
PRZEDMIAR-KOSZTORYS REMONTOWO - BUDOWLANY

NAZWA INWESTYCJI : Roboty dociepleniowe budynku mieszkalnego wielorodzinnego.
ADRES INWESTYCJI : 74 - 320 Barlinek, ul. 1-ego Maja nr 15
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : 74 - 320 Barlinek, ul. 1-ego Maja nr 15

DATA OPRACOWANIA : LUTY 2014 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont budynku mieszkalnego przy ulicy 1 Maja nr 15					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 16 m	m ²		
d.1	1610-02	<Ściana frontowa>11.50*11.67 <Ściana szczytowa> 12.80*11.50 <Ściana od podwórza> 10.90*11.67	m ² m ² m ²	134.205 147.200 127.203	
				RAZEM	408.608
2	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01	408.61	m ²	408.610	
				RAZEM	408.610
3	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1506-01	408.61	m ²	408.610	
				RAZEM	408.610
4	NNRNKB	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściem do budynku i sklepu od strony ulicy.	m ² rzu- tu		
d.1	202 1621-03	2.00*1.40	m ² rzu- tu	2.800	
				RAZEM	2.800
5	analiza in- dywidualna	Rozbiórka rur przedłużających przewody kominowe na dachu przed robotami murarskimi kominów.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących - czapki kominów wykonanych z cegieł.	m ³		
d.1	0212-04	0.50*1.34*0.06+0.51*2.69*0.06+0.51*1.60*0.06+0.52*1.06*0.06+0.50*1.34*0.06+0.51*3.79*0.06-(0.92*0.38*0.06)	m ³	0.340	
				RAZEM	0.340
7	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - dotyczy tynków kominów.	m ²		
d.1	0601-01	((1.23+0.40)*2)*0.48+((1.38+0.41)*2)*0.56+((2.59+0.40)*2)*0.40+((0.95+0.41)*2)*0.59+((1.38+0.41)*2)*0.56+((1.23+0.40)*2)*0.40+(0.17+3.66+0.17)*0.74	m ²	13.835	
				RAZEM	13.835
8	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	(0.915*1.16*0.38)+(1.23*0.40*0.22)+(1.59*0.22*0.40+0.70*1.00*0.40)+(1.38*0.41*0.22)+(1.23*0.40*0.22)+(3.66*0.40*0.22)	m ³	1.486	
				RAZEM	1.486
9	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1	0601-01	<ściana szczytowa - tynk cokołu i tynk nad cokołem >[(((10.86+11.147)/2)*11.33]-(1.72*0.98)*3] <ściana od podwórza - tynk cokołu i tynk nad cokołem> ((0.26+0.92)/2*11.67)-(1.11*0.56)+((9.24*11.67)-(0.97*1.70)*11+(1.11*1.56))	m ² m ²	119.613 97.687	
				RAZEM	217.300
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 20 cm - dotyczy ościeży.	m		
d.1	0702-02	<ściana szczytowa> (1.72*2+0.98)*3 <ściana od strony podwórza>(1.68*2+0.97)*2+(1.70*2+0.98)*9	m m m	13.260 48.080	
				RAZEM	61.340
11	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - dotyczy daszku żelbetowego nad drzwiami wejściowymi do budynku	m ³		
d.1	0212-03	1.59*1.21*(0.10+0.06)/2	m ³	0.154	
				RAZEM	0.154
12	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych.	m		
d.1	0354-11- analogia	1.32*2	m	2.640	
				RAZEM	2.640
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	0.340+0.21+1.49+3.26+0.92+0.154	m ³	6.374	
				RAZEM	6.374

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatkowo 9 km. Krotność = 9 6.374	m ³ m ³	 6.374	 6.374
				RAZEM	6.374
15 d.1	analiza in- dywidualna	Utylizacja gruzu z betonu. 6.374	m ³ m ³	 6.374	 6.374
				RAZEM	6.374
2 ROBOTY MURARSKO - TYNKARSKIE I MALARSKIE.					
16 d.2	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0.95*0.40*0.64	m ³ m ³	 0.243	 0.243
				RAZEM	0.243
17 d.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg./domurowanie kominów do wysokości 1,10m, tj. od pokrycia dachu do nowej czapki kominowej/ . 1.23*0.40*0.62+2.59*0.40*0.40+1.38*0.41*0.54+1.68*0.41*0.51+1.23*0.40*0.62+3.66*0.40*0.56	m ³ m ³	 2.501	 2.501
				RAZEM	2.501
18 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm /wykonanie czapek kominowych/. 1.39*0.56+2.75*0.56+1.54*0.56+1.84*0.56+1.39*0.56+3.82*0.56	m ² m ²	 7.129	 7.129
				RAZEM	7.129
19 d.2	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim. [(1.23+0.40)*2+(2.59+0.40)*2+(1.38+0.41)*2+(1.68+0.41)*2+(1.23+0.40)*2+(3.66+0.40)*2]*1.10	m ² m ²	 31.218	 31.218
				RAZEM	31.218
20 d.2	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach (dotyczy ogniomurów od strony wewnętrznej - dachu) ((0.70+0.28+0.68)/3*11.33)+((0.70+0.21+0.70)/3*11.33)-(3.66*0.54)	m ² m ²	 10.373	 10.373
				RAZEM	10.373
21 d.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi kolorowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich - dotyczy kominów i ogniomurów od strony wewnętrznej - dachu. [(1.23+0.40)*2+(2.59+0.40)*2+(1.38+0.41)*2+(1.68+0.41)*2+(1.23+0.40)*2+(3.66+0.40)*2]*1.10+((0.70+0.28+0.68)/3*11.33)+((0.70+0.21+0.70)/3*11.33)-(3.66*0.54)	m ² m ²	 41.591	 41.591
				RAZEM	41.591
3 ROBOTY - DEKARSKIE					
22 d.3	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 11.38*11.09-2.59*0.40	m ² m ²	 125.168	 125.168
				RAZEM	125.168
23 d.3	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - dwie warstwy Krotność = 2 11.38*11.09-2.59*0.40	m ² m ²	 125.168	 125.168
				RAZEM	125.168
24 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 11.67*2	m m	 23.340	 23.340
				RAZEM	23.340
25 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadających się do użytku 10.10*2+10.35+9.70+1.40	m m	 41.650	 41.650
				RAZEM	41.650
26 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. (0.415*4.54+0.455*3.85+0.405*7.66+0.33*3.66)+((1.23+0.40)*2+(2.59+0.40)*2+(1.38+0.41)*2+(1.68+0.41)*2+(1.23+0.40)*2+(1.23+0.40)*2+(3.66+0.40)*2)*0.275+(11.09*0.225)*2+(0.405*11.67)*2+(0.315*1.59+(1.21*0.195)*2)+((1.00*0.24)*26)+((0.88+0.96)*2)*0.33	m ² m ²	 39.517	 39.517
				RAZEM	39.517
27 d.3	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km / złom należy przekazać Zleceniodawcy /. 0.30	t t	 0.300	 0.300
				RAZEM	0.300
28 d.3	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną SBS - podkładową. 11.38*11.09-2.59*0.40	m ² m ²	 125.168	 125.168
				RAZEM	125.168

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.3	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - nawierzchniową SBS - dwie warstwy. (11.38*11.09-2.59*0.40)*2	m ²		
			m ²	250.336	
				RAZEM	250.336
30 d.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej. 11.59*2	m		
			m	23.180	
				RAZEM	23.180
31 d.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej jako nowe 7.10*3+10.30	m		
			m	31.600	
				RAZEM	31.600
32 d.3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej. <opaski kominów> (0.015+0.08+0.015)*((1.23+0.40)*2+(2.59+0.40)*2+(1.38+0.41)*2+(1.68+0.41)*2+(1.23+0.40)*2) <opaski dolnych obróbek ogniomurów od strony pokrycia dachu > (0.015+0.08+0.015)*((6,66+0,25+3,66+0,25+11,38) <pas nadrynnowy> (11.59*2)*(0.015+0.06+0.15)	m ²		
			m ²	2.229	
			m ²	5.216	
				RAZEM	7.445
33 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej. <obrobki ogniomurów od strony pokrycia> (0.12+0.15)*(6.66+0.25+3.66+0.25+11.38) <obróbki czapki ogniomurka od strony ściany szczytowej sąsiadującego budynku> ((0.015+0.04+0.32+0.04+0.015)*(1.54+3.00))+((0.015+0.04+0.30+0.12)*6.85) <obróbka czapki ogniomurka od strony ulicy> (0.015+0.04+0.46+0.04+0.015)*(6.66+1.00)+(0.10+0.31+0.04+0.015)*3.66 <obróbki wyłazu dachowego wraz z klapą> (0.07+0.12+0.15+0.15)*(0.88+0.96)*2+(1.05*1.13) <obróbki gzymsu pod rynnami> (0.14+0.22+0.04+0.015)*(11.59*2) <obróbki dolne kominów> (0.15+0.12)*((1.23+0.40)*2+(2.59+0.40)*2+(1.38+0.41)*2+(1.68+0.41)*2+(1.23+0.40)*2+(0.26+3.66+0.26))	m ²		
			m ²	5.994	
			m ²	5.206	
			m ²	6.068	
			m ²	2.990	
			m ²	9.620	
			m ²	6.599	
				RAZEM	36.477
34 d.3	analiza indywidualna	Wymiana klapy drewnianej wyłazu dachu 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.3	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4 DOCIEPLENIE STROPODACHU					
36 d.4	analiza indywidualna	Docieplenie stropodachu Ekofibrem grubości 20 cm z wykonaniem otworów w płytach korytkowych dachu oraz po dociepleniu stropodachu zakrycie otworów blachą stalową grubości 1 cm o wymiarach 0,80 x 0,80 m. 10.88*11.09-(0.12*10.88)*4	m ²		
			m ²	115.437	
				RAZEM	115.437
5 ROBOTY DOCIEPLENIOWE I TOWARZYSZĄCE					
37 d.5	KNR 2-02 0925-01	Ośłony okien folia polietylenowa (1.00*1.70)*12+(0.98*1.72)*3+(0.98*1.70)*9+(0.97*1.70)*2+(1.11*2.12)	m ²		
			m ²	46.102	
				RAZEM	46.102
38 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe <ściana od podwórza> [(9.94*11.67)]-((0.98*1.70)*9+(0.97*1.68)*3+(1.11*2.12)) <ściana szczytowa> (((10.85+11.15)/2)*11.33)-(1.72*0.98)*3 <ościeża okienne> ((1.72*2+0.98)*0.16)*3+((1.70*2+0.98)*0.16)*9+((1.68*2+0.97)*0.16)*2	m ²		
			m ²	93.764	
			m ²	119.573	
			m ²	9.814	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	223.151
39 d.5	KNR 0-33 0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie. <ściana szczytowa> $(10.86*11.33)-(1.72*0.98)*3$ <ściana od podwórza> $(9.94*11.67)-((0.98*1.70)*9+(0.97*1.45)*2+(0.90*2.10))$	m ² m ² m ²	 117.987 96.303	
				RAZEM	214.290
40 d.5	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 214.29*6	szt. szt.	 1285.740	
				RAZEM	1285.740
41 d.5	KNR 0-33 0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie-ościeża <ościeża ściany od strony podwórza> $((1.70*2+0.98)*11)*0.30$ <ościeża ściany szczytowej> $[(1.72*2+0.98)*0.30]*3$	m ² m ² m ²	 14.454 3.978	
				RAZEM	18.432
42 d.5	KNR 0-33 0101-5	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" lub równoważnym - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie) <ściana szczytowa ponad cokołem> $11.33*1.50-0.98*1.40$ <ściana od strony podwórza ponad cokołem> $11.67*1.40-(0.98*1.40)*3+1.11*1.40$	m ² m ² m ²	 15.623 13.776	
				RAZEM	29.399
43 d.5	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych <ściana szczytowa> $10.86*2+(1.72*2+0.98)*3$ <ściana od strony podwórza> $(1.70*2+0.98)*9+(1.45*2+0.97)*2+(2.05*2+0.90)$ < ościeża stolarki okiennej piwnicznej od strony podwórza> $(0.41*2+0.56)*4$	m m m m	 34.980 52.160 5.520	
				RAZEM	92.660
44 d.5	KNR 4-01 0312-05	Wykonanie spadków pod parapety <ściana szczytowa> $1.08*3$ <ściana od strony podwórza> $1.08*11$	m m m	 3.240 11.880	
				RAZEM	15.120
45 d.5	KNR 2-02 0507-02 - analogia	Montaż podokienników kpl. z blachy alucynk o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm <ściana szczytowa> $(1.08*0.41)*3$ <ściana od strony podwórza> $(1.08*0.40)*11$	m ² m ² m ²	 1.328 4.752	
				RAZEM	6.080
46 d.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy alucynkowej lub powlekanej na dolnym gzymsem. $(0.31*11.67)+(11.73*0.335)+((3.97+6.59)*0.335)$	m ² m ²	 11.085	
				RAZEM	11.085
47 d.5	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi kolorowymi powierzchni zewnętrznych - ścian i ościeży. <ściana szczytowa> $11.33*(9.94+0.16)+((1.72*2+0.98)*0.30)*3$ <ściana od podwórza> $((9.16*11.67)+(0.25*0.70+0.70*0.40))-((0.98*1.70)*11+(1.11*0.60))+((1.70*2+0.98)*0.40)*11+(2.12*2+1.11)$	m ² m ² m ²	 118.411 112.982	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	231.393
6 REMONT ŚCIANY FRONTOWEJ BUDYNKU.					
48 d.6	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa (1.00*1.70)*12	m ² m ²	 20.400	
				RAZEM	20.400
49 d.6	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach <ściana frontowa - tynk cokołu i tynk nad cokołem> [11.67*(1.05+0.03+0.16+0.10)-(0.56*0.62)*4]+(1.81*0.32)*2	m ² m ²	 15.407	
				RAZEM	15.407
50 d.6	KNR 4-01 0702-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 30 cm - ościeża stolarki okiennej piwnicznej ściany frontowej. (0.62*2+0.56)*4	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
51 d.6	analiza in- dywidualna	Zeskrobanie nakrapianego tynku elewacji budynku. [(9.40*11.67)-((1.81*0.32)*2+(1.00*1.70)*12)]	m ² m ²	 88.140	
				RAZEM	88.140
52 d.6	KNR 0-17 2608-01- analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian i ościeży okiennych. <ściana frontowa>(9.40*11.67+((1.70*2+1.00)*0.16)*12)-(1.00*1.70)*12	m ² m ²	 97.746	
				RAZEM	97.746
53 d.6	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) (0.38*1.53)*4	m ² m ²	 2.326	
				RAZEM	2.326
54 d.6	analiza in- dywidualna	Odnowienie pasów profilowanych o szer.do 15 cm jednobarwnych na ścianie prostej - profile okienne i gzymsy ściennie. ((0.11*(1.70*2+1.22))*12+(11.67*4)+(1.22*2))-1.00*12	m m	 43.218	
				RAZEM	43.218
55 d.6	analiza in- dywidualna	Odnowienie pasów profilowanych o szerokości do 50 cm jednobarwnych na ścianie prostej - gzyms ścienny 11.67*2	m m	 23.340	
				RAZEM	23.340
56 d.6	analiza in- dywidualna	Odnowienie na gotowym podkładzie drobnych elementów o pow.do 3 m2 wnętrki,tablice tła (1.22*0.89)*4+((0.70*0.95)/2)*4	m ² m ²	 5.673	
				RAZEM	5.673
57 d.6	KNR 4-01 0732-02	Uzupełnienie boni prostokątnych na ścianach płaskich tynki z zaprawy cem.-wap. o dług.w jednym odcinku do 5 m 1.53+1.53*3+1.50	m m	 7.620	
				RAZEM	7.620
58 d.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym STO Prim Micro lub równorzędnym powierzchni pionowe - ściana frontowa. 10.37*11.67-((0.56*0.62)*4+(1.00*1.70)*12)	m ² m ²	 99.229	
				RAZEM	99.229
59 d.6	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym Sto Prim Micro lub równorzędnym powierzchni poziome ościeża okienne - ściana frontowa. (0.16*1.00)*12	m ² m ²	 1.920	
				RAZEM	1.920
60 d.6	KNR 0-33 0125-05 - analogia	Szpachlowanie ściany frontowej z ościeżami okiennymi	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(9.40*11.67+(0.39*0.70)*2)-(1.70*1.00)*12+((1.70*2+1.00)*0.16)*12$	m ²	98.292	
				RAZEM	98.292
61	KNR 0-33 d.6 0128-01	Malowanie elewacji	m ²		
		$(9.40*11.67+(0.39*0.70)*2)-(1.70*1.00)*12+((1.70*2+1.00)*0.16)*12$	m ²	98.292	
				RAZEM	98.292
62	KNR 0-33 d.6 0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie-ościeża okienek piwnicznych.	m ²		
		<ościeża piwnicznej stolarki okiennej ściany frontowej > $((0.62*2+0.65)*4)*0.30$	m ²	2.268	
				RAZEM	2.268
63	KNR 0-33 d.6 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		<ościeża piwnicznej stolarki okiennej ściana frontowa> $(0.62*2+0.56)*4$	m	7.200	
				RAZEM	7.200
64	KNR 4-01 d.6 0312-05	Wykonanie spadków pod parapety	m		
		<ściana frontowa> $1.05*12+0.66*4$	m	15.240	
				RAZEM	15.240
65	KNR 4-01 d.6 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m ² - okienka piwniczne.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNR 0-19 d.6 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m ²	m ²		
		$(0.56*0.62)*4$	m ²	1.389	
				RAZEM	1.389
67	KNR 2-02 d.6 0507-02 - analogia	Montaż podokienników kpl. z blachy alucynk lub powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		<ściana frontowa> $(1.06*0.28)*12+(0.66*0.40)*4$	m ²	4.618	
				RAZEM	4.618
68	KNR 2-02 d.6 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy alucynkowej lub powlekanej na dolnym gzymsem.	m ²		
		$(0.31*11.67)$	m ²	3.618	
				RAZEM	3.618
69	KNR 2-02 d.6 0827-01 - analogia	Wyprawy tynkarskie z kolorowego tynku kamyczkowego grub. 1.5-2 mm na ścianach wykonanie ręcznie - dotyczy cokołu, kolor wg dokumentacji.	m ²		
		<ściana frontowa budynku > $11.81*1.05-(0.56*0.62)*4$	m ²	11.012	
		<ościeża okienek piwnicznych ściany frontowej budynku> $((0.62*2+0.56)*0.30)*4$	m ²	2.160	
				RAZEM	13.172
70	KNR 2-31 d.6 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm - dotyczy nawierzchni betonowej od strony frontowej budynku.	m ²		
		$11.67*0.52$	m ²	6.068	
				RAZEM	6.068
71	KNR 4-01 d.6 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III - dotyczy docieplenia ścian piwnicznych.	m ³		
		<od ściany frontowej > $1.60*(1.30+0.80)/2*11.67$	m ³	19.606	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.606
72	KNR 4-01 d.6 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych <od ściany frontowej > 11.67*1.60	m ² m ²	18.672	
				RAZEM	18.672
73	KNR 4-01 d.6 0714-04	Tynki wewn.zwykłe kat. I wykonyw.ręcznie na podł.z cegły. 11.67*1.60	m ² m ²	18.672	
				RAZEM	18.672
74	KNR 0-33 d.6 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" lub równorzędne - przyklejenie płyt styropianowych izoperymetrycznych o grub. 5 cm (roboty wykonywane ręczne - dotyczy ściany frontowej budynku nad i pod ziemią) 11.67*2.05-(0.56*0.62)*4	m ² m ²	22.535	
				RAZEM	22.535
75	KNR 0-33 d.6 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" lub równorzędne - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 11.67*2.05-(0.56*0.62)*4	m ² m ²	22.535	
				RAZEM	22.535
76	KNR 2-02 d.6 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa <ściana frontowa budynku > 1.60*11.67	m ² m ²	18.672	
				RAZEM	18.672
77	KNR 2-02 d.6 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 1.60*11.67	m ² m ²	18.672	
				RAZEM	18.672
78	KNR 2-02 d.6 0604-10 - analogia	Wykonanie izolacji pionowej z folii kubełkowej 1.60*11.67	m ² m ²	18.672	
				RAZEM	18.672
79	KNR 4-01 d.6 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 19.61-(11.67*1.00*0.05)	m ³ m ³	19.027	
				RAZEM	19.027
80	KNR 4-01 d.6 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III <obmiar poz. 160 > 19.03	m ³ m ³	19.030	
				RAZEM	19.030
81	KNR 4-01 d.6 0108-08	Wywóz ziemi i gliny samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km / dodatkowo 4 km/ Krotność = 4 <obmiar poz. 160>19.03	m ³ m ³	19.030	
				RAZEM	19.030
82	KNR 2-31 d.6 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem <ułożenie obrzeży przy ścianie frontowej jako opaska > 11.67	m m	11.670	
				RAZEM	11.670
83	KNR 2-31 d.6 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. <podsypka przy ścianie frontowej budynku> 11.67*0.50	m ² m ²	5.835	
				RAZEM	5.835
84	NNRNKB d.6 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2. <opaska przy ścianie frontowej > 11.67*0.50	m ² m ²	5.835	
				RAZEM	5.835
7 STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA I DASZEK Z POLIWENGLANU					5.835

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.7	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okienka piwniczne. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
86 d.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - stolarka okienna klatki schodowej i drzwi wejściowe do piwnic. (0.97*1.70)*2+(0.90*2.00)	szt. szt.	 5.098	
				RAZEM	5.098
87 d.7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi wejściowe do budynku. 1.11*2.12	m ² m ²	 2.353	
				RAZEM	2.353
88 d.7	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 (0.56*0.41)*3+(0.56*0.62)*4	m ² m ²	 2.078	
				RAZEM	2.078
89 d.7	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 (0.97*1.45)*2	m ² m ²	 2.813	
				RAZEM	2.813
90 d.7	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie drzwi o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - drzwi wejściowe do piwnic. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.7	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, z samozamykaczem. 1.00*2.10	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
92 d.7	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł - dotyczy podokiennika stolarki okiennej klatki schodowej. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.7	analiza indywidualna	Montaż daszku łukowego poliwęglanu komorowego przejrzystego o wymiarze 158 x 90 x 38 cm oraz ściankami bocznymi o wymiarze 180 x 53 x 30 cm, konstrukcja aluminiowa z profilu o kolorze RAL 9006 nad drzwiami wejściowymi do budynku. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 Remont klatki schodowej po robotach instalacyjnych					
94 d.8	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - dotyczy płyt podestowych klatki schodowej. 2.68*1.28+(0.54*1.21+1.38*2.41)+1.23*2.42+1.26*2.41+1.22*2.41+(1.37*2.38+0.20*0.78)	m ² m ²	 19.780	
				RAZEM	19.780
95 d.8	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie okładzin stopni i polików schodowych z masy betonowej. (((1.18*0.15)*(3+9+9+9+9))+((0.29*1.18)*(2+8+8+8)))	m ² m ²	 18.538	
				RAZEM	18.538
96 d.8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 /dotyczy farby powyżej lamperii. 1.00*0.82+0.78*0.85+1.97*1.32+2.44*1.31+1.31*1.31+2.81*1.03+1.83*1.32+2.45*1.30+1.35*1.37+2.84*1.07+1.11*1.28+2.44*1.38+1.11*1.96+3.15*1.96+1.31*1.07+2.44*2.68+1.16*2.71+2.82*2.20+1.42*1.18+2.43*1.16+(0.51+0.66)*1.16+4.97*2.43+2.43*1.39+1.09*2.45+2.45*1.5 16.603	m ² m ² m ²	 80.457 16.603	
	korekta obmiaru			RAZEM	97.060
97 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 97.06	m ² m ²	 97.060	
				RAZEM	97.060
98 d.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów. 4.97*2.43+2.43*1.39+1.09*2.45+2.45*1.52+1.09*2.45+2.43*1.39+0.82*1.00+(2.72*1.19)*3	m ² m ²	 38.428	
				RAZEM	38.428
99 d.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. 97.06-38.43	m ² m ²	 58.630	
				RAZEM	58.630
100 d.8	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$1.00*1.52+0.78*1.53+1.97*1.52+1.83*1.52+2.81*1.31+1.31*1.51+2.43*1.51+1.11*1.52+2.84*1.42+1.35*1.37+2.45*1.51+1.11*1.52+2.64*1.36+1.31*1.52+2.45*1.51+1.16*1.51+2.82*1.30+1.42*1.51+2.45*1.51+2.43*1.51+1.30*1.52+0.76*1.15+1.28*0.21+2.56*1.18+(0.76*4)*0.85$	m ²	63.709	
				RAZEM	63.709
101	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów cokołów, boków biegów schodowych o wysokości do 20 cm.	m		
		$0.82+0.78+1.97+2.45+1.83+2.81+1.31+2.45+1.11+2.84+1.35+2.45+1.11+2.64+1.31+2.45+1.16+2.82+1.42+2.45+0.51+0.66+2.72*3-(0.80*7+0.90)$	m	40.360	
				RAZEM	40.360
102	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² /dotyczy 2 szt starych skrzydeł drzwiowych wejściowych do mieszkań.	m ²		
		$(0.82*2.03)*2$	m ²	3.329	
				RAZEM	3.329
103	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² /dotyczy starych ościeżnic drzwiowych/	m ²		
		$((0.82*2.03)*2)*0.50$	m ²	1.665	
				RAZEM	1.665
104	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² /dotyczy drzwi wejściowych do piwnic./	m ²		
		$(0.82*2.03)*2.5$	m ²	4.162	
				RAZEM	4.162
105	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.52 m ² / dotyczy klapy wejściowej stropodachu budynku./	szt.		
		$0.78*0.78$	szt.	0.608	
				RAZEM	0.608
106	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych oraz drabinki stalowej z poręczą.	m ²		
		$1.04*1.32+(2.80*0.89)*2+(0.20*1.05)*3+(2.95*0.89)*3+0.40*2.19$	m ²	15.739	
				RAZEM	15.739
107	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm (rury c.o. i gazowe).	m		
		$2.43+1.30+2.44+2.43+0.60+3.00+2.43+1.00+3.00$	m	18.630	
				RAZEM	18.630
108	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		$1.30*1.05+0.81*0.31+0.31*1.13$	m ²	1.966	
				RAZEM	1.966
109	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		$((0.29*1.18)*(2+8+8+8))+2.68*1.28+(0.54*1.21+1.38*2.41)+1.23*2.42+1.26*2.41+1.22*2.41+(1.37*2.38+0.20*0.78)$	m ²	31.414	
				RAZEM	31.414
110	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		$((1.18*0.15)*(3+9+9+9))$	m ²	6.903	
				RAZEM	6.903
111	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - dotyczy płyt podestowych.	m ²		
		$2.68*1.28+(0.54*1.21+1.38*2.41)+1.23*2.42+1.26*2.41+1.22*2.41+(1.37*2.38+0.20*0.78)$	m ²	19.780	
				RAZEM	19.780
112	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		<stopnie schodowe> $((0.30*1.18)*(2+8+8+8))$	m ²	12.036	
		<poliki stopni schodowych> $((1.18*0.15)*(3+9+9+9))$	m ²	6.903	
				RAZEM	18.939
113	KNR 4-01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami.	m ²		
		$(2.68*1.28+0.54*1.21+1.38*2.41+1.23*2.42+1.26*2.41)+((0.30*1.18)*34)$	m ²	25.459	
				RAZEM	25.459
114	KNR 4-01 1301-03	Uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych	m		
		0.50	m	0.500	
				RAZEM	0.500
115	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		$(19.78+18.54)*0.015$	m ³	0.575	
				RAZEM	0.575
116	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatkowo 9 km. Krotność = 9	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.575	m ³	0.575	
				RAZEM	0.575
117	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu z betonu.	m ³		
		0.575	m ³	0.575	
				RAZEM	0.575
9 PIWNICE I POMIESZCZENIE ROZDZIELKI C.O.					
118	KNR 4-01 d.9 0354-14 analogia	Wykucie z muru wmurowanych haków zawiasów pasowych drzwi piwnicznych ażurowych.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
119	KNR 4-01 d.9 0701-10	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na stropach, belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 1.80*3.60	m ²		
			m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
120	KNR 4-01 d.9 0701-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 [(1.80+3.60)*2]*2.22-(0.80*2.00+0.62*0.56)	m ²		
			m ²	21.813	
				RAZEM	21.813
121	KNR 4-01 d.9 0622-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o pow. ponad 5 m2 metoda smarowania 1.80*3.60	m ²		
			m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
122	KNR 4-01 d.9 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania ((1.80+3.60)*2)*2.22-(0.80*2.00+0.62*0.56)	m ²		
			m ²	22.029	
				RAZEM	22.029
123	KNR 4-01 d.9 0318-02	Obsadzenie drzwi o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNR 4-01 d.9 0716-04	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 1.80*3.60	m ²		
			m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
125	KNR 4-01 d.9 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 ((1.80+3.60)*2)*2.22-(0.80*2.00+0.56*0.60)	m ²		
			m ²	22.040	
				RAZEM	22.040
126	KNR 2-02 d.9 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1.80*3.60+((1.80+3.60)*2)*2.22-(0.80*2.00+0.56*0.60)	m ²		
			m ²	28.520	
				RAZEM	28.520
127	KNR 4-01 d.9 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - dotyczy ścianki od strony korytarza do pomieszczenia węzła c.o.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNR 4-01 d.9 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - dotyczy kratki wentylacyjnych o wym. 14 x 14 cm piwnic w zewnętrznych ścianach budynku	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
129	KNR 2-02 d.9 1215-02	Kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.2 m2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
130	KNR 0-25 d.9 0102-01	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji pełnościennych przed właściwym czyszczeniem - dotyczy stopek dwuteowników stropowych piwnic. [(4.90+1.25+3.85)*0.07]*7	m ²		
			m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
131	KNR 0-25 d.9 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych - dotyczy stopek dwuteowników stropowych piwnic. [(4.90+1.25+3.85)*0.07]*7	m ²		
			m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
132	KNR 0-25 d.9 0202-01	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - dotyczy stalowych stopek dwuteowników stropowych piwnic. [(4.90+1.25+3.85)*0.07]*7	m ²		
			m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
133	KNR 0-25 d.9 0202-01	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa - dotyczy stalowych stopek dwuteowników stropowych piwnic.	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[(4.90+1.25+3.85)*0.07]*7$	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
10		ROBOTY ZEWNĘTRZNE I TRANSPORTOWE - DOTYCZY DOCIEPLENIA ŚCIAN PIWNICZNYCH BUDYNKU OPRÓCZ ŚCIANY FRONTOWEJ BUDYNKU.			
134 d.10	KNR 2-31 0807-01 - analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem / od strony ulicy. 13.00*1.50	m ² m ²	 19.500	
				RAZEM	19.500
135 d.10	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - dotyczy obudowy naświetli okienek piwnicznych od strony podwórza. $((0.77+0.42*2)*0.50)*3$	m ² m ²	 2.415	
				RAZEM	2.415
136 d.10	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm - dotyczy nawierzchni betonowej od strony frontowej budynku i od strony podwórza. 11.67*0.52+11.67*1.40	m ² m ²	 22.406	
				RAZEM	22.406
137 d.10	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III - dotyczy docieplenia ścian piwnicznych. <ściana szczytowa budynku> $1.60*(1.30+0.80)/2*13.20$ <ściana od strony podwórza> $1.60*(1.30+0.80)/2*11.67$	m ³ m ³ m ³	 22.176 19.606	
				RAZEM	41.782
138 d.10	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych <ściana szczytowa budynku> $1.60*11.33$ <ściana od strony podwórza> $1.60*11.33$	m ² m ² m ²	 18.128 18.128	
				RAZEM	36.256
139 d.10	KNR 4-01 0714-04	Tynki wewn.zwykłe kat. I wykonyw.ręcznie na podł.z cegły. <obmiar jak poz. 90> 36.26	m ² m ²	 36.260	
				RAZEM	36.260
140 d.10	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" lub równorzędne - przyklejenie płyt styropianowych o grub. 14 cm (roboty wykonywane ręczne) <ściana szczytowa budynku - styropian nad i pod ziemią> $11.52*(1.92+2.21)/2$ <ściana od podwórza - styropian nad i pod ziemią> $11.67*(1.92+1.26)/2$	m ² m ² m ²	 23.789 18.555	
				RAZEM	42.344
141 d.10	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 42.34*6	szt. szt.	 254.040	
				RAZEM	254.040
142 d.10	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa <ściana szczytowa budynku> $1.60*11.52$ <ściana od podwórza > $1.60*11.67$	m ² m ² m ²	 18.432 18.672	
				RAZEM	37.104
143 d.10	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa <obmiar jak poz. 94> 37.104	m ² m ²	 37.104	
				RAZEM	37.104
144 d.10	KNR 2-02 0604-10 - analogia	Wykonanie izolacji pionowej z folii kubełkowej <obmiar jak poz. 94> 37.104	m ² m ²	 37.104	
				RAZEM	37.104
145 d.10	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" lub równorzędne - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) <obmiar jak poz. 92 > 42.34	m ² m ²	 42.340	
				RAZEM	42.340
146 d.10	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 41.78-(11.67*1.00*0.14)	m ³ m ³	 40.146	
				RAZEM	40.146

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147 d.10	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 41.78-39.56	m ³ m ³	2.220	
				RAZEM	2.220
148 d.10	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi i gliny samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km / dodatkowo 4 km/ Krotność = 4 41.78-39.56	m ³ m ³	2.220	
				RAZEM	2.220
149 d.10	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias- kiem <ułożenie obrzeży od strony podwórza > 11.67-1.40	m m	10.270	
				RAZEM	10.270
150 d.10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.- płyta podestowa przy drzwiach wejściowych do budynku. 1.40+1.20*2	m m	3.800	
				RAZEM	3.800
151 d.10	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warst- wy po zagęszcz. <podsypka pod rozebraną kostkę brukową od szczytu budynku> 11.33*1.50 <dotyczy opaski i płyty podestowej od strony podwórza> (11.67-1.40)*1.36+ (1.40*1.25)-(0.90*0.54)*3	m ² m ² m ²	16.995 14.259	
				RAZEM	31.254
152 d.10	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 - dotyczy ułożenia kostki brukowej pochodzącej z rozbiórki przy ścianie szczytowej. 11.33*1.50	m ² m ²	16.995	
				RAZEM	16.995
153 d.10	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2. <opaski i płyta podestow od strony podwórza> (11.67-1.40)*1.36+1.40*1.25- (0.90*0.54)*3	m ² m ²	14.259	
				RAZEM	14.259
154 d.10	KNR 2-02 0827-01- analogia	Wyprawy tynkarskie z kolorowego tynku kamyczkowewgo grub. 1.5-2 mm na ścianach wykonanie ręcznie - dotyczy cokołu, kolor wg dokumentacji. <ściana szczytowa budynku> (1.05+0.92)/2*11.52 <ściana od strony podwórza> (0.26+0.92)/2*11.67-1.11*0.60	m ² m ² m ²	11.347 6.219	
				RAZEM	17.566
155 d.10	Analiza in- dywidualna	Montaż kompletnych naświetli piwnicznych (studzienek) z PCV przy okienkach piwnicznych - ściana od podwórza. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
156 d.10	Analiza in- dywidualna	Zakup i montaż podwójnego uchwytu do flag ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
157 d.10	KNR 2-02 1219-03 - analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0,60 x 0,40 m z odprowadzeniem wody rura PCV o średnicy 50 mm. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
158 d.10	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 0.50+0.72+1.05*2	m m	3.320	
				RAZEM	3.320
159 d.10	analiza in- dywidualna	Opłata za zajęcie chodnika przy ścianie budynku. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000