
				RAZEM	0.085
10		REMONT PIWNIC			
10.1		IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH METODĄ INIEKCJI KRystalicznej			
10.1.1	KNR-W 4-01 0619-03	Odrzyskanie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych $(((((13.40*11.30*0.2)/0.38)*2)+(11.30*2+13.40+13.30+2.40))*0.20$	m ² m ²	 42.218	
				RAZEM	42.218
10.1.2	KNR-W 4-01 0634-01 analogia	Wykonanie iniekcji krystalicznej za pomocą kremów iniekcyjnych w murze z cegły o twardości cegły klinkierowej na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 38 cm, otwór o średnicy 12-16 mm w odległości 8-12 cm. $int(((13.40*11.30*0.2)/0.38)/0.1)$	otw. otw.	 797.000	
				RAZEM	797.000
10.1.3	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odrzyskanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania poz.10.1.1	m ² m ²	 42.218	
				RAZEM	42.218
10.2		REMONT POSADZKI			
10.2.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej $(13.40*11.30)*0.8$	m ² m ²	 121.136	
				RAZEM	121.136
10.2.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm poz.10.2.1*0.15	m ³ m ³	 18.170	
				RAZEM	18.170
10.2.3	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne (korytowanie pod podkłady posadzki piwnicy - pogłębienie o 6 cm) z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) poz.10.2.1*0.06	m ³ m ³	 7.268	
				RAZEM	7.268
10.2.4	KNR 2-01 0307-03 307-07	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) - dodatek za 2 m różnicy wysokości poz.10.2.3	m ³ m ³	 7.268	
				RAZEM	7.268
10.2.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.10.2.1	m ² m ²	 121.136	
				RAZEM	121.136
10.2.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.10.2.1*0.1	m ³ m ³	 12.114	
				RAZEM	12.114
10.2.7	KNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej PE 0,2 mm pozioma podposadzkowa poz.10.2.1	m ² m ²	 121.136	
				RAZEM	121.136
10.2.8	KNP 02 0706-03.03	Izolacja z płyt styropianowych gr. 5 cm (0,037 W/mK) na sucho pod posadzką w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - jedna warstwa poz.10.2.1	m ² m ²	 121.136	
				RAZEM	121.136

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.2.9	KNR 0-33 0123-02	Wykonanie dylatacji przez montaż taśmy dylatacyjnej - oddylatowanie ścian (gr. 1 cm) $((13.40*11.30*0.2)/0.38)*2+(11.30*2+13.40+13.30+2.40)$	m m	 211.089	
				RAZEM	211.089
10.2.10	KNNR 4 1425-04	Posadzki cementowe zatarte na ostro poz.10.2.1	m ² m ²	 121.136	
				RAZEM	121.136
10.2.11	KNR 19-01 0904-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową gr. 3,4 mm o oczkach 15x15 cm poz.10.2.1	m ² m ²	 121.136	
				RAZEM	121.136
11		PRACE TOWARZYSZĄCE			
11.1	KNR 2-02 0508-0401	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm. $11.70+13.70+10.45+13.80+2.30$	m m	 51.950	
				RAZEM	51.950
11.2	KNR 2-02 0510-0301	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 12 cm. 8.5+8.5	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
11.3	KNNR 5 0111-0400	Kanały instalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 130 mm w podłożu innym niż beton 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
11.4	KNR 4-01 0322-0200	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11.5	KNR 2-02 1210-01 O8 O9	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m ² 0.85*0.95 0.80*0.95*5	m ² m ² m ²	 0.808 3.800	
				RAZEM	4.608
11.6	KNR 2-02 1210-0200 O1	Kraty stałe stalowe prętowe, osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m ² . 1.60*1.00*4	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
11.7	KNNR 9 0202-0500	Demontaż skrzynki lub rozdzielnic skrzynkowej o masie do 10 kg 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11.8	K-W	Dostawa i montaż rozdzielni elektrycznej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11.9	K-W	Przełożenie kasety domofonowej nad ocieplenie wraz z wymianą na nową z kasetą Braille'a 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11.10	K-W	Przełożenie kasety domofonowej nad ocieplenie wraz z wymianą na nową z kasetą Braille'a 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11.11		Opłaty branżowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11.12		Projekt organizacji ruchu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12		BIAŁKOWANIE KORYTARZY PIWNIC			
12.1	KNR-W 4-01 1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² $(1.65+1.93+1.56+2.53+1.20+1.82+2.35+1.75+0.80+2.67+3.00+0.79+1.17+2.77+0.35)*2.00$ - drzwi -0.8*1.85	m ² m ² m ²	 52.680 -1.480	
				RAZEM	51.200
12.2	KNR-W 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) do malowania farbami emulsyjnymi poz.12.1	m ² m ²	 51.200	
				RAZEM	51.200
12.3	KNR 4-01 1201-0100	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami wapiennymi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12.1	m ²	51.200	
				RAZEM	51.200
13		RUSZTOWANIA			
13.1	NNRNKB 2-02U 1625-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych (Orgbud W-wa)	m ²		
		(11.30+13.30+1.40+1.40+10.05+13.40+2.50)*9.00	m ²	480.150	
				RAZEM	480.150
13.2	KNR 2-02 1604-0100	Rusztowania zewnetrzne rurowe o wysokosci do 10 m.	m ²		
		poz.13.1	m ²	480.150	
				RAZEM	480.150
13.3		Czas pracy rusztowań	m-g		
		5295*(1/(0.84*5))	m-g	1260.714	
				RAZEM	1260.714