

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45110000-1			
1	KNR 4-04 d.1 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 1.2+3.10+2.8+1.10+5.60+1.20	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNR 4-04 d.1 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji 6.70+2*2.20	m m	11.100	
				RAZEM	11.100
3	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13.5+3.5+3.5+21.0+21.7+5.9+5.9+12.20+21.8+10.7+54.8+5.60+5.60+23.3+23.3+13.1+13.1+7.40+15.7+6.20	m m	287.800	
				RAZEM	287.800
4	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12.50*5+7.50*6+4*6.0+2*5.0+5*4.0	m m	161.500	
				RAZEM	161.500
5	KNR-W 4-01 d.1 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych wraz z utylizacją- pierwsza warstwa 546.25+1003.76	m ² m ²	1550.010	
				RAZEM	1550.010
6	KNR-W 4-01 d.1 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych wraz z utylizacją - następna warstwa 546.25+1003.76	m ² m ²	1550.010	
				RAZEM	1550.010
7	KNR-W 4-01 d.1 0353-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 7*1.50*1.80	m ² m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
8	KNR-W 4-01 d.1 0353-08	Demontaż stalowych rastrów zabezpieczających naświetla (5.0*1.5*6+4.2*1.5+3.5*1.5*2+3.5*1.5*3+14*1.5*1.5)	m ² m ²	109.050	
				RAZEM	109.050
9	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniwowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (10.30+45.80+26.50+9.20)*0.8+10.0*0.7+(54.8+10.7+21.8+5.9+12.2+5.9+21.7+24.0*2+13.50*2)*0.8+(21.0+2.6*2+12.50+6.60+10.8+6.70)*0.4+(3*4.8*2+3*0.8+1.6*2+0.8+2*6.6+0.8+3*3.6*2+3*0.8+6*1.5*2+6*0.8+5.5*2+0.8+4*4*0.4)*0.3+0.7*4*0.3+(1.0*2+0.7*2)*0.3	m ² m ²	308.080	
				RAZEM	308.080
10	analogia d.1	Demontaż parapetów zewnętrznych (41*0.9+10*1.8+6*1.2+8*0.9+0.75+2*1.8+25*1.4+3*0.75+16*1.3+2*1.6+2*0.75+6*1.2+2*1.5+4*1.2+3*1.4+5*1.2+2*0.9+4*1.2+8*0.9+9*1.8+2*1.8+18*1.4+9*1.4+6*0.75+3*1.5+6*1.4+9*1.5+4*1.2+5*1.2+9*1.8+2*0.9+11*1.2+0.75+2*1.8+19*1.4+4*1.4+5*1.4+6*0.75+3*1.5+5*1.4+9*1.5+5*1.2)*0.3	m ² m ²	115.485	
				RAZEM	115.485
11	KNR 4-04 d.1 0102-08	Rozebranie murów oporowych na zaprawie cementowo-wapiennej naświetli okien kondygnacji podziemnej (5.3+1.8+5.3+1.8+5.3+3.9+5.3+1.7+1.7+5.7+3.5+6.1+1.7+3.5+3.5+9*1.7+48*1.7)*0.25*1.0+(5.8*1.4)*0.25*2.2+(3.0+1.2)*0.25*0.8*2	m ³ m ³	44.396	
				RAZEM	44.396
12	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm (10.6+4.9+7.5+14.6+6.3+3.5+3.5+13.5+10.0)*0.15*1.0+23*0.15*0.5	m ³ m ³	12.885	
				RAZEM	12.885
13	KNR 4-04 d.1 0301-04	Rozebranie schodów zewnętrznych (5.5*3+5.5*1.2+2.4*1.2+2.4*1.2+7.4*2.4)*0.50	m ³ m ³	23.310	
				RAZEM	23.310
14	KNR 2-31 d.1 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm (10.6+4.9+7.5+14.6+6.3+3.5+3.5+13.5+10.0)*0.10*1.0+23*0.10*0.5	m ² m ²	8.590	
				RAZEM	8.590
15	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 54.0*2.0	m ² m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
16	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 54.0+22.7+22.5+7.0+9.0	m m	115.200	
				RAZEM	115.200
17	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		$(22.7+22.5+7.0+9.0)*2.0$	m ²	122.400	
				RAZEM	122.400
18	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - wartość szacunkowa 1.0	t t	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 1	t t	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km $44.396+12.885+23.310+8.590+108*0.07+122*0.06+5.314$	m ³ m ³	109.375	
				RAZEM	109.375
21	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 $44.396+12.885+23.310+8.590+108*0.07+122*0.06+5.314$	m ³ m ³	109.375	
				RAZEM	109.375
22	KNR 2-01 d.1 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) $(5.60+23.30+13.10+23.30+5.60+7.40+15.70+6.20+2.0)*1.10*1.0-((21+25.0+4.20+7.0+3.5)*1.1+6.0*2.0)$	m ³ m ³	33.650	
				RAZEM	33.650
23	KNR 2-01 d.1 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) $(10.0+21.20+5.40+1.80+8.20+13.50+10.0+54.0+6.0+5.50+49.5)*2.0+6.0*3.20$	m ³ m ³	389.400	
				RAZEM	389.400
24	KNR 2-01 d.1 0310-05	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)-dod.za każde dalsze 0.5m głębok. $(10.0+21.20+5.40+1.80+8.20+13.50+10.0+54.0+6.0+5.50+49.5)*0.5+6.0*1.00$	m ³ m ³	98.550	
				RAZEM	98.550
25	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych $3*0.9*0.9*0.64+3*1.2*1.8*0.58$	m ³ m ³	5.314	
				RAZEM	5.314
2		ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE			
26	NNRNKB d.2 202 0136-02	Odtworzenie naświetli i zamurowanie zsypu z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $((5+3)*5+4.5*14+4.2+3+(3.5+3)*3)*0.25*1.2+(5+3)*0.25*2.6+(6.0+1.4)*0.25*2.5+(2.0+1.4)*0.25*1.8*2+0.9*0.9*0.5$	m ³ m ³	52.200	
				RAZEM	52.200
27	KNR-W 2-02 d.2 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym $(5.0*1.5*6+4.2*1.5+3.5*1.5*2+3.5*1.5*3+14*1.5*1.5)*0.10$	m ³ m ³	10.905	
				RAZEM	10.905
28	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - chudy beton pod naświetla $(5.0*1.5*6+4.2*1.5+3.5*1.5*2+3.5*1.5*3+14*1.5*1.5)*0.10$	m ³ m ³	10.905	
				RAZEM	10.905
29	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - pod naświetla $(5.0*1.5*6+4.2*1.5+3.5*1.5*2+3.5*1.5*3+14*1.5*1.5)*0.3$	m ³ m ³	32.715	
				RAZEM	32.715
30	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej $5.0*1.5*6+4.2*1.5+3.5*1.5*2+3.5*1.5*3+14*1.5*1.5$	m ² m ²	109.050	
				RAZEM	109.050
31	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $((5+3)*5+4.5*14+4.2+3+(3.5+3)*3)*1.2+(5+3)*2.6+(6.0+1.4)*2.5+(2.0+1.4)*1.8*2+0.9*0.9$	m ² m ²	207.990	
				RAZEM	207.990
32	KNR-W 2-02 d.2 0814-01	Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach $((5+3)*5+4.5*14+4.2+3+(3.5+3)*3)*1.2+(5+3)*2.6+(6.0+1.4)*2.5+(2.0+1.4)*1.8*2+0.9*0.9$	m ² m ²	207.990	
				RAZEM	207.990
33	KNR-W 2-02 d.2 0811-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 40 cm $(1.8*2+0.9)*3*0.40+(1.8*2+1.2)*3*0.40$	m ² m ²	11.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.160
34	NNRNKB d.2 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2L-19 L-19/N150 - szt. 6 6*1.5	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
35	KNNR 2 d.2 1401-01	Gruntowania powierzchni pod malowanie ściany (38*2.7+3*4.5+5.4*10+4.4*6+2.7*8+4.35+5.4*2+5.4*25+4.75*3+6.9*16+5.1*2+ 4.75*2+4.8*6+5.1*2+3.6*4+5.4*3+4.4*5+2.7*2+4.4*4+4.5*8+5.4*9+5.4*2+5.4* 18+3.4*6+2.75*3+4.75*3+5.1*8+4.8*3+3.6+4.4*5+5.4*9+2.7*2+3.6*11+4.35+ 5.4*2+5.4*19+5.4*4+5.4*5+4.75*6+5.1*3+5.4*5+5.1*9+4.8*3+3.6*2)*0.4+(5.9* 2+5.0+2*4.9+8.7+5.85)*0.4	m ² m ²	553.160	
				RAZEM	553.160
36	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachłow.nierówności (38*2.7+3*4.5+5.4*10+4.4*6+2.7*8+4.35+5.4*2+5.4*25+4.75*3+6.9*16+5.1*2+ 4.75*2+4.8*6+5.1*2+3.6*4+5.4*3+4.4*5+2.7*2+4.4*4+4.5*8+5.4*9+5.4*2+5.4* 18+3.4*6+2.75*3+4.75*3+5.1*8+4.8*3+3.6+4.4*5+5.4*9+2.7*2+3.6*11+4.35+ 5.4*2+5.4*19+5.4*4+5.4*5+4.75*6+5.1*3+5.4*5+5.1*9+4.8*3+3.6*2)*0.4+(5.9* 2+5.0+2*4.9+8.7+5.85)*0.4	m ² m ²	553.160	
				RAZEM	553.160
3		DOCIEPLENIE FUNDAMENTÓW CPV 45320000-6			
37	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (5.60+23.30+13.10+23.30+5.60+7.40+15.70+6.20+2.0)*1.10+(10.0+21.20+ 5.40+1.80+8.20+13.50+10.0+54.0+6.0+5.50+49.5)*2.1+6.0*3.20	m ² m ²	520.330	
				RAZEM	520.330
38	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie (5.60+23.30+13.10+23.30+5.60+7.40+15.70+6.20+2.0)*1.10+(10.0+21.20+ 5.40+1.80+8.20+13.50+10.0+54.0+6.0+5.50+49.5)*2.1+6.0*3.20	m ² m ²	520.330	
				RAZEM	520.330
39	KNR-W 4-01 d.3 0714-02	Tynki zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły - rapówka ścian fundamentowych (5.60+23.30+13.10+23.30+5.60+7.40+15.70+6.20+2.0)*1.10+(10.0+21.20+ 5.40+1.80+8.20+13.50+10.0+54.0+6.0+5.50+49.5)*2.1+6.0*3.20	m ² m ²	520.330	
				RAZEM	520.330
40	KNR 0-29 d.3 0637-01 + 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych, uszczelnienie bezrozpusz- czalnikową masą uszczelniającą modyfikowaną polimerami, wraz z zagrunto- waniem - do poziomu ca. 30cm powyżej terenu (5.60+23.30+13.10+23.30+5.60+7.40+15.70+6.20+2.0)*1.40+(10.0+21.20+ 5.40+1.80+8.20+13.50+10.0+54.0+6.0+5.50+49.5)*2.4+6.0*3.50	m ² m ²	608.320	
				RAZEM	608.320
41	KNR 0-33 d.3 0101-03	Przyklejenie płyt polistyrenu ekstrudowanego o gr. 13 cm (roboty wykonywa- ne ręczne) (5.60+23.30+13.10+23.30+5.60+7.40+15.70+6.20+2.0)*1.30+(10.0+21.20+ 5.40+1.80+8.20+13.50+10.0+54.0+6.0+5.50+49.5)*2.3+6.0*3.5	m ² m ²	579.590	
				RAZEM	579.590
42	KNR AT-31 d.3 0704-02	Mocowanie płyt z polistyrenu łącznikami (kolkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły (5.60+23.30+13.10+23.30+5.60+7.40+15.70+6.20+2.0)*1.30+(10.0+21.20+ 5.40+1.80+8.20+13.50+10.0+54.0+6.0+5.50+49.5)*2.3+6.0*3.5	m ² m ²	579.590	
				RAZEM	579.590
43	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (5.60+23.30+13.10+23.30+5.60+7.40+15.70+6.20+2.0)*0.30+(10.0+21.20+ 5.40+1.80+8.20+13.50+10.0+54.0+6.0+5.50+49.5)*0.3+6.0*3.5+(21+25.0+ 4.20+7.0+3.5)*1.1+6.0*2.0	m ² m ²	185.960	
				RAZEM	185.960
44	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - w systemie z aprobatą - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 16.0+4	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
45	KNR 0-23 d.3 0931-01 + 02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie wraz z wykona- niem warstwy pośredniej (gruntowania) - cokół, ściany w fosach (5.60+23.30+13.10+23.30+5.60+7.40+15.70+6.20+2.0)*0.30+(10.0+21.20+ 5.40+1.80+8.20+13.50+10.0+54.0+6.0+5.50+49.5)*0.3+6.0*3.5+(21+25.0+ 4.20+7.0+3.5)*1.1+6.0*2.0	m ² m ²	185.960	
				RAZEM	185.960
46	KNR 2-02 d.3 0616-04	Izolacje z folii polietylenowej wytłaczanej (kubelkowej) - do poziomu terenu Poniżej poziomu terenu i spodu fos 579.590-185.960	m ² m ²	393.630	
				RAZEM	393.630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNNR 1 d.3 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3m z zagęszczeniem - grunt z wykopów 33.65+389.40+98.55	m ³ m ³	521.600	
				RAZEM	521.600
4		ELEWACJA CPV 45321000-3			
48	KNR-W 2-02 d.4 1036-04	Montaż płyty OSB-3 gr. 22 mm na ogniomurach (10.30+59.0+11.50+5.70+1.40)*0.75	m ² m ²	65.925	
				RAZEM	65.925
49	KNR 0-17 d.4 2610-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ściany zewnętrzne 1564.19+157.46+1325.91+97.18	m ² m ²	3144.740	
				RAZEM	3144.740
50	KNR AT-31 d.4 0703-01	Montaż listwy początkowej 3.35*2.65+1.48*2.65+23.95*2.26+22.66*2.65+55.1*2.65+33.58*2.65+29.35*2.65+12.88*2.65+6.7*2.65+3.62*2.65+6.63*2.65+8.04*2.65+9.95*2.65+16.4*2.65+5.51*2.65-25.92	m m	598.620	
				RAZEM	598.620
51	KNR AT-31 d.4 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 0.9*3*32	m m	86.400	
				RAZEM	86.400
52	KNR 0-17 d.4 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (38*2.7+3*4.5+5.4*10+4.4*6+2.7*8+4.35+5.4*2+5.4*25+4.75*3+6.9*16+5.1*2+4.75*2+4.8*6+5.1*2+3.6*4+5.4*3+4.4*5+2.7*2+4.4*4+4.5*8+5.4*9+5.4*2+5.4*18+3.4*6+2.75*3+4.75*3+5.1*8+4.8*3+3.6+4.4*5+5.4*9+2.7*2+3.6*11+4.35+5.4*2+5.4*19+5.4*4+5.4*5+4.75*6+5.1*3+5.4*5+5.1*9+4.8*3+3.6*2)*0.4+(5.9*2+5.0*2+4.9+8.7+5.85)*0.4	m ² m ²	553.160	
				RAZEM	553.160
53	KNR 0-17 d.4 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 42*6.0+9*11.90+4*13.0+2*4.60	m m	420.300	
				RAZEM	420.300
54	KNR 2-02 d.4 0925-01	Oslony okien i drzwi zewnętrznych folia polietylenowa 38*0.9*0.9+3*0.9*1.8+10*1.8*1.8+6*1.2*1.6+8*0.9*0.9+0.75*1.8+2*1.8*1.8+25*1.4*2.0+3*0.75*2.0+16*1.3*2.8+2*1.6*1.75+2*0.75*2.0+6*1.2*1.8+2*1.5*1.8+4*1.2*1.2+3*1.4*2.0+5*1.2*1.6+2*0.9*0.9+4*1.2*1.6+8*0.9*1.8+9*1.8*1.8+2*1.8*1.8+18*1.4*2.0+6*1.4*1.0+3*0.75*1.0+3*0.75*2.0+8*1.5*1.8+3*1.2*1.8+1*1.2*1.2+5*1.2*1.6+9*1.8*1.8+2*0.9*0.9+11*1.2*1.2+0.75*1.8+2*1.8*1.8+19*1.4*2.0+4*1.4*2.0+5*1.4*2.0+6*0.75*2.0+3*1.5*1.8+5*1.4*2.0+9*1.5*1.8+5*1.2*1.8+2*1.2*1.2+(2*1.1*2.1+3*2.1*2.1+2.1*2.1+2.9*2.9+1.6*2.1+1.5*2.1+1.0*2.1)	m ² m ²	681.110	
				RAZEM	681.110
55	KNR 4-01 d.4 0321-02	Obsadzenie parapetów stalowych w ścianach z cegieł 41+10+6+8+1+2+25+3+16+2+2+6+2+4+3+5+2+4+8+9+2+18+6+3+3+8+3+1+5+9+2+1+1+2+19+4+5+6+3+5+9+5+2	szt. szt.	291.000	
				RAZEM	291.000
56	KNR-W 2-02 d.4 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 2*(23.5+13.1)*6+2*5.5*5.0+(7.40+15.7+6.2)*5	m ² m ²	640.700	
				RAZEM	640.700
57	KNR-W 2-02 d.4 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m (8.20+3.50+13.50+10.0+54.0+11.5+5.70+1.40+55.5+10.0+21.0+5.40+23.0+21.70)*13.0	m ² m ²	3177.200	
				RAZEM	3177.200
58	KNR-W 4-01 d.4 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 38*0.9*0.9+3*0.9*1.8+10*1.8*1.8+6*1.2*1.6+8*0.9*0.9+0.75*1.8+2*1.8*1.8+25*1.4*2.0+3*0.75*2.0+16*1.3*2.8+2*1.6*1.75+2*0.75*2.0+6*1.2*1.8+2*1.5*1.8+4*1.2*1.2+3*1.4*2.0+5*1.2*1.6+2*0.9*0.9+4*1.2*1.6+8*0.9*1.8+9*1.8*1.8+2*1.8*1.8+18*1.4*2.0+6*1.4*1.0+3*0.75*1.0+3*0.75*2.0+8*1.5*1.8+3*1.2*1.8+1*1.2*1.2+5*1.2*1.6+9*1.8*1.8+2*0.9*0.9+11*1.2*1.2+0.75*1.8+2*1.8*1.8+19*1.4*2.0+4*1.4*2.0+5*1.4*2.0+6*0.75*2.0+3*1.5*1.8+5*1.4*2.0+9*1.5*1.8+5*1.2*1.8+2*1.2*1.2+(2*1.1*2.1+3*2.1*2.1+2.1*2.1+2.9*2.9+1.6*2.1+1.5*2.1+1.0*2.1)	m ² m ²	681.110	
				RAZEM	681.110
5		DACH - TERMOMODERNIZACJA CPV 45321000-3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 2-02 d.5 0609-01	Izolacje cieplne z laminowanych papą płyt styropianowych montowanych na wierzchu konstrukcji dachu 1003.76	m ² m ²	1003.760	
				RAZEM	1003.760
60	Analiza własna d.5	Izolacje cieplne wykonane z granulatu wełny szklanej gr. 16 cm wraz z wykonaniem otworów technologicznych i ich zamknięciem po wykonaniu docieplenia 546.25	m ² m ²	- 546.250	
				RAZEM	546.250
61	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome 546.25	m ² m ²	546.250	
				RAZEM	546.250
62	NNRNKB d.5 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną 1003.76+546.25	m ² m ²	1550.010	
				RAZEM	1550.010
63	KNR-W 2-02 d.5 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej (10.30+45.80+26.50+9.20)*0.8+10.0*0.7+(54.8+10.7+21.8+5.9+12.2+5.9+21.7+24.0*2+13.50*2)*0.8+(21.0+2.6*2+12.50+6.60+10.8+6.70)*0.4+(3*4.8*2+3*0.8+1.6*2+0.8+2*6.6+0.8+3*3.6*2+3*0.8+6*1.5*2+6*0.8+5.5*2+0.8+4*4*0.4)*0.3+0.7*4*0.3+(1.0*2+0.7*2)*0.3	m ² m ²	308.080	
				RAZEM	308.080
6		STOLARKA CPV 45450000-6 , CPV 45421000-4			
64	KNR 0-19 d.6 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 O7-szt. 9 O8-szt.28 O9-szt.19 9*1.2*1.8+28*1.5*1.8+19*1.5*2.0	m ² m ²	152.040	
				RAZEM	152.040
65	KNR 0-19 d.6 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 O2-szt.2 O3-szt.16 O4-szt.17 O5-szt.6 O6-szt.6 O-10-szt.2 2*0.7*2.0+16*0.9*1.8+17*1.2*1.2+6*1.4*1.0+6*1.2*1.65+2*0.9*1.65	m ² m ²	76.450	
				RAZEM	76.450
66	KNR 0-19 d.6 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 O1-szt.36 36*0.9*0.9	m ² m ²	29.160	
				RAZEM	29.160
67	KNR 0-19 d.6 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie Dz-2 - szt. 3 Dz-3 - szt.1 Dz-5 - szt.1 Dz-6 - szt.1 3*2.05*2.1+2.15*2.1+1.6*2.1+1.5*2.1	m ² m ²	23.940	
				RAZEM	23.940
68	KNR 0-19 d.6 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie Dz-1 - szt.2 Dz-7 - szt.1 2*1.1*2.1+1.0*2.1	m ² m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
69	KNR 0-19 d.6 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie Dz-4 2.9*2.87	m ² m ²	8.323	
				RAZEM	8.323
70	Analiza własna d.6	Montaż pasma świetlnego w konstrukcji aluminiowej , rozwieralno-uchylnego ze sterowaniem elektrycznym wraz z silownikami 51.14	m ² m ²	51.140	
				RAZEM	51.140
71	d.6 kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 189	szt szt	189.000	
				RAZEM	189.000
7		ROBOTY ZEWNĘTRZNE CPV 45233260-9			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
72	KNNR 6 d.7 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (10.6+4.9+7.5+14.6+6.3+3.5+3.5+13.5+10.0)+23*0.5*2+(22.7+22.5+7.0+9.0)*2.0+54.0*2	m ² m ²	327.800	
				RAZEM	327.800
73	KNNR 6 d.7 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm (10.6+4.9+7.5+14.6+6.3+3.5+3.5+13.5+10.0)+23*0.5*2+(22.7+22.5+7.0+9.0)*2.0+54.0*2	m ² m ²	327.800	
				RAZEM	327.800
74	KNNR 6 d.7 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.8 cm (10.6+4.9+7.5+14.6+6.3+3.5+3.5+13.5+10.0)+23*0.5*2+(22.7+22.5+7.0+9.0)*2.0+54.0*2	m ² m ²	327.800	
				RAZEM	327.800
75	KNNR 6 d.7 0502-01	Odtworzenie istniejącego utwardzenia z nowej kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (10.6+4.9+7.5+14.6+6.3+3.5+3.5+13.5+10.0)+23*0.5*2+(22.7+22.5+7.0+9.0)*2.0+54.0*2	m ² m ²	327.800	
				RAZEM	327.800
76	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (10.6+4.9+7.5+14.6+6.3+3.5+3.5+13.5+10.0)+23*2+(22.7+22.5+7.0+9.0)+54.0	m m	235.600	
				RAZEM	235.600
77	KNR-W 2-02 d.7 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane 5.80+1.40+2*(3.50+1.70)+11.10	m m	28.700	
				RAZEM	28.700
78	KNR-W 2-02 d.7 1207-01	Pochwyty schodowe prętowe przymocowane do konstrukcji śrubami 3.0+7.10+3.60+4.0+4.30+3.10+3.0	m m	28.100	
				RAZEM	28.100
79	KNR 2-02 d.7 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm 6*13+11.4+5*10+14*6	m m	223.400	
				RAZEM	223.400
80	KNR 2-02 d.7 0702-09	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej 50mm x 50mm 5.0*1.5*6+4.2*1.5+3.5*1.5*2+3.5*1.5*3+14*1.5*1.5	m ² m ²	109.050	
				RAZEM	109.050
81	kalk. własna d.7	Zadaszenie wejścia łukowe z poliwęglanu 2-komorowego na konstrukcji stalowej. 2*1.5*2+4*1.5+6.2*1.5	m ² m ²	21.300	
				RAZEM	21.300
82	KNR 4-04 d.7 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 2.3*6.80	m ² m ²	15.640	
				RAZEM	15.640
83	KNR 2-02 d.7 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 2.3*6.8	m ² m ²	15.640	
				RAZEM	15.640
84	KNR-W 2-02 d.7 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - pozioma izolacja podposadzkowe tarasu 2.30*6.80	m ² m ²	15.640	
				RAZEM	15.640
85	KNR-W 2-02 d.7 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną.-Parter 2.3*6.8	m ² m ²	15.640	
				RAZEM	15.640
86	NNRNKB d.7 202 1123-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 60x7 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² Taras i schody zewnętrzne 5.90	m m	5.900	
				RAZEM	5.900
87	KNR 2-02 d.7 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi z blachy stalowej ocynkowanej powlekannej 2.3*2+6.8	m ² m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
88	KNR 2-31 d.7 0305-02	Wykonanie rolki oporowej na schodach terenowych z pallsady betonowej - 8.5+6+7.80+5.3+7.10+4.60+5*1.60*2+9*1.20+9*6	m m	120.100	
				RAZEM	120.100
89	KNR 0-11 d.7 0322-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 25.68+1.2*5.6+1.6*3.5*2+8.5*6	m ² m ²	94.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	94.600
90	KNR-W 2-02 d.7 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powleka- kanej 13.5+3.5+3.5+21.0+21.7+5.9+5.9+12.20+21.8+10.7+54.8+5.60+5.60+23.3+ 23.3+13.1+13.1+7.40+15.7+6.20	m m	287.800	
				RAZEM	287.800
91	KNR-W 2-02 d.7 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powleka- kanej 12.50*5+7.50*6+4*6.0+2*5.0+5*4.0	m m	161.500	
				RAZEM	161.500
92	KNR 2-21 d.7 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złoże- nie zanieczyszczeń w przyzmy - wartość szacunkowa 13*0.01	m ³ m ³	13.100	
				RAZEM	13.100
93	KNR 2-21 d.7 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 13*0.01	m ³ m ³	13.100	
				RAZEM	13.100
94	KNR 2-21 d.7 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 8 13*0.01	m ³ m ³	13.100	
				RAZEM	13.100
95	KNR-W 2-01 d.7 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wartość szacun- kowa 250	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
96	KNR 2-21 d.7 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - wartość szacunkowa 250	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
97	KNR 2-21 d.7 0703-01	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim przez okres 30 dni od czasu założenia - wartość szacunkowa 250	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
8		KOTŁOWNIA			
98	KNR 4-01 d.8 0807-04	Zerwanie posadzek lastryko wraz z warstwami wyrównawczymi i izolacjami 49.95+13.94	m ² m ²	63.890	
				RAZEM	63.890
99	KNR 4-01 d.8 0354-09	Demontaż drzwi i przegród o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
100	KNR AT-40 d.8 0104-01	Skucie zmurszałego tynku- wartość szacunkowa 30% 0.30*((4.40+5.80)*2*3.60+(4.10*3.40)*2*2.50)	m ² m ²	42.942	
				RAZEM	42.942
101	KNR-W 4-01 d.8 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścia- nach 0.70*((4.40+5.80)*2*3.60+(4.10*3.40)*2*2.50)	m ² m ²	100.198	
				RAZEM	100.198
102	KNR 4-01 d.8 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach - wartość szacunkowa 30% 0.30*(49.95+13.94)	m ² m ²	19.167	
				RAZEM	19.167
103	KNR-W 4-01 d.8 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 0.70*(49.95+13.94)	m ² m ²	44.723	
				RAZEM	44.723
104	KNR 4-04 d.8 0801-01	Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych - istniejące schody stalowe 2.66+2.07	m ² m ²	4.730	
				RAZEM	4.730
105	KNR 4-01 d.8 0108-11 + 12	Załadunek i wywóz gruzu, wraz z kosztami wysypiska (42.942+19.167)*0.015+63.890*0.15	m ³ m ³	10.515	
				RAZEM	10.515
106	KNR 4-01 d.8 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - wartość szacun- kowa 30% 0.30*((4.40+5.80)*2*3.60+(4.10*3.40)*2*2.50)	m ² m ²	42.942	
				RAZEM	42.942

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNR 4-01 d.8 0719-03	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 5 m ² w 1 miejscu) 479.013*0.1	m ²		
			m ²	47.901	
				RAZEM	47.901
108	KNR 4-01 d.8 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 0.30*(49.95+13.94)	m ²		
			m ²	19.167	
				RAZEM	19.167
109	KNR 4-01 d.8 0719-05	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (do 1 m ² w 1 miejscu) 0.30*(49.95+13.94)	m ²		
			m ²	19.167	
				RAZEM	19.167
110	KNNR 2 d.8 1207-01 - 05 analogia	Zagruntowanie, uzupełnienie ubytków i wyrównanie powierzchni istniejących stropów - przyjęto średnią grubość 5mm - podkład pod warstwy izolacyjne 49.95+13.94	m ²		
			m ²	63.890	
				RAZEM	63.890
111	NNRNKB d.8 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej Krotność = 2 49.95+13.94	m ²		
			m ²	63.890	
				RAZEM	63.890
112	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje podposadzkowe z płyt styropianowych EPS-100/038 grubości 15cm 49.95+13.94	m ²		
			m ²	63.890	
				RAZEM	63.890
113	KNR 2-02 d.8 0616-01 analogia	Izolacja podposadzkowa z folii polietylenowej 0,2mm 49.95+13.94	m ²		
			m ²	63.890	
				RAZEM	63.890
114	KNR 2-02 d.8 1102-01 + 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki grubości 5cm z zaprawy cementowej M-15 zatarte na ostro 49.95+13.94	m ²		
			m ²	63.890	
				RAZEM	63.890
115	KNR 2-02 d.8 1106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie warstw wyrównawczych pod posadzki siatką stalową 49.95+13.94	m ²		
			m ²	63.890	
				RAZEM	63.890
116	KNR-W 2-02 d.8 1101-01	Betonowe schody wewnętrzne 1.91+2.76+0.84	m ³		
			m ³	5.510	
				RAZEM	5.510
117	NNRNKB d.8 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 49.95+13.94	m ²		
			m ²	63.890	
				RAZEM	63.890
118	NNRNKB d.8 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 2.66+6*1.0*0.2+2.07+6*1.0*0.2+0.9+6*1.0*0.2	m ²		
			m ²	9.230	
				RAZEM	9.230
119	Analiza własna d.8	Wykonanie zabezpieczenia ogniochronnego stropu 49.95+13.94	m ²		
			m ²	63.890	
				RAZEM	63.890
120	NNRNKB d.8 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
121	KNR 0-12 d.8 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15X20cm - na klej wg projektu (4.40+5.80)*2*3.60+(4.10*3.40)*2*2.50	m ²		
			m ²	143.140	
				RAZEM	143.140
122	Kalk.ind. d.8	Drzwi wewnętrzne (techniczne) stalowe 0,80x2,00m EIC-60 DE-1 szt.3 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
123	KNR-W 2-02 d.8 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane 3.10+3.40+2*1.40	m		
			m	9.300	
				RAZEM	9.300