

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Termomodernizacja stropodachu styropapa gr. 16cm, remont daszku nad wejściem.					
1.1 Roboty rozbiórkowe i demontazowe					
1 d.1. 1	KNNR-W 9 0601-05¹⁾	Demontaz zwodów poziomych nienaprzeczanych instalacji odgromowej (do ponownego montażu) 13,20*3+11,83*2+1,25*2+0,75*2 7,30+11,24+4,75+2,50*2+18,14+13,67+0,93+1,42*2 8,73+6,40+4,75+7,94+0,83+1,38+6,79+9,87+1,8+0,65*2 13,67*2+9,50*2	m m m m m	 67,26 0 63,87 0 49,79 0 46,34 0	
				RA-ZEM	227,260
2 d.1. 1	KNNR-W 9 0601-06¹⁾	Demontaz zwodów pionowych nienaprzeczanych instalacji odgromowej (do ponownego montażu) 7,40*16	m m	 118,4 00	
				RA-ZEM	118,400
3 d.1. 1	KNR-W 4-03 1138-03²⁾	Demontaz wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 250	szt. szt.	 250,0 00	
				RA-ZEM	250,000
4 d.1. 1	KNR 4-01 0535-04³⁾	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13,20 7,30 18,14 8,73 6,40 13,67 1,30	m m m m m m m m	 13,20 0 7,300 18,14 0 8,730 6,400 13,67 0 1,300	
				RA-ZEM	68,740
5 d.1. 1	KNR 4-01 0535-06³⁾	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,30*2 7,70 7,50*4 8,15*3	m m m m m	 14,60 0 7,700 30,00 0 24,45 0	
				RA-ZEM	76,750
6 d.1. 1	KNR 4-01 0535-08³⁾	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.4*0,25 <pas nadrynnowy> poz.4*0,25 <pas podrynnowy> 1,27+0,7 <krawędzie daszku nad wejściem> (12,01*2+13,38+4,75+0,5+6,35+25,84+0,41+9,57*2+4,75+1,70+10,05+6,979+1,38+7,76)*0,25 <pozostałe krawędzie stropodachu>	m ² m ² m ² m ² m ²	 17,18 5 17,18 5 1,970 31,75 2	
				RA-ZEM	68,092
7 d.1. 1	KNR 4-02 0234-11⁴⁾	Demontaz kominków wentylacyjnych 6	szt. szt.	 6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RA-ZEM	6,000
8 d.1. 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04 5)	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km poz.3*0,1/1000 poz.4*0,5*2*3,14*0,075*4,5/1000 poz.5*2*3,14*0,055*4,5/1000 poz.6*4,5/1000	t t t t t	 0,025 0,073 0,119 0,306	
				RA-ZEM	0,523
9 d.1. 1	KNR 4-01 0212-04 3)	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1,24*0,4 0,71*0,41 2,49*0,29 1,51*0,67 1,20*0,4 0,4*0,65*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 0,496 0,291 0,722 1,012 0,480 0,520	
				RA-ZEM	3,521
10 d.1. 1	kalk. własna	Opłata za podstawienie kontenera na gruz i jego wywóz poz.9*0,07	m3 m3	 0,246	
				RA-ZEM	0,246
11 d.1. 1	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu poz.10*2,2	t t	 0,541	
				RA-ZEM	0,541
1.2 Remont kominów i ogniomurów					
12 d.1. 2	KNR 2-02 0219-05 6)	Nakrywy attek ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm poz.9	m2 m2	 3,521	
				RA-ZEM	3,521
13 d.1. 2	KNR AT-08 0101-06 7)	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej - komin 1,24*2+0,4*2 0,71*2+0,41*2 2,49*2+0,29*2 1,51*2+0,67*2 1,20*2+0,4*2 (0,4*2+0,65*2)*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.13A*0,75	m2 m2	 3,280 2,240 5,560 4,360 3,200 4,200 ==== 22,840 17,130	
				RA-ZEM	17,130
14 d.1. 2	KNR 0-17 2608-03 8)	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metoda lekka-mokra - gruntowanie preparatem wzmacniającym głęboko penetrującym jednokrotnie poz.13	m2 m2	 17,130	
				RA-ZEM	17,130
15 d.1. 2	KNR 0-17 2609-02 8)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do kominów poz.13	m2 m2	 17,130	
				RA-ZEM	17,130

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1. 2	KNR 0-17 2609-08 ⁸⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych - ochrona narożników wypukłych katownikiem aluminiowym z siatka 45	m m	 45,00 0	
				RA-ZEM	45,000
17 d.1. 2	KNR 0-17 2609-06 ⁸⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.13	m ² m ²	 17,13 0	
				RA-ZEM	17,130
18 d.1. 2	KNR K-04 0109-03 ⁹⁾	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z gotwej masy poz.13	m ² m ²	 17,13 0	
				RA-ZEM	17,130
19 d.1. 2	KNR-W 2-02 2009-01 ¹⁰⁾	Konstrukcje rusztów pod obróbki blacharskie z listew drewnianych na kominach poz.9	m ² m ²	 3,521	
				RA-ZEM	3,521
20 d.1. 2	NNRNKB 202 0541-02 ¹¹⁾	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki kominów poz.9	m ² m ²	 3,521	
				RA-ZEM	3,521
21 d.1. 2	KNR 2-02 1210-02 ⁶⁾ analogia	Kraty do 2 m ² - zabezpieczenie kominów przed ptakami (siatki) 1,24*2 0,71*2 2,49*2 1,51*2 1,2*2 0,6*4 A (obliczenia pomocnicze) poz.21A*0,4	m ² m ²	 2,480 1,420 4,980 3,020 2,400 2,400 ==== 16,70 0 6,680	
				RA-ZEM	6,680
1.3 Pokrycie dachowe					
22 d.1. 3	KNR 4-01 0519-03 ³⁾	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m ² 85	szt. szt.	 85,00 0	
				RA-ZEM	85,000
23 d.1. 3	KNR 0-22 0528-01 ⁸⁾	Renowacja starych dachów krytych papa przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 13,38*12,00/cos(2,31) (7,30*11,20+18,45*6,36)/cos(2,31) 13,85*9,56/cos(2,06) (8,90*4,84+7,85*5,52+6,40*10,05+1,2*1,38)/cos(4,29) 1,30*0,7 <daszek nad wejściem>	m ² m ² m ² m ² m ²	 160,6 91 199,2 64 132,4 92 152,8 12 0,910	
				RA-ZEM	646,169
24 d.1. 3	KNR 0-22 0527-01 ⁸⁾ analogia	Krycie dachów styropapa EPS 100-038 gr. 16 cm na podłożu betonowym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13,66*12,30/cos(2,31) (7,30*11,48+18,54*6,63)/cos(2,31) (9,18*4,85+6,63*7,57+7,25*10,33)/cos(4,29) 14,13*9,57/cos(2,06)	m ² m ² m ² m ²	168,155 206,892 170,081 135,312	
				RA-ZEM	680,440
25 d.1. 3	NNRNKB 202 0534-02 ¹¹⁾	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papa zgrzewalna- papa podkładowa perforowana gr. min. 5 mm poz.24	m ² m ²		
				RA-ZEM	680,440
26 d.1. 3	KNR 0-23 2613-05 ¹²⁾ analogia	Przymocowanie papy za pomocą łączników metalowych do stropu z betonu poz.24*4	szt szt		
				RA-ZEM	2721,760
27 d.1. 3	NNRNKB 202 0534-02 ¹¹⁾	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papa zgrzewalna - papa wierzchniego krycia gr. min 5,2 mm poz.24 1,30*0,7 <daszek nad wejściem>	m ² m ² m ²		
				RA-ZEM	681,350
28 d.1. 3	KNR 2-02 0514-06 ⁶⁾	Obsadzenie kominków wentylacyjnych dachowych z kołpakiem - wentylacja pokrycia dachowego poz.24/40	szt. szt.		
				RA-ZEM	17,011
29 d.1. 3	NNRNKB 202 0522-08 ¹¹⁾	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy z cynku w dachach krytych papa lub dachówka 6	szt. szt.		
				RA-ZEM	6,000
30 d.1. 3	KNR 2-02 0407-02 ⁶⁾ analogia	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. - montaż drewnianych elementów montażowych, mocowanych do muru za pośrednictwem kątowników 13,48*2+12,11*2 7,30+4,75+17,86+0,7+6,55+9,22+15,10 4,75+9,0+1,70+6,41+10,15+7,07+1,38+7,76 9,02*2+13,95 A (obliczenia pomocnicze) poz.30A*0,10*0,20	m ³ drew. m ³ drew.	51,180 61,480 48,220 31,990 == 192,870 3,857	
				RA-ZEM	3,857
31 d.1. 3	KNR 0-22 0529-04 ⁸⁾	Obróbki dachowe połączenia muru z połacią dachową, pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. min 5,2 mm 11,48 14,13 0,75+6,65 1,27+0,7 <daszek nad wejściem>	mb mb mb mb mb	11,480 14,130 7,400 1,970	
				RA-ZEM	34,980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1. 3	KNR 0-22 0529-05 ⁸⁾	Obróbki dachowe połączenia muru z połacia dachowa, pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. min 5,2 mm - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotnosc = 6 poz.31	mb mb	 34,980	
				RA-ZEM	34,980
33 d.1. 3	KNR 0-22 0529-06 ⁸⁾	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. min. 5,2 mm 1,24*2+0,4*2 0,71*2+0,41*2 2,49*2+0,29*2 1,51*2+0,67*2 1,20*2+0,4*2 (0,4*2+0,65*2)*2	mb ob-wodu mb ob-wodu mb ob-wodu mb ob-wodu mb ob-wodu mb ob-wodu mb ob-wodu	 3,280 2,240 5,560 4,360 3,200 4,200	
				RA-ZEM	22,840
34 d.1. 3	KNR K-05 0205-03 ¹³⁾	Obróbka kominów listwa aluminiowa dociskowa poz.33	m m	 22,840	
				RA-ZEM	22,840
35 d.1. 3	KNR 2-02 0609-07 ⁶⁾ analogia	Montaż klinów styropianowych poz.31 poz.33	m m m	 34,980 22,840	
				RA-ZEM	57,820
36 d.1. 3	NNRNKB 202 0541-01 ¹¹⁾	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy 13,66 7,30 17,68 9,18 6,40 14,13 1,30 A (obliczenia pomocnicze) poz.36A*0,25	m ² m ²	 13,660 7,300 17,680 9,180 6,400 14,130 1,300 === 69,650 17,413	
				RA-ZEM	17,413
37 d.1. 3	NNRNKB 202 0541-01 ¹¹⁾	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy poz.36	m ² m ²	 17,413	
				RA-ZEM	17,413
38 d.1. 3	NNRNKB 202 0541-02 ¹¹⁾	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pozostałe krawędzie dachu (poz.30A-poz.34+0,7)*0,45	m ² m ²	 76,829	
				RA-ZEM	76,829

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1. 3	NNRNKB 202 0517-04 ¹¹⁾	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych o sr. 15 cm 13,66 7,30 17,68 9,18 6,40 14,13 1,30	m m m m m m	 13,660 7,300 17,680 9,180 6,400 14,130 1,300	
				RA-ZEM	69,650
40 d.1. 3	NNRNKB 202 0517-09 ¹¹⁾	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej - zbiorniczek przy rynnach 6+1	szt. szt.	 7,000	
				RA-ZEM	7,000
41 d.1. 3	NNRNKB 202 0520-03 ¹¹⁾	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych o sr. 12 cm 7,30*2 7,70 7,50*4 8,15*3	m m m m	 14,600 7,700 30,000 24,450	
				RA-ZEM	76,750
2 Wymiana stolarki zewnętrznej					
2.1 Roboty demontazowe.					
42 d.2. 1	KNR-W 4-01 0353-06 ¹⁴⁾	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 3 <1,20*0,6>	szt. szt.	 3,000	
				RA-ZEM	3,000
43 d.2. 1	KNR-W 4-01 0353-07 ¹⁴⁾	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2 <0,75*1,45> 4 <2,32*0,6>	szt. szt. szt.	 2,000 4,000	
				RA-ZEM	6,000
44 d.2. 1	KNR-W 4-01 0353-08 ¹⁴⁾	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1,45*1,45*20 2,95*1,45*2 3,90*1,45	m2 m2 m2 m2	 42,050 8,555 5,655	
				RA-ZEM	56,260
45 d.2. 1	KNR-W 4-01 0353-11 ¹⁴⁾	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,45*40 4,45*2 4,31*2 2,95*10 0,6*5 1,56*2 0,86*2 0,78*2 0,75 1,15 2,33*4 0,75	m m m m m m m m m m	 58,000 8,900 8,620 29,500 3,000 3,120 1,720 1,560 0,750 1,150 9,320 0,750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,90 1,20*15 1,50*7 1,25 1,32 2,2	m m m m m m	0,900 18,000 10,500 1,250 1,320 2,200	
				RA-ZEM	160,560
46	KNR 2-02 d.2. 1206-01 ⁶⁾ 1 analogia	Demontaz - wrota stalowe do garaży rozwierane o powierzchni do 6 m2 (R*0,3; M*0, S*0,3) 2,55*2,35 <BG>	m2 m2	 5,993	
				RA-ZEM	5,993
47	KNR 4-04 d.2. 1107-01 1 1107-04 ⁵⁾	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km poz.46*0,018 (poz.44+1,2*0,6*3+0,75*1,45*2+2,32*0,6*4)*0,015 poz.45*0,20*4,5/1000	t t t t	 0,108 0,992 0,145	
				RA-ZEM	1,245
48	KNR-W 2-02 d.2. 1027-02 ¹⁰⁾ 1 analogia	Demontaz - drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 (R*0,3; M*0; S*0,3) 0,9*2,0	m2 m2	 1,800	
				RA-ZEM	1,800
49	NNRNKB d.2. 202 1026-05 1 ¹¹⁾ analogia	Demontaz - drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 (R*0,3, M*0, S*0,3) 0,9*2,0	m2 m2	 1,800	
				RA-ZEM	1,800
50	NNRNKB d.2. 202 1026-06 1 ¹¹⁾ analogia	Demontaz - drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 (R*0,3, M*0, S*0,3) 1,4*2,05 1,35*2,25*2 1,4*2,25	m2 m2 m2 m2	 2,870 6,075 3,150	
				RA-ZEM	12,095
51	KNR-W 4-01 d.2. 0353-03 ¹⁴⁾ 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i PVC o powierzchni do 1 m2 4 <0,6*0,6> <O5> 1 <0,78*1,0> <O8> 1 <0,6*1,15> <O12> 1 <0,75*0,9> <O14> 14 <1,2*0,6> <O16> 1 <1,25*0,73> <O18> 1 <1,32*0,73> <O19>	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 4,000 1,000 1,000 1,000 14,000 1,000 1,000	
				RA-ZEM	23,000
52	KNR-W 4-01 d.2. 0353-04 ¹⁴⁾ 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i PVC o powierzchni do 2 m2 2 <0,86*1,45> <O7> 1 <0,75*1,45> <O9> 9 <1,15*1,45> <O10> 1 <0,78*1,45> <O13> 1 <0,9*1,45> <O15> 3 <1,5*0,73> <O17> 4 <1,5*0,7> <O20> 1 <2,2*0,6> <O21> 3 <2,32*0,6> <O22>	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2,000 1,000 9,000 1,000 1,000 3,000 4,000 1,000 3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RA-ZEM	25,000
53 d.2. 1	KNR-W 4-01 0353-05¹⁴⁾	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i PVC o powierzchni ponad 2 m2 1,45*1,45*40 <O1> 4,45*1,45*2 <O2> 4,31*1,45*2 <O3> 2,95*1,45*10 <O4> 1,56*1,45*2 <O6> 2,33*1,45 <O11>	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 84,10 0 12,90 5 12,49 9 42,77 5 4,524 3,379	
				RA-ZEM	160,182
54 d.2. 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04⁵⁾	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km - zdemontowana stolarka poz.48*20/1000 poz.49*20/1000 poz.50*20/1000 (0,6*0,6*4+0,78*1,0+0,86*1,45*2+0,75*1,45+1,15*1,45+0,6*1,15+0,78*1,45+0,75*0,9+0,9*1,45+1,20*0,6*14+1,5*0,73*3+1,25*0,73+1,32*0,72+1,5*0,7*4+2,2*0,6+2,32*0,6*3+poz.53)*20/1000	t t t t t	 0,036 0,036 0,242 3,928	
				RA-ZEM	4,242
55 d.2. 1	wycena indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację na wysypisku - stolarka poz.54	t t	 4,242	
				RA-ZEM	4,242
2.2 Zamurowania otworów, wykucia i obsadzenie nadproży					
56 d.2. 2	KNR 4-01 0304-04³⁾	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami 0,6*(1,2-1,0)*0,358 <D6> (1,0-0,86)*1,45*0,38*2 <O7> (4,45-4,31)*1,45*0,38*2 <O3> (1,40-1,26)*2,05*0,38 <DZ1>	m3 m3 m3 m3 m3	 0,043 0,154 0,154 0,109	
				RA-ZEM	0,460
57 d.2. 2	KNR 4-01 0329-03³⁾	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (2,05-0,6)*1,0*0,38 <D6>	m3 m3	 0,551	
				RA-ZEM	0,551
58 d.2. 2	kalk. własna	Opłata za podstawienie kontenera na gruz i jego wywóz poz.57	m3 m3	 0,551	
				RA-ZEM	0,551
59 d.2. 2	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu poz.58*2,2	t t	 1,212	
				RA-ZEM	1,212
2.3 Roboty montażowe					
60 d.2. 3	KNR 0-19 1023-10⁸⁾	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbka obsadzenia o pow. do 2.5 m2 (parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki w projekcie) 1,45*1,45*40 <O1> 1,56*1,45*2 <O6>	m2 m2 m2	 84,10 0 4,524	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RA-ZEM	88,624
61 d.2. 3	KNR 0-19 1023-11⁸⁾	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbka ob-sadzenia o pow. ponad 2.5 m2 (parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki w projekcie) 4,45*1,45*2 <O2> 4,31*1,45*2 <O3> 2,95*1,45*10 <O4> 2,33*1,45 <O11>	m ² m ² m ² m ² m ²	 12,90 5 12,49 9 42,77 5 3,379	
				RA-ZEM	71,558
62 d.2. 3	KNR 0-19 1023-05⁸⁾	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbka ob-sadzenia o pow. do 1.0 m2 (parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki w projekcie) 0,6*0,6*4 <O5> 0,78*1,0 <O8> 0,6*1,15 <O12> 0,75*0,9 <O14> 1,2*0,6*14 <O16> 1,25*0,73 <O18> 1,32*0,73 <O19>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,440 0,780 0,690 0,675 10,08 0 0,913 0,964	
				RA-ZEM	15,542
63 d.2. 3	KNR 0-19 1023-06⁸⁾	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbka ob-sadzenia o pow. do 1.5 m2 (parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki w projekcie) 0,86*1,45*2 <O7> 0,75*1,45 <O9> 0,78*1,45 <O13> 0,9*1,45 <O15> 1,5*0,73*3 <O17> 1,5*0,7*4 <O20> 2,2*0,6 <O21> 2,32*0,6*3 <O22>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,494 1,088 1,131 1,305 3,285 4,200 1,320 4,176	
				RA-ZEM	18,999
64 d.2. 3	KNR 0-19 1023-07⁸⁾	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbka ob-sadzenia o pow. ponad 1.5 m2 (parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki w projekcie) 1,15*1,45*9 <O10>	m ² m ²	 15,00 8	
				RA-ZEM	15,008
65 d.2. 3	KNR 2-02 1210-01⁶⁾	Kraty do 1 m2 3*1,20*0,6	m ² m ²	 2,160	
				RA-ZEM	2,160
66 d.2. 3	KNR 2-02 1210-02⁶⁾	Kraty do 2 m2 2*0,75*1,45 4*2,32*0,6	m ² m ² m ²	 2,175 5,568	
				RA-ZEM	7,743
67 d.2. 3	KNR 2-02 1210-03⁶⁾	Kraty ponad 2 m2 1,45*1,45*20 2,95*1,45*2 3,90*1,45	m ² m ² m ² m ²	 42,05 0 8,555 5,655	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RA-ZEM	56,260
68 d.2. 3	NNRNKB 202 1026-06 11)	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną - parametry zgodne z zestawieniem stolarki 1,36*2,05 <DZ1> 1,45*2,30 <DZ2> 1,45*2,05 <DZ3> 1,50*2,30 <DZ4>	m ² m ² m ² m ²	 2,788 3,335 2,973 3,450	
				RA-ZEM	12,546
69 d.2. 3	NNRNKB 202 1026-05 11)	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną - parametry zgodne z zestawieniem stolarki 1,0*2,05*2 <DZ5>	m ² m ²	 4,100	
				RA-ZEM	4,100
70 d.2. 3	KNR-W 2-02 1032-01 10)	Bramy uchylne garażowe 2,55*2,35 <BG>	m ² m ²	 5,993	
				RA-ZEM	5,993
3 Termomodernizacja ścian płytami styropianowymi EPS 70-038 gr. 14 cm					
3.1 Roboty rozbiórkowe i demontazowe, ustawienie rusztowań					
71 d.3. 1	analiza indywidualna	Demontaz i ponowny montaz pochylni dla osób niepełnosprawnych 1	szt szt	 1,000	
				RA-ZEM	1,000
72 d.3. 1	KNR 2-02 1610-01 6)	Rusztowania ramowe przysienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 53,90+(4,75-1,0)*2 20,87 53,91 20,99 A (obliczenia pomocnicze) poz.72A*7,7	m ² m ²	 61,40 0 20,87 0 53,91 0 20,99 0 === 157,1 70 1210, 209	
				RA-ZEM	1210,209
73 d.3. 1	NNRNKB 202 1622a- 01 11)	Oslony przeciwpylowe na rusztowaniach zewnetrznych poz.71	m ² m ²	 1,000	
				RA-ZEM	1,000
74 d.3. 1	kalk. własna	Demontaz tablic informacyjnych 21	szt. szt.	 21,00 0	
				RA-ZEM	21,000
75 d.3. 1	KNR-W 9 0601-06 1)	Demontaz zwodów pionowych nienaprezanych instalacji odgromowej 80	m m	 80,00 0	
				RA-ZEM	80,000
76 d.3. 1	KNR-W 4-03 1137-04 2)	Demontaz wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych ze ściany nie betonowej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		80	szt.	80,000	
				RA-ZEM	80,000
77 d.3. 1	KNNR-W 9 0501-05 ¹⁾	Demontaz opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RA-ZEM	3,000
78 d.3. 1	KNNR-W 9 0501-06 ¹⁾	Demontaz opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RA-ZEM	1,000
79 d.3. 1	KNNR-W 9 1002-06 ¹⁾	Demontaz wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub scianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RA-ZEM	2,000
80 d.3. 1	KNNR-W 9 0501-08 ¹⁾	Demontaz opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RA-ZEM	2,000
81 d.3. 1	KNR AL-01 0108-05 z.o 3.2. ¹⁵⁾	Demontaz do ponownego montazu sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RA-ZEM	5,000
82 d.3. 1	KNR AL-01 0108-05 z.o 3.2. ¹⁵⁾ analogia	Demontaz do ponownego montazu anteny do internetu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RA-ZEM	10,000
83 d.3. 1	KNR 7-24 0153-01 ¹⁶⁾ analogia	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i szrubowe dostarczane w całości o masie 50 kg - demontaz klimatyzatora (R*0,3; S*0,3, M*0)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RA-ZEM	2,000
84 d.3. 1	KNR 4-01 0354-15 ³⁾	Wykucie z muru uchwytów do flag	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RA-ZEM	1,000
3.2 Izolacja cieplna ścian płytami styropianowymi gr. 14 cm					
85 d.3. 2	KNR 2-02 0925-01 ⁶⁾	Ostony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
		poz.60	m ²	88,624	
		poz.61	m ²	71,558	
		poz.62	m ²	15,542	
		poz.63	m ²	18,999	
		poz.64	m ²	15,008	
		poz.68	m ²	12,546	
		poz.69	m ²	4,100	
		poz.70	m ²	5,993	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RA-ZEM	232,370
86 d.3. 2	KNR 0-17 2608-01⁸⁾	<p>Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metoda lekka-mokra - oczyszczenie mechaniczne i zmycie</p> <p>(10,82+0,41+6,80)*6,75+(4,35+0,93+0,83)*7,15+14*0,65+(9,57+13,95+9,57)*6,35+(2,24+2,24)*2,78+7,65*6,40+(1,45+7,07)*6,48 <elewacja południowo-wschodnia> (13,48+0,40)*6,25+(7,30+4,75)*6,25+17,90*6,80+(4,75+9,0)*6,40+6,54*6,22 <elewacja północno-zachodnia> 0,5*(6,17+6,50)*9,05+0,5*(6,50+5,75)*9,85+0,5*(5,75+5,62)*1,72<elewacja północno-wschodnia > 0,5*(6,07+6,6)*11,95+0,5*(6,57+6,17)*9,17 <elewacja południowo-zachodnia></p> <p>A (obliczenia pomocnicze)</p> <p>====</p> <p>Otwory >1m2 1,45*1,45*40 <O1> 4,45*1,45*2 <O2> 4,31*1,45*2 <O3> 2,95*1,45*10 <O4> 1,56*1,45*2 <O6> 0,86*1,45*2 <O7> 0,75*1,45 <O9> 1,15*1,45*9 <O10> 2,33*1,45 <O11> 0,78*1,45 <O13> 0,9*1,45 <O15> 1,36*2,05 <DZ1> 1,45*2,30 <DZ2> 1,45*2,05 <DZ3> 1,50*2,30 <DZ4> 1,0*2,05*2 <DZ5></p> <p>B (obliczenia pomocnicze)</p> <p>poz.86A-poz.86B</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>	<p>501,235 412,461 127,441 134,116 ==== 1175,253 84,100 12,905 12,499 42,775 4,524 2,494 1,088 15,008 3,379 1,131 1,305 2,788 3,335 2,973 3,450 4,100 ==== 197,854 977,399</p>	
				RA-ZEM	977,399
87 d.3. 2	KNR 0-17 2608-03⁸⁾	<p>Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metoda lekka-mokra - gruntowanie preparatem wzmacniającym głębokopenetrującym jednokrotnie</p> <p>poz.86</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>	<p>977,399</p>	
				RA-ZEM	977,399
88 d.3. 2	KNR 0-23 2612-09¹²⁾	<p>Zamocowanie listwy cokołowej gr. 14 cm</p> <p>13,48+0,4+7,30+4,75+17,87+4,75+8,86+1,70-1,0+6,54+10,15+7,070+1,52-1,0+7,70+0,83+0,93+9,57+0,76+2,24+3,92-1,26+2,24+9,63+9,57+11,24+0,55+-1,35+15,48+12,11</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p>166,550</p>	
				RA-ZEM	166,550
89 d.3. 2	KNR 0-17 2609-01⁸⁾	<p>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych gr.14 cm do ścian</p> <p>poz.86</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>	<p>977,399</p>	
				RA-ZEM	977,399
90 d.3. 2	KNR 0-17 2609-01⁸⁾	<p>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych gr.14 cm do sufitu</p> <p>2,24*3,64</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>	<p>8,154</p>	
				RA-ZEM	8,154

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.93A+poz.93B	m	303,290	
				RA-ZEM	303,290
94 d.3. 2	KNR 0-17 2609-08 ⁸⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych - ochrona narożników wypukłych katownikiem aluminiowym z siatka poz.91A-poz.93A 13*7,7	m m m	 227,490 100,100	
				RA-ZEM	327,590
95 d.3. 2	KNR 0-17 2609-08 ⁸⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych - montaż listwy podtynkowej przy ramie okna poz.91A	m m	 364,230	
				RA-ZEM	364,230
96 d.3. 2	KNR 0-17 2609-06 ⁸⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.86	m ² m ²	 977,399	
				RA-ZEM	977,399
97 d.3. 2	KNR 0-17 2609-06 ⁸⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach poz.86	m ² m ²	 977,399	
				RA-ZEM	977,399
98 d.3. 2	KNR 0-17 2609-07 ⁸⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.91	m ² m ²	 50,992	
				RA-ZEM	50,992
99 d.3. 2	KNR 0-17 2609-07 ⁸⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ościeżach poz.91	m ² m ²	 50,992	
				RA-ZEM	50,992
100 d.3. 2	KNR 2-02 0923-04 ⁶⁾	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne 1,45*40 <O1> 4,45*2 <O2> 4,31*2 <O3> 2,95*10 <O4> 1,56*2 <O6> 0,86*2 <O7> 0,75 <O9> 1,15*9 <O10> 2,33*2 <O11> 0,78*2 <O13> 0,9*2 <O15> 1,36<DZ1> 1,45<DZ2> 1,45 <DZ3> 1,50 <DZ4> 1,0*2 <DZ5>	m ²	 58,000 8,900 8,620 29,500 3,120 1,720 0,750 10,350 4,660 1,560 1,800 1,360 1,450 1,450 1,500 2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		====	
		poz.100A*0,14	m ²	136,740 19,144	
				RA-ZEM	19,144
101 d.3. 2	NNRNKB 202 0541-02 2¹¹⁾	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne poz.100A*0,24	m ² m ²	 32,818	
				RA-ZEM	32,818
102 d.3. 2	KNR K-04 0107-03⁹⁾	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek poz.86 <ściany> poz.91 <oscieża> poz.90 <sufit>	m ² m ² m ² m ²	 977,399 50,992 8,154	
				RA-ZEM	1036,545
3.3 Roboty towarzyszące					
103 d.3. 3	KNR 2-02 1219-08⁶⁾	Uchwyty do flag - zakup, dostawa i montaż 1	szt. szt.	 1,000	
				RA-ZEM	1,000
104 d.3. 3	KNR 7-24 0153-01¹⁶⁾	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i srubowe dostarczane w całości o masie 50 kg - montaż zdemontowanego klimatyzatora 2	szt. szt.	 2,000	
				RA-ZEM	2,000
105 d.3. 3	KNR AL-01 0108-05¹⁵⁾	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym - urządzenie z demontażu 5	szt. szt.	 5,000	
				RA-ZEM	5,000
106 d.3. 3	KNR AL-01 0108-05¹⁵⁾	Montaż anten do internetu - urządzenie z demontażu 10	szt. szt.	 10,000	
				RA-ZEM	10,000
107 d.3. 3	analiza indywidualna	Zakup i montaż tablic informacyjnych :godło, nazwa ulicy i nr itp. 1	kpl kpl	 1,000	
				RA-ZEM	1,000
108 d.3. 3	KNR 4-03 0701-04¹⁷⁾	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gąbki 80	szt. szt.	 80,000	
				RA-ZEM	80,000
109 d.3. 3	KNR 5-08 0606-03¹⁸⁾	Montaż zwodów pionowych naprzeczanych z pręta o sr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - pręt z demontażu 80	m m	 80,000	
				RA-ZEM	80,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.3. 3	KNR 5-08 0504-07¹⁸⁾	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - oprawy z demontażu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RA-ZEM	3,000
111 d.3. 3	KNR 5-08 0516-07¹⁸⁾	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -3x40W - końcowych - świetłk-ka z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RA-ZEM	1,000
112 d.3. 3	KNR 5-08 0701-16¹⁸⁾	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 15 kg na ścianie (do 4 mocowań) wysięgnik rurowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RA-ZEM	2,000
113 d.3. 3	KNR-W 5-08 0508-05²⁾	Montaż na gotowym podłożu zdemontowanych wcześniej lamp oświetleniowych sodowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RA-ZEM	2,000
4 Termomodernizacja cokołu płytami XPS gr. 13 cm					
114 d.4	KNR 2-02 0925-01⁶⁾	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
		1,20*0,6*14 <O16>	m ²	10,080	
		1,5*0,73*3 <O17>	m ²	3,285	
		1,25*0,73 <O18>	m ²	0,913	
		1,32*0,73 <O19>	m ²	0,964	
		1,50*0,70 <O20>	m ²	1,050	
		2,20*0,6 <O21>	m ²	1,320	
		2,32*0,6*3 <O22>	m ²	4,176	
		2,55*2,35 <BG>	m ²	5,993	
				RA-ZEM	27,781
115 d.4	KNR 0-17 2608-01⁸⁾	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metoda lekka-mokra - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (13,48+0,55+10,96+9,57+13,95+9,57)*1,28+(0,83+0,93+7,80+1,38+7,07)*1,76 0,5*(1,30+1,50)*13,74+0,40*1,5+0,5*(1,50+1,60)*7,30+4,75*1,60+0,5*(1,60+1,66)*17,75+4,75*1,66+0,5*(1,95+2,05)*8,97+6,40*2,05+1,70*2,05 0,5*(1,38+1,25)*12,00+9,15*1,25 0,5*(1,27+1,50)*9,05+24,23 A (obliczenia pomocnicze) otwory > 1 m ² 2,55*2,35 <BG> 1,5*0,73*3 <O17> 1,50*0,70 <O20> 2,20*0,6 <O21> 2,32*0,6*3 <O22> B (obliczenia pomocnicze) poz.115A-poz.115B	m ²	106,040 110,114 27,218 36,764 === 280,136 5,993 3,285 1,050 1,320 4,176 === 15,824 264,312	
				RA-ZEM	264,312
116 d.4	KNR 0-17 2608-03⁸⁾	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metoda lekka-mokra - gruntowanie preparatem wzmacniającym głębokopenetrującym jednokrotnie poz.115	m ² m ²	264,312	
				RA-ZEM	264,312
117 d.4	KNR 2-02 0902-01⁶⁾	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (bal-kony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.115	m ²	264,312	
				RA-ZEM	264,312
118 d.4	KNR 2-02 0603-09 ⁶⁾	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.115	m ²	264,312	
				RA-ZEM	264,312
119 d.4	KNR-W 2-02 0608-08 ¹⁰⁾	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 13 cm pionowe klejone klejem bitumicznym - sciany	m ²		
		poz.115	m ²	264,312	
				RA-ZEM	264,312
120 d.4	KNR-W 2-02 0608-08 ¹⁰⁾	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 3 cm pionowe klejone klejem bitumicznym - ościeża (1,20+0,6*2)*14 <O16> (1,5+0,73*2)*3 <O17> 1,25+0,73*2 <O18> 1,32+0,73*2 <O19> 1,50+0,70*2 <O20> 2,20+0,6*2 <O21> (2,32+0,6*2)*3 <O22> 2,55+2,35*2 <BG> A (obliczenia pomocnicze)	m ²	33,600 8,880 2,710 2,780 2,900 3,400 10,560 7,250 ==== 72,080	
		poz.120A*0,13	m ²	9,370	
				RA-ZEM	9,370
121 d.4	KNR 0-23 2613-04 ¹²⁾ analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt XPS za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
		poz.115*6	szt	1585,872	
				RA-ZEM	1585,872
122 d.4	KNR 0-17 2609-08 ⁸⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych - ochrona narożników wypukłych listwa z kapinosem	m		
		1,2*14+1,5*3+1,25+1,32+1,5+2,2+2,32*3+2,55 <otwory okienne>	m	37,080	
				RA-ZEM	37,080
123 d.4	KNR 0-17 2609-08 ⁸⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych - ochrona narożników wypukłych katownikiem aluminiowym z siatka	m		
		poz.120A-poz.122	m	35,000	
		12*2,05	m	24,600	
				RA-ZEM	59,600
124 d.4	KNR 0-17 2609-08 ⁸⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych - montaż listwy podtynkowej przy ramie okna	m		
		poz.120A	m	72,080	
				RA-ZEM	72,080
125 d.4	KNR 0-17 2609-06 ⁸⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.115	m ²	264,312	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RA-ZEM	264,312
126 d.4	KNR 0-17 2609-06 ⁸⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach Krotnosc = 2 poz.115	m ² m ²	264,312	
				RA-ZEM	264,312
127 d.4	KNR 0-17 2609-07 ⁸⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.120	m ² m ²	9,370	
				RA-ZEM	9,370
128 d.4	KNR 0-17 2609-07 ⁸⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ościeżach Krotnosc = 2 poz.120	m ² m ²	9,370	
				RA-ZEM	9,370
129 d.4	KNR 2-02 0923-04 ⁶⁾	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1,2*14+1,5*3+1,25+1,32+1,5+2,2+2,32*3)*0,13	m ² m ²	4,489	
				RA-ZEM	4,489
130 d.4	KNR 0-17 0926-01 ⁸⁾	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.115 poz.120	m ² m ² m ²	264,312 9,370	
				RA-ZEM	273,682
131 d.4	KNR K-04 0109-03 ⁹⁾	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z gotwej masy poz.115 poz.120	m ² m ² m ²	264,312 9,370	
				RA-ZEM	273,682
5 Termomodernizacja ścian piwnic płytami XPS gr. 13 cm					
5.1 Roboty rozbiórkowe i demontazowe					
132 d.5.1	KNR AT-03 0101-04 ¹⁵⁾	Roboty remontowe - ciecie piła nawierzchni betonowych niespekanych na gł. 6 cm 53,73+4,75*2+53,86+20,95+20,68	m m	158,720	
				RA-ZEM	158,720
133 d.5.1	KNR AT-03 0101-05 ¹⁵⁾	Roboty remontowe - ciecie piła nawierzchni betonowych niespekanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotnosc = 14 poz.132	m m	158,720	
				RA-ZEM	158,720
134 d.5.1	KNR AT-03 0105-03 ¹⁵⁾	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km poz.132*1,0	m ² m ²	158,720	
				RA-ZEM	158,720
135 d.5.1	KNR 2-31 0802-07 ¹⁹⁾	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubosci 15 cm poz.132*1,0	m ² m ²	158,720	
				RA-ZEM	158,720
136 d.5.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 ⁵⁾	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.134*0,20	m ³	31,744	
				RA-ZEM	31,744
137 d.5. 1	KNR-W 2-01 0212-02 ²⁰⁾	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III 0,5*(0,5+1,0)*1,0*poz.132	m ³ m ³	 119,040	
				RA-ZEM	119,040
138 d.5. 1	KNR 4-01 0701-05 ³⁾	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - (13,48+0,4+7,30+4,75+17,86+4,75+9,01+1,70+6,40+10,01+7,07+1,38+7,66+0,83+0,93+4,31+5,12+13,81+4,92+4,45+1,11+0,4+13,48+12,11)*1,40	m ² m ²	 214,536	
				RA-ZEM	214,536
139 d.5. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 ⁵⁾	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym na odległość 15 km poz.138*0,03	m ³ m ³	 6,436	
				RA-ZEM	6,436
140 d.5. 1	kalk. własna	Opłata za podstawienie kontenera na gruz i jego wywóz poz.139	m ³ m ³	 6,436	
				RA-ZEM	6,436
141 d.5. 1	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu poz.140*2,2	t t	 14,159	
				RA-ZEM	14,159
5.2 Izolacja cieplna płytami XPS gr. 13 cm					
142 d.5. 2	KNR AT-08 0101-06 ⁷⁾	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni woda z użyciem zmywarki ciśnieniowej poz.138	m ² m ²	 214,536	
				RA-ZEM	214,536
143 d.5. 2	KNR 2-02 0904-01 ⁶⁾	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich poz.138	m ² m ²	 214,536	
				RA-ZEM	214,536
144 d.5. 2	KNR 0-40 0102-01 ²¹⁾	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany (13,48+0,4+7,30+4,75+17,86+4,75+9,01+1,70+6,40+10,01+7,07+1,38+7,66+0,83+0,93+4,31+5,12+13,81+4,92+4,45+1,11+0,4+13,48+12,11)	m m	 153,240	
				RA-ZEM	153,240
145 d.5. 2	KNR 2-02 0603-09 ⁶⁾	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.138	m ² m ²	 214,536	
				RA-ZEM	214,536
146 d.5. 2	KNR-W 2-02 0608-08 ¹⁰⁾	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 13 cm pionowe klejone klejem bitumicznym - ściany poz.138	m ² m ²	 214,536	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RA-ZEM	214,536
147 d.5. 2	KNNR-W 3 0207-01¹⁾	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.138	m ² m ²	 214,536	
				RA-ZEM	214,536
148 d.5. 2	KNNR-W 2-01 0312-02²⁰⁾	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.137	m ³ m ³	 119,040	
				RA-ZEM	119,040
149 d.5. 2	KNR-W 2-01 0231-01 z.o. 2.8.3.²⁰⁾	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) - dostawa piasku do obsypania fundamentów wraz z dostawą materiału poz.137	m ³ m ³	 119,040	
				RA-ZEM	119,040
6 Daszki nad wejściami					
150 d.6	KNR-W 2-05 1004-03²²⁾ analogia	Daszki systemowe na konstrukcji stalowej ocynkowanej z wbudowaną rynną aluminiową, wypełnienie : poliwęglan lity gr. 12 mm 4,50*1,5	m ² m ²	 6,750	
				RA-ZEM	6,750
7 Opaska wokół budynku					
151 d.7	KNR 2-31 0402-04¹⁹⁾	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 0,04 m ³ /mb (53,73+4,75*2+53,86+20,95+20,68)*0,04	m ³ m ³	 6,349	
				RA-ZEM	6,349
152 d.7	KNR 2-31 0407-01¹⁹⁾	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 53,73+4,75*2+53,86+20,95+20,68	m m	 158,720	
				RA-ZEM	158,720
153 d.7	KNR AT-04 0101-03²³⁾	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m poz.152*0,55	m ² m ²	 87,296	
				RA-ZEM	87,296
154 d.7	KNR 2-31 0114-01¹⁹⁾	Podbudowa z piasku - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.153	m ² m ²	 87,296	
				RA-ZEM	87,296
155 d.7	KNR 2-31 0114-02¹⁹⁾	Podbudowa z piasku - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.153	m ² m ²	 87,296	
				RA-ZEM	87,296
156 d.7	KNR 2-31 0511-01¹⁹⁾	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej poz.153	m ² m ²	 87,296	
				RA-ZEM	87,296
8 Schody zewnętrzne					
8.1 Roboty rozbiórkowe i demontazowe					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157 d.8. 1	KNR 4-01 0354-14 ³⁾	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad 4	szt. szt.	 4,000	
				RA-ZEM	4,000
158 d.8. 1	KNR 4-01 1306-01 ³⁾	Demontaz balustrad schodowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RA-ZEM	2,000
159 d.8. 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04 ⁵⁾	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km 50/1000	t t	 0,050	
				RA-ZEM	0,050
160 d.8. 1	KNR 4-04 0305-03 ⁵⁾ analogia	Rozebranie schodów żelbetowych przy grubości płyty stropowej do 20 cm 3,92*2,52*0,20	m ³ m ³	 1,976	
				RA-ZEM	1,976
161 d.8. 1	KNR 4-04 0302-01 ⁵⁾ analogia	Rozebranie fundamentów schodów betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm (1,03+4,10+1,03)*0,20*1,0	m ³ m ³	 1,232	
				RA-ZEM	1,232
162 d.8. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 ⁵⁾	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km poz. 160 poz. 161	m ³ m ³ m ³	 1,976 1,232	
				RA-ZEM	3,208
8.2 Schody do piwnicy					
163 d.8. 2	KNR 2-01 0217-02 ²⁴⁾	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III (1,70*1,96+0,5*1,70*2,80)*1,50	m ³ m ³	 8,568	
				RA-ZEM	8,568
164 d.8. 2	KNR 2-02 1101-01 ⁶⁾	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - grubość podkładu 10 cm (4,37+1,1)*0,5*0,1	m ³ m ³	 0,274	
				RA-ZEM	0,274
165 d.8. 2	KNR 2-02 0202-01 ⁶⁾	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (4,375+1,10)*0,4*0,3	m ³ m ³	 0,657	
				RA-ZEM	0,657
166 d.8. 2	KNR-W 2-02 0211-01 ¹⁰⁾	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - z zastosowaniem pompy do betonu - rdzenie żelbetowe 0,25*0,25*1,28*2	m ³ m ³	 0,160	
				RA-ZEM	0,160
167 d.8. 2	KNR-W 2-02 0602-09 ¹⁰⁾	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - GRUNTOWANIE POD PAPE TERMOZ-GRZEWAŁNA (4,37+1,5)*0,5	m ² m ²	 2,935	
				RA-ZEM	2,935

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168 d.8. 2	NNRNKB 202 0618-01 2 ¹¹⁾	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej poz.167	m ² m ²	 2,935	 2,935
				RA-ZEM	
169 d.8. 2	NNRNKB 202 0136-02 2 ¹¹⁾	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (0,93+0,25)*1,30*0,25 (4,375-0,25)*1,30*0,25	m ³ m ³ m ³	 0,384 1,341	 1,725
				RA-ZEM	
170 d.8. 2	KNR 2-02 0901-01 ⁶⁾	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (bal-kony i loggie) wykonywane ręcznie 1,50*1,28+4,37*1,3 1,10*1,28+(4,37-0,25)*1,28	m ² m ² m ²	 7,601 6,682	 14,283
				RA-ZEM	
171 d.8. 2	KNR 2-02 0603-09 ⁶⁾	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1,50*1,28+4,37*1,3	m ² m ²	 7,601	 7,601
				RA-ZEM	
172 d.8. 2	KNR 2-02 0603-10 ⁶⁾	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.171	m ² m ²	 7,601	 7,601
				RA-ZEM	
173 d.8. 2	KNR 2-02 0290-04 ⁶⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zebraowane (4,37+1,50+1,28*2)*4*0,888/1000	t t	 0,030	 0,030
				RA-ZEM	
174 d.8. 2	KNR 2-02 0290-05 ⁶⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty gładkie (4,37+1,50+1,28*2)/0,25*0,95*0,222/1000	t t	 0,007	 0,007
				RA-ZEM	
175 d.8. 2	KNR 2-31 0402-04 ¹⁹⁾	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 0,04 m3/mb 1,20*0,04*7	m ³ m ³	 0,336	 0,336
				RA-ZEM	
176 d.8. 2	KNR 2-31 0407-04 ¹⁹⁾	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa 1,20*7	m m	 8,400	 8,400
				RA-ZEM	
177 d.8. 2	KNR 2-31 0114-01 ¹⁹⁾	Podbudowa z piasku - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (1,25+0,25+2,45)*(0,93+0,25)	m ² m ²	 4,661	 4,661
				RA-ZEM	
178 d.8. 2	KNR 2-31 0114-02 ¹⁹⁾	Podbudowa z piasku - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.177	m ² m ²	 4,661	 4,661
				RA-ZEM	
179 d.8. 2	KNR 2-31 0114-01 ¹⁹⁾	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20 cm (1,25+0,25+2,45)*(0,93+0,25)	m ² m ²	 4,661	 4,661

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RA-ZEM	4,661
180 d.8. 2	KNR 2-31 0114-02 ¹⁹⁾	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.177	m ² m ²	4,661	
				RA-ZEM	4,661
181 d.8. 2	KNR 2-31 0105-07 ¹⁹⁾	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.177	m ² m ²	4,661	
				RA-ZEM	4,661
182 d.8. 2	KNR 2-31 0511-01 ¹⁹⁾	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej poz.177	m ² m ²	4,661	
				RA-ZEM	4,661
8.3 Schody z platforma dla osób niepełnosprawnych					
183 d.8. 3	KNR 2-01 0217-02 ²⁴⁾	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 3,85*1,5*1,70	m ³ m ³	9,818	
				RA-ZEM	9,818
184 d.8. 3	KNR 2-02 1101-01 ⁶⁾	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - grubość podkładu 10 cm 3,85*0,5*0,10	m ³ m ³	0,193	
				RA-ZEM	0,193
185 d.8. 3	KNR 2-02 0202-01 ⁶⁾	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 3,85*0,4*0,3	m ³ m ³	0,462	
				RA-ZEM	0,462
186 d.8. 3	KNR-W 2-02 0602-09 ¹⁰⁾	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - pierwsza warstwa - GRUNTOWANIE POD PAPE TERMOZ-GRZEWAŁNA 3,85*0,4	m ² m ²	1,540	
				RA-ZEM	1,540
187 d.8. 3	NNRNKB 202 0618-01 ¹¹⁾	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej poz.186	m ² m ²	1,540	
				RA-ZEM	1,540
188 d.8. 3	NNRNKB 202 0136-02 ¹¹⁾	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (5,01+3,21*0,7)*0,25	m ³ m ³	1,814	
				RA-ZEM	1,814
189 d.8. 3	KNR 2-02 0901-01 ⁶⁾	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (bal-kony i loggie) wykonywane ręcznie (5,01+3,21*0,7)*2+(2,74+0,71+1,1)*0,25	m ² m ²	15,652	
				RA-ZEM	15,652
190 d.8. 3	KNR 2-02 0603-09 ⁶⁾	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - pierwsza warstwa 3,21*0,7*2	m ² m ²	4,494	
				RA-ZEM	4,494

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191 d.8. 3	KNR 2-02 0603-10 ⁶⁾	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.190	m ² m ²	 4,494	
				RA-ZEM	4,494
192 d.8. 3	KNR 2-02 0290-04 ⁶⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - prety zebrowane 3,85*4*0,888/1000	t t	 0,014	
				RA-ZEM	0,014
193 d.8. 3	KNR 2-02 0290-05 ⁶⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - prety gładkie 3,85/0,25*0,95*0,222/1000	t t	 0,003	
				RA-ZEM	0,003
194 d.8. 3	KNR 2-31 0402-04 ¹⁹⁾	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 0,04 m3/mb 3,87*0,04*9	m ³ m ³	 1,393	
				RA-ZEM	1,393
195 d.8. 3	KNR 2-31 0407-04 ¹⁹⁾	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa 3,87*9	m m	 34,830	
				RA-ZEM	34,830
196 d.8. 3	KNR 2-31 0114-01 ¹⁹⁾	Podbudowa z piasku - warstwa dolna o grubosci po zagęszczeniu 20 cm 3,92*(1,64+2,80)	m ² m ²	 17,405	
				RA-ZEM	17,405
197 d.8. 3	KNR 2-31 0114-02 ¹⁹⁾	Podbudowa z piasku - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubosci po zagęszczeniu Krotnosc = 10 poz.196	m ² m ²	 17,405	
				RA-ZEM	17,405
198 d.8. 3	KNR 2-31 0114-01 ¹⁹⁾	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubosci po zagęszczeniu 20 cm poz.196	m ² m ²	 17,405	
				RA-ZEM	17,405
199 d.8. 3	KNR 2-31 0114-02 ¹⁹⁾	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubosci po zagęszczeniu Krotnosc = 5 poz.196	m ² m ²	 17,405	
				RA-ZEM	17,405
200 d.8. 3	KNR 2-31 0105-07 ¹⁹⁾	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubosc warstwy po zagęszczeniu poz.196	m ² m ²	 17,405	
				RA-ZEM	17,405
201 d.8. 3	KNR 2-31 0511-01 ¹⁹⁾	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubosc 6 cm na podsypce piaskowej poz.196	m ² m ²	 17,405	
				RA-ZEM	17,405

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
202 d.8. 3	KNR 4-01 0322-04 ³⁾	Obsadzenie wycieraczek 0,8*0,6 m w podłozach betonowych wraz z wykonaniem odpływu 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RA-ZEM	1,000
8.4 Roboty remontowe pozostałych schodów					
203 d.8. 4	KNR 4-01 0804-06 ³⁾	Naciecie podłoża betonowego przecinakiem 2,45*1,18+1,18*0,13*8+2,25*1,55 (2,95+1,63)*1,38+1,38*0,16*10 3,34*1,34+1,34*0,17*7	m ² m ² m ² m ²	 7,606 8,528 6,070	 22,204
				RA-ZEM	22,204
204 d.8. 4	KNR 0-39 0114-01 ²⁵⁾	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne preparatem na bazie żywic syntetycznych do podłoży chłonnych poz.203	m ² m ²	 22,204	 22,204
				RA-ZEM	22,204
205 d.8. 4	NNRNKB 202 2147-01 ¹¹⁾	(z.IV) Okładziny schodów z płyt o stosunku obwodu do pow.do 10 m/m ² z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym poz.203	m ² m ²	 22,204	 22,204
				RA-ZEM	22,204
206 d.8. 4	KNR 0-25 0104-03 ¹²⁾	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych (1,55+2,55+2,45)*1,1 3,34*1,1 (8,37+9,36+10,5*8,28+0,4)*1,1 (2,95+1,63)*1,1	m ² m ² m ² m ² m ²	 7,205 3,674 115,577 5,038	 131,494
				RA-ZEM	131,494
207 d.8. 4	KNR 0-25 0202-03 0201 B 06 ¹²⁾	Malowanie pedzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubosci do 25 mikrometrów (wydajnosć katalogowa 14 m ² / dm ³) poz.206	m ² m ²	 131,494	 131,494
				RA-ZEM	131,494
208 d.8. 4	KNR 2-02 1512-01 ⁶⁾	Dwukrotne malowanie farba olejna lub ftalowa rur stalowych i blaszanych o sr.do 50 mm 95	m m	 95,000	 95,000
				RA-ZEM	95,000
209 d.8. 4	KNR-W 2-02 1209-01 ¹⁰⁾	Balustrady schodowe wysokosc 110 cm - stal ocynkowana malowana proszkowo 4,05	m m	 4,050	 4,050
				RA-ZEM	4,050
9 Remont posadzek piwnicy					
9.1 Roboty rozbiórkowe					
210 d.9. 1	KNR 4-04 0504-01 ⁵⁾	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 21,09+21,87+14,95+21,19+15,13+16,77+23,58 13,87+11,90+10,26+29,30 45,12+12,33+12,45+21,77+4,89 30,63+11,53+28,94+22,74+30,18 25,98+3,76+33,72+9,51+29,98	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 134,580 65,330 96,560 124,020 102,950	 4,050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RA-ZEM	523,440
211 d.9. 1	KNR 4-04 0301-01⁵⁾	Rozebranie podłoża z betonu zwirowego o grubości do 5 cm poz.210*0,10	m ³ m ³	 52,34 4	
				RA-ZEM	52,344
212 d.9. 1	KNR 4-01 0101-05³⁾	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. I-II poz.210	m ² m ²	 523,4 40	
				RA-ZEM	523,440
213 d.9. 1	KNR 4-01 0108-18 0108-20³⁾	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żuzłobetonowych na odległość 15 km poz.210*0,06 poz.211	m ³ m ³ m ³	 31,40 6 52,34 4	
				RA-ZEM	83,750
9.2 Roboty budowlane					
214 d.9. 2	KNR-W 2-02 1101-01¹⁰⁾	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z trans- portem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym poz.210*0,20	m ³ m ³	 104,6 88	
				RA-ZEM	104,688
215 d.9. 2	KNR 2-02 1106-07⁶⁾	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatka stalowa poz.210	m ² m ²	 523,4 40	
				RA-ZEM	523,440
216 d.9. 2	KNR 2-02 0607-01⁶⁾	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome pod- posadzkowe poz.210	m ² m ²	 523,4 40	
				RA-ZEM	523,440
217 d.9. 2	KNR 2-02 0609-03⁶⁾	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.210	m ² m ²	 523,4 40	
				RA-ZEM	523,440
218 d.9. 2	KNR 2-02 0607-01⁶⁾	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome pod- posadzkowe poz.210	m ² m ²	 523,4 40	
				RA-ZEM	523,440
219 d.9. 2	KNR 2-02 0205-01⁶⁾ analogia	Wylewka betonowa ze zbrojeniem rozproszonym stalowym w ilości 20 kg/m ³ - z wyko- rzystaniem pompy do betonu poz.210*0,08	m ³ m ³	 41,87 5	
				RA-ZEM	41,875
220 d.9. 2 ¹¹⁾	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami na bazie żywic syntetycznych do podłoży chłonnych poz.210	m ² m ²	 523,4 40	

[illegible]