

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1		Przygotowanie placu budowy	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m³		
		55.42	m³	55.42	
				RAZEM	55.42
2		OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
3		Bezspoinowy system dociepleń płytami styropianowymi gr.3cm lambda= 0,040 W/mK ościeży	m²		
d.2		34.73	m²	34.73	
				RAZEM	34.73
4		Bezspoinowy system dociepleń płytami styropianowymi lambda= 0,040 W/mK grubości 17 cm z zamocowaniem listwy startowej, narożników aluminiowych, dyblowaniem płyt styropianowych oraz wykonaniem akrylowej wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z ustawieniem i czasem pracy rusztowania	m²		
d.2		352.90	m²	352.90	
				RAZEM	352.90
5	KNR-W 2-02 0522-02	Montaż rynien dachowych półokrągłych z blachy powlekanej	m		
d.2		55.42	m	55.42	
				RAZEM	55.42
6	KNR 2-02u2 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m²		
d.2		55.42	m²	55.42	
				RAZEM	55.42
7	KNR-W 2-02 0529-02	Montaż rur spustowych okrągłych z blachy powlekanej	m		
d.2		26.0	m	26.00	
				RAZEM	26.00
8	KNR-W 2-02 0522-05	Montaż zbiorniczków przy rynnach z blachy powlekanej	szt		
d.2		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNR-W 4-01 0545-08	Rozbiórka obróbek blacharskich	m²		
d.2		$0.30 \cdot (16.17 + 5.07 \cdot 2 + 6.47 \cdot 2 + 1.47 + 0.57) \cdot 2$	m²	24.77	
				RAZEM	24.77
10	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka balkonu I p.- elewacja południowa	m³		
d.2		$0.25 \cdot 1.20 \cdot 3.31$	m³	0.99	
				RAZEM	0.99
11	KNR 2-02u2 0541-02	Parapety z blachy powlekanej	m²		
d.2		10.37	m²	10.37	
				RAZEM	10.37
12	KNR 4-01 0535-04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2		16.17	m	16.17	
				RAZEM	16.17
13	KNR 4-01 0535-06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2		$7.25 \cdot 2$	m	14.50	
				RAZEM	14.50
14	KNR 4-01 0354-08	Demontaż krat okiennych	m²		
d.2		$1.50 \cdot (2.15 + 2.00 \cdot 2 + 1.50 \cdot 2 + 1.45)$	m²	15.90	
		$1.80 \cdot 2.50$	m²	4.50	
				RAZEM	20.40
15	KNNR 9 0601-03	Wymiana przewodów naprężonych poziomych	m		
d.2		$11.0 \cdot 2 + 16.0 \cdot 3 + 2.0$	m	72.00	
				RAZEM	72.00
16	KNR 4-03 1205-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie.	pomiar		
d.2		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
3		OCIEPLENIE ŚCIAN PONIŻEJ GRUNTU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych BSO styropianem XPS gr.10cm $\lambda=0,034\text{W/m}^2\cdot\text{K}$ - poniżej poziomu terenu 55.42	m^2		
			m^2	55.42	
18	KNR 4-01 d.3 0105-01	Zasypanie wykopów po wykonaniu docieplenia ścian fundamentowych $(1.0*0.5+1.0*0.7*0.5)*(16.17*2+11.54*2+1.0*2+2.0*2)$	m^3	RAZEM	55.42
			m^3	52.21	
19	KNR 9-15 d.3 0102-02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych powłoką as- faltowo-kauczukową $1.00*(16.17+0.15*2+11.54+0.15*2)*2$ $-2.50*1.15$	m^2	RAZEM	52.21
			m^2	56.62	
			m^2	-2.88	
20	KNR 9-15 d.3 0201-03	Izolowanie powierzchni pionowych murowanych powłoką asfaltowo-kau- czukową $1.00*(16.17+0.15*2+11.54+0.15*2)*2$ $-2.50*1.15$	m^2	RAZEM	53.74
			m^2	56.62	
			m^2	-2.88	
21	KNR 4-01 d.3 0724-05	Uzupełnienie ubytków w zewnętrznych ścianach fundamentowych - przyję- to 20% < $1.00*(16.17+0.15*2+11.54+0.15*2)*2$ $-2.50*1.15$ >s $10.75 <s*0.20>$	m^2	RAZEM	53.74
			m^2	10.75	
4		OCIEPLENIE STROPODACHU		RAZEM	10.75
22	KNR 4-01 d.4 0519-06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych $16.17*(5.07+6.47)$	m^2		
			m^2	186.60	
23	KNR 4-01 d.4 0519-07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z da- chów betonowych Krotność = 2 $16.17*(5.07+6.47)$	m^2	RAZEM	186.60
			m^2	186.60	
24	KNR 4-01 d.4 0208-01	Wykonanie otworów technologicznych w konstrukcji dachu (przyjęto 1 otwór na 50m2 ocieplanej polaci) $186.6/50$ 0.27 korekta ob- miaru	szt	RAZEM	186.60
			szt	3.73	
			szt	0.27	
25	KNR 9-12 d.4 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z weł- ny mineralnej $\lambda=0,045\text{ W/mK}$ o grubości 24 cm metodą wdmuchi- wania do przestrzeni poziomych 168.00	m^2	RAZEM	4.00
			m^2	168.00	
26	KNR 9-12 d.4 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z weł- ny mineralnej $\lambda=0,045\text{ W/m}$ o grubości 24cm - dodatek za każdy 1cm grubości Krotność = 4 168.00	m^2	RAZEM	168.00
			m^2	168.00	
27	KNR 4-01 d.4 0206-01	Zabetonowanie otworów przy głębokości do 10cm w stropach 4	szt	RAZEM	168.00
			szt	4.00	
28	KNR 4-01 d.4 0206-01	Dostawa i montaż kominka wentylacyjnego fi 75 4	szt	RAZEM	4.00
			szt	4.00	
29	KNR 2-02 d.4 0702-09	Przekrycia zabetonowanych otworów z blachą ocynkową gr.3mm $0.50*0.50*4$	m^2	RAZEM	4.00
			m^2	1.00	
30	KNR-W 2- d.4 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 201.12	m^2	RAZEM	1.00
			m^2	201.12	
31	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie papy z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km $186.6*0.02$	m^3	RAZEM	201.12
			m^3	3.73	
				RAZEM	3.73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-02u2 d.4 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²		
		0.18*(16.17+0.15*2+11.54+0.15*2)*2	m ²	10.19	
				RAZEM	10.19
33	KNR 2-02u2 d.4 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²		
		0.35*(1.30+1.05)	m ²	0.82	
				RAZEM	0.82
34	KNR-W 4- d.4 01 0545-08	Rozbiórka obróbek blacharskich	m ²		
		0.25*(1.30+1.05)	m ²	0.59	
				RAZEM	0.59
35	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie papy z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 186.6*0.02	m ³ m ³	3.73	
				RAZEM	3.73
36	d.4	Oplata utylizacyjna za papę	Mg		
		186.6*20*0.001	Mg	3.732	
				RAZEM	3.732
5		WYMIANA STOLARKI			
37	KNR-W 4- d.5 01 0545-08 zach wsch płd	Rozbiórka parapetów stolarki 0.20*(2.00*2+2.15*2+1.45) 0.20*(2.15*3+1.45+2.00*3+1.50*2) 0.20*(2.50+1.45)	m ² m ² m ² m ²	1.95 3.38 0.79	
				RAZEM	6.12
38	KNR 3 d.5 0702-06 D1	Wymiana drzwi istniejących na drzwi o współczynniku U=1,3 W/m2K 1.90*2.50	m ² m ²	4.75	
				RAZEM	4.75
39	KNR 0-19 d.5 0928-08 O1 O2	Demontaż i montaż okien o współczynniku U=0,9 W/m2K z PCW 1.30*0.65 1.05*0.65	m ² m ² m ²	0.85 0.68	
				RAZEM	1.53
6		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
40	KNR 2-31u1 d.6 0300-01 opaska	Odtworzenie nawierzchni 55.42	m ² m ²	55.42	
				RAZEM	55.42
7		KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
41	d.7	Demontaż na czas robót elewacyjnych i ponowny montaż zadaszania 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
42	d.7	Demontaż i montaż tablic oznajmujących Urzędu, kamer, oświetlenia 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNR 4-01 d.7 1212-05	Malowanie balustrad schodowych, remont schodów 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR-W 4- d.7 01 0812-05	Montaż krat okiennych 20.62	kpl. kpl.	20.62	
				RAZEM	20.62

PROJEKTANT
 inż. Stanisław Pawłowski
 upr. sanit. 11/78 i 90/94
 upr. bud. 1/91