

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku istniejącego magazynu obrony ludności i obrony cywilnej Gminy Lubomia
ADRES INWESTYCJI : 44 - 360 Lubomia, ul. Szkolna 1
INWESTOR : Urząd Gminy Lubomia
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 1, 44 - 360 Lubomia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Nowak SLK/6406/PWBKb/18 (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 07.07.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.07.2026

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pom. 0.1 – pomieszczenie techniczne nr 1			
1.1		Prace Budowlane przygotowawcze, rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 9-36 0402-1	Osuszanie pomieszczeń Kubatura pomieszczenia do 50 m3	doba		
		1	doba	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1.1	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folia	m ²		
		11.25	m ²	11.25	
				RAZEM	11.25
3 d.1.1	KNR 9-36 0210-1	Odbicie tynków na ścianach do 5 m2 - 30%	m ²		
		Krotność = 0.3			
		Ściany - drzwi	m ²	31.09	
		31.09 <(3.98+2.85)*2*2.53-(0.8*2.07+0.9*2.02)>		RAZEM	31.09
4 d.1.1	KNR 9-36 0210-3	Odbicie tynków na sufitach do 5 m2 - 60%	m ²		
		Krotność = 0.6			
		Sufity	m ²	11.50	
		11.5		RAZEM	11.50
5 d.1.1	KNR 4-01 1202-9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-	m ²		
		m2			
		Krotność = 0.5			
		Ściany + sufit	m ²	42.59	
		42.59 <(3.98+2.85)*2*2.53-(0.8*2.07+0.9*2.02)+11.5>		RAZEM	42.59
6 d.1.1	KNR 25 0104-3	Czyszczenie konstrukcji do stopnia St-2, konstrukcje szkieletowe, stan wyjściowy	m ²		
		powierzchni B	m ²	1.60	
		4*2*0.2		RAZEM	1.60
7 d.1.1	KNR 4-01 0354-7	Wykucie z muru ościeżnic stalowych i demontaż skrzydeł	szt		
		wewnętrznych			
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
8 d.1.1	KNR 3 0808-3	Szlifowanie posadzek pomieszczenie o powierzchni ponad 8·m2	m ²		
		11.25	m ²	11.25	
				RAZEM	11.25
9 d.1.1	KNR 4-01 0310-3	Przewody kominowe - wykucie otworów	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Prace Budowlane naprawcze/odtworzeniowe			
10 d.1.2	NNRNKB 2- 02 1134-2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe -	m ²		
		30% - gruntowanie miejsc po usunięciu starych tynków			
		Krotność = 0.3			
		31.09 <(3.98+2.85)*2*2.53-(0.8*2.07+0.9*2.02)>	m ²	31.09	
				RAZEM	31.09
11 d.1.2	KNR 40 0209-2	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczerwna, ręczne wykonanie obrzutki,	m ²		
		zaprawa nakładana brodawkowato - 30%			
		Krotność = 0.3			
		31.09 <(3.98+2.85)*2*2.53-(0.8*2.07+0.9*2.02)>	m ²	31.09	
				RAZEM	31.09
12 d.1.2	KNR 19-01 0707-2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa wapienna lub ce-	m ²		
		mentowo-wapienna, ściany ceramiczne, do 5·m2, wapno suchogaszone			
		Krotność = 0.3			
		31.09 <(3.98+2.85)*2*2.53-(0.8*2.07+0.9*2.02)>	m ²	31.09	
				RAZEM	31.09
13 d.1.2	NNRNKB 2- 02 1134-1	Gruntowanie podłoża podłoża preparatami gruntującymi , powierzchnie poziome -	m ²		
		60% - gruntowanie miejsc po usunięciu starych tynków			
		Krotność = 0.6			
		11.5	m ²	11.50	
				RAZEM	11.50
14 d.1.2	KNR 40 0209-2	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczerwna, ręczne wykonanie obrzutki,	m ²		
		zaprawa nakładana brodawkowato - 60%			
		Krotność = 0.6			
		11.5	m ²	11.50	
				RAZEM	11.50
15 d.1.2	KNR 19-01 0708-4	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na stropach, zaprawa wapien-	m ²		
		na lub cementowo-wapienna, stropy betonowe, do 5·m2, wapno suchogaszone			
		Krotność = 0.6			
		11.5	m ²	11.50	
				RAZEM	11.50
16 d.1.2	NNRNKB 2- 02 1134-2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		31.09 <(3.98+2.85)*2*2.53-(0.8*2.07+0.9*2.02)>	m ²	31.09	
				RAZEM	31.09
17 d.1.2	NNRNKB 2- 02 1134-1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		11.5	m ²	11.50	
				RAZEM	11.50

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR 4-01 1206-2	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne - lamperie - połowa wysokości pom. Krotność = 0.5 $31.09 < (3.98+2.85)*2*2.53-(0.8*2.07+0.9*2.02) >$	m ² m ²	 31.09	
				RAZEM	31.09
19 d.1.2	KNR 4-01 1204-2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - powyżej lamperi - połowa wysokości pom. Krotność = 0.5 $31.09 < (3.98+2.85)*2*2.53-(0.8*2.07+0.9*2.02) >$	m ² m ²	 31.09	
				RAZEM	31.09
20 d.1.2	KNR 4-01 1204-1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 11.5	m ² m ²	 11.50	
				RAZEM	11.50
21 d.1.2	KNR 4-01 0805-1	Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych, posadzki (do 5,0-m2 w 1 miejscu) 1-barwnych - 10% Krotność = 0.1 11.5	m ² m ²	 11.50	
				RAZEM	11.50
22 d.1.2	KNR 25 0103-3	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami, konstrukcje szkieletowe 4*2*0.2	m ² m ²	 1.60	
				RAZEM	1.60
23 d.1.2	KNR 25 0202-1	Malowanie pędzlem lub wałkiem, konstrukcje pełnościenne, wyroby jednoskładnikowe (grupy A, B, C, D, H, J) 4*2*0.2	m ² m ²	 1.60	
				RAZEM	1.60
24 d.1.2	KNR 4-01 0703-3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek 4*2	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
25 d.1.2	DC 20 0116-6	Obsadzenie w ścianach murowanych krtek wentylacyjnych 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.1.2	KNR 2-02 1016-1	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne, FD1, 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
27 d.1.2	KNRW 2-02 1203-1	Drzwi stalowe, pełne, do 2-m2 1.65 < 0.8*2.06 >	m ² m ²	 1.65	
				RAZEM	1.65
1.3		Instalacje elektryczne			
28 d.1.3	KNR 5-08 0309-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
29 d.1.3	KNR 5-08 0502-9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.1.3	KNR 5-08 0516-1	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, 1x20W, końcowe 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.1.3	KNR 5 0306-2	Montaż włącznika pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.4		Prace inne/ prace porządkowe			
32 d.1.4	KNR 4-01 1212-17	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, szafki metalowe, 2-krotne 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
33 d.1.4	KNR 4-01 1215-8	Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe 11.5	m ² m ²	 11.50	
				RAZEM	11.50
34 d.1.4	KNR 4-01 0106-4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku ściany + nad- datek 20% Sufity + nad- datek 20% $0.17 < ((3.98+2.85)*2*2.53-(0.8*2.07+0.9*2.02))*0.015*0.3*1.2 >$ $0.12 < 11.500000*0.015*0.6*1.2 >$	m ³ m ³ m ³	 0.17 0.12	
				RAZEM	0.29
35 d.1.4	KNR 4-01 0108-1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1-km, grunt kategorii I-II 0.292063	m ³ m ³	 0.29	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta ob- miaru	-0.002063	m ³	-0.0021	
				RAZEM	0.29
36 d.1.4	KNR 4-01 0108-8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy na- stępny 1·km Krotność = 10 0.292063	m ³		
	korekta ob- miaru	-0.002063	m ³ m ³	0.29 -0.0021	
				RAZEM	0.29
37 d.1.4		Oplata za składowanie gruzu i pozostałych materiałów z demontażu na wysypisku	m ³		
	korekta ob- miaru	0.292063 -0.002063	m ³ m ³	0.29 -0.0021	
				RAZEM	0.29
2		Pom. 0.2 – pomieszczenie techniczne nr 2			
2.1		Prace Budowlane przygotowawcze, rozbiórkowe			
38 d.2.1	KNR 9-36 0402-1	Osuszanie pomieszczeń Kubatura pomieszczenia do 50 m3	doba		
		1	doba	1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.2.1	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folia	m ²		
		19.71	m ²	19.71	
				RAZEM	19.71
40 d.2.1	KNR 9-36 0210-1	Odbicie tynków na ścianach do 5 m2 - 30%	m ²		
	Ściany - sto- larka	Krotność = 0.3 (4.95+2.85)*2*2.5-(0.8*2.07+0.8*2.05+1.8*1.48)	m ²	33.04	
				RAZEM	33.04
41 d.2.1	KNR 9-36 0210-3	Odbicie tynków na sufitach do 5 m2 - 60%	m ²		
		Krotność = 0.6 19.71	m ²	19.71	
				RAZEM	19.71
42 d.2.1	KNR 4-01 1202-9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5· m2	m ²		
		Krotność = 0.5 (4.95+2.85)*2*2.5-(0.8*2.07+0.8*2.05+1.8*1.48)+19.71	m ²	52.75	
				RAZEM	52.75
43 d.2.1	KNR 25 0104-3	Czyszczenie konstrukcji do stopnia St·2, konstrukcje szkieletowe, stan wyjściowy powierzchni B	m ²		
		4*5*0.2	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
44 d.2.1	KNR 3 0808-3	Szlifowanie posadzek pomieszczenie o powierzchni ponad 8·m2	m ²		
		19.71	m ²	19.71	
				RAZEM	19.71
45 d.2.1	KNR 4-01 0354-7	Wykucie z muru ościeżnic stalowych i demontaż skrzydeł wewnętrznych	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
46 d.2.1	KNR 4-01 0310-3	Przewody kominowe - wykucie otworów	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2		Prace Budowlane naprawcze/odtworzeniowe			
47 d.2.2	NNRNKB 2- 02 1134-2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - 30% - gruntowanie miejsc po usunięciu starych tynków	m ²		
		Krotność = 0.3 (4.95+2.85)*2*2.5-(0.8*2.07+0.8*2.05+1.8*1.48)	m ²	33.04	
				RAZEM	33.04
48 d.2.2	KNR 40 0209-2	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szcpepa, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato - 30% - gruntowanie miejsc po usunięciu sta- rych tynków	m ²		
		Krotność = 0.3 (4.95+2.85)*2*2.5-(0.8*2.07+0.8*2.05+1.8*1.48)	m ²	33.04	
				RAZEM	33.04
49 d.2.2	KNR 19-01 0707-2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa wapienna lub ce- mentowo-wapienna, ściany ceramiczne, do 5·m2, wapno suchogazszone	m ²		
		Krotność = 0.3 (4.95+2.85)*2*2.5-(0.8*2.07+0.8*2.05+1.8*1.48)	m ²	33.04	
				RAZEM	33.04
50 d.2.2	NNRNKB 2- 02 1134-1	Gruntowanie podłoża podłoża preparatami gruntującymi , powierzchnie poziome - 60%	m ²		
		Krotność = 0.6 19.71	m ²	19.71	
				RAZEM	19.71

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2.2	KNR 40 0209-2	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato - 60% Krotność = 0.6 19.71	m ² m ²	 19.71	
				RAZEM	19.71
52 d.2.2	KNR 19-01 0708-4	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na stropach, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, stropy betonowe, do 5·m2, wapno suchogaszone Krotność = 0.6 19.71	m ² m ²	 19.71	
				RAZEM	19.71
53 d.2.2	KNR 4-01 0303-2	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły - grubość 1 cegła Krotność = 2 0.8*2.05	m ² m ²	 1.64	
				RAZEM	1.64
54 d.2.2	NNRNKB 2- 02 1134-2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe Krotność = 2 0.8*2.05	m ² m ²	 1.64	
				RAZEM	1.64
55 d.2.2	KNR 4-01 0711-3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostopadłokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu) Krotność = 2 0.8*2.05	m ² m ²	 1.64	
				RAZEM	1.64
56 d.2.2	NNRNKB 2- 02 1134-2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (4.95+2.85)*2*2.5-(0.8*2.07+1.8*1.48)	m ² m ²	 34.68	
				RAZEM	34.68
57 d.2.2	NNRNKB 2- 02 1134-1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 19.71	m ² m ²	 19.71	
				RAZEM	19.71
58 d.2.2	KNR 4-01 1206-2	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne - lamperie - połowa wysokości pom. Krotność = 0.5 (4.95+2.85)*2*2.5-(0.8*2.07+1.8*1.48)	m ² m ²	 34.68	
				RAZEM	34.68
59 d.2.2	KNR 4-01 1204-2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - powyżej lamperii - połowa wysokości pom. Krotność = 0.5 (4.95+2.85)*2*2.5-(0.8*2.07+1.8*1.48)	m ² m ²	 34.68	
				RAZEM	34.68
60 d.2.2	KNR 4-01 1204-1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 19.71	m ² m ²	 19.71	
				RAZEM	19.71
61 d.2.2	KNR 25 0103-3	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami, konstrukcje szkieletowe 4*5*0.2	m ² m ²	 4.00	
				RAZEM	4.00
62 d.2.2	KNR 25 0202-1	Malowanie pędzlem lub wałkiem, konstrukcje pełnościenne, wyroby jednoskładnikowe (grupy A, B, C, D, H, J) 4*5*0.2	m ² m ²	 4.00	
				RAZEM	4.00
63 d.2.2	KNR 4-01 0703-3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek 4*5	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
64 d.2.2	KNR 4-01 0805-1	Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych, posadzki (do 5,0·m2 w 1 miejscu) 1-barwnych - 10% Krotność = 0.1 19.71	m ² m ²	 19.71	
				RAZEM	19.71
65 d.2.2	DC 20 0116-6	Obsadzenie w ścianach murowanych krtek wentylacyjnych (2.5+1.5+2.5+1.5)*2.7-2	szt szt	 19.60	
				RAZEM	19.60
2.3		Instalacje elektryczne			
66 d.2.3	KNR 5-08 0309-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
67 d.2.3	KNR 5-08 0502-9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
68 d.2.3	KNR 5-08 0516-1	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, 1x20W, końcowe	szt		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
69 d.2.3	KNNR 5 0306-2	Montaż włącznika pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2.4		Prace inne/ prace porządkowe			
70 d.2.4	KNR 4-01 1212-17	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, szafki metalowe, 2-krotne	szt		
		9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
71 d.2.4	KNR 4-01 1215-8	Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe	m ²		
		18.75	m ²	18.75	
				RAZEM	18.75
72 d.2.4	KNR 4-01 0106-4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m ³		
	ściany + nad- datek 20%	$0.15 < ((4.95+2.85)*2*2.5 - (0.8*2.07+0.9*2.02+1.8*1.48)) * 0.015 * 0.3 >$	m ³	0.15	
	Sufity + nad- datek 20%	$0.18 < 19.710000 * 0.015 * 0.6 >$	m ³	0.18	
				RAZEM	0.33
73 d.2.4	KNR 4-01 0108-1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1-km, grunt kategorii I-II	m ³		
		0.325269	m ³	0.33	
	korekta ob- miaru	0.004731	m ³	0.0047	
				RAZEM	0.33
74 d.2.4	KNR 4-01 0108-8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy na- stępny 1-km Krotność = 10	m ³		
		0.325269	m ³	0.33	
	korekta ob- miaru	0.004731	m ³	0.0047	
				RAZEM	0.33
75 d.2.4		Oplata za składowanie gruzu i pozostałych materiałów z demontażu na wysypisku	m ³		
		0.325269	m ³	0.33	
	korekta ob- miaru	0.004731	m ³	0.0047	
				RAZEM	0.33
3		Pom. 0.3 – garaż nr 1			
3.1		Prace Budowlane przygotowawcze, rozbiórkowe			
76 d.3.1	KNR 9-36 0402-1	Osuszanie pomieszczeń Kubatura pomieszczenia do 50 m3	doba		
		1	doba	1.00	
				RAZEM	1.00
77 d.3.1	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folia	m ²		
		19.94	m ²	19.94	
				RAZEM	19.94
78 d.3.1	KNR 9-36 0210-1	Odbicie tynków na ścianach do 5 m2 - 30%	m ²		
	Ściany - sto- larka	Krotność = 0.3 $36.24 < (5.33+3.71)*2*2.52 - (0.8*2.02+3*2.35+0.55*1.2) >$	m ²	36.24	
				RAZEM	36.24
79 d.3.1	KNR 9-36 0210-3	Odbicie tynków na sufitach do 5 m2 - 60%	m ²		
		Krotność = 0.6 19.94	m ²	19.94	
				RAZEM	19.94
80 d.3.1	KNR 4-01 1202-9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5- m2	m ²		
	Ściany + sufit	Krotność = 0.5 $56.84 < (5.33+3.71)*2*2.52 - (0.8*2.02+3*2.35)+19.94 >$	m ²	56.84	
				RAZEM	56.84
81 d.3.1	KNNRW 3 0808-3	Szlifowanie posadzek pomieszczenie o powierzchni ponad 8-m2	m ²		
		19.94	m ²	19.94	
				RAZEM	19.94
3.2		Prace Budowlane naprawcze/odtworzeniowe			
82 d.3.2	NNRNKB 2- 02 1134-2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - 30% - gruntowanie miejsc po usunięciu starych tynków	m ²		
		Krotność = 0.3 $36.24 < (5.33+3.71)*2*2.52 - (0.8*2.02+3*2.35+0.55*1.2) >$	m ²	36.24	
				RAZEM	36.24
83 d.3.2	KNR 40 0209-2	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczipna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato - 30%	m ²		
		Krotność = 0.3 $36.24 < (5.33+3.71)*2*2.52 - (0.8*2.02+3*2.35+0.55*1.2) >$	m ²	36.24	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.3.2	KNR 19-01 0707-2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, ściany ceramiczne, do 5·m2, wapno suchogaszone Krotność = 0.3 $36.24 < (5.33+3.71) \cdot 2 \cdot 2.52 - (0.8 \cdot 2.02 + 3 \cdot 2.35 + 0.55 \cdot 1.2) >$	m ² m ²	RAZEM 36.24	36.24
85 d.3.2	NNRNKB 2- 02 1134-1	Gruntowanie podłoża podłoża preparatami gruntującymi, powierzchnie poziome - 60% - gruntowanie miejsc po usunięciu starych tynków Krotność = 0.6 19.94	m ² m ²	RAZEM 19.94	36.24
86 d.3.2	KNR 40 0209-2	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczipna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato - 60% Krotność = 0.6 19.94	m ² m ²	RAZEM 19.94	19.94
87 d.3.2	KNR 19-01 0708-4	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na stropach, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, stropy betonowe, do 5·m2, wapno suchogaszone Krotność = 0.6 19.94	m ² m ²	RAZEM 19.94	19.94
88 d.3.2	NNRNKB 2- 02 1134-2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe $37.85 < (5.33+3.71) \cdot 2 \cdot 2.52 - (3 \cdot 2.35 + 0.55 \cdot 1.2) >$	m ² m ²	RAZEM 37.85	37.85
89 d.3.2	NNRNKB 2- 02 1134-1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 19.94	m ² m ²	RAZEM 19.94	19.94
90 d.3.2	KNR 4-01 1206-2	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne - lamperie - połowa wysokości pom. Krotność = 0.5 $37.85 < (5.33+3.71) \cdot 2 \cdot 2.52 - (3 \cdot 2.35 + 0.55 \cdot 1.2) >$	m ² m ²	RAZEM 37.85	37.85
91 d.3.2	KNR 4-01 1204-2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - powyżej lamperi - połowa wysokości pom. Krotność = 0.5 $37.85 < (5.33+3.71) \cdot 2 \cdot 2.52 - (3 \cdot 2.35 + 0.55 \cdot 1.2) >$	m ² m ²	RAZEM 37.85	37.85
92 d.3.2	KNR 4-01 1204-1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 19.94	m ² m ²	RAZEM 19.94	19.94
93 d.3.2	KNR 4-01 0805-1	Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych, posadzki (do 5,0·m2 w 1 miejscu) 1-barwnych -10% Krotność = 0.1 19.94	m ² m ²	RAZEM 19.94	19.94
3.3		Instalacje elektryczne			
94 d.3.3	KNR 5-08 0309-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych 2	szt szt	2.00	2.00
95 d.3.3	KNR 5-08 0502-9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących 2	kpl. kpl.	2.00	2.00
96 d.3.3	KNR 5-08 0516-1	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, 1x20W, końcowe 2	szt szt	2.00	2.00
97 d.3.3	KNR 5 0306-2	Montaż włącznika pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 1	szt szt	1.00	1.00
3.4		Prace inne/ prace porządkowe			
98 d.3.4	KNR 4-01 1215-8	Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe 19.94	m ² m ²	RAZEM 19.94	19.94
99 d.3.4	KNR 4-01 0106-4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku ściany + nad- datek 20% Sufity + nad- datek 20% $0.16 < ((5.33+3.71) \cdot 2 \cdot 2.52 - (0.8 \cdot 2.02 + 3 \cdot 2.35 + 0.55 \cdot 1.2)) \cdot 0.015 \cdot 0.3 >$ $0.18 < 19.94 \cdot 0.015 \cdot 0.6 >$	m ³ m ³ m ³	0.16 0.18	0.34
100 d.3.4	KNR 4-01 0108-1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1·km, grunt kategorii I-II	m ³		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta ob- miaru	0.34552 0.00448	m ³ m ³	0.35 0.0045	
				RAZEM	0.35
101 d.3.4	KNR 4-01 0108-8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy na- stępny 1-km Krotność = 10 0.34552 0.00448	m ³ m ³ m ³	 0.35 0.0045	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0.35
102 d.3.4		Oplata za składowanie gruzu i pozostałych materiałów z demontażu na wysypisku 0.34552 0.00448	m ³ m ³ m ³	 0.35 0.0045	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0.35
4		Pom. 0.4 – garaż nr 2			
4.1		Prace Budowlane przygotowawcze, rozbiórkowe			
103 d.4.1	KNR 9-36 0402-1	Osuszanie pomieszczeń Kubatura pomieszczenia do 50 m3 1	doba doba	 1.00	
				RAZEM	1.00
104 d.4.1	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folia 21.2	m ² m ²	 21.20	
				RAZEM	21.20
105 d.4.1	KNR 9-36 0210-1	Odbicie tynków na ścianach do 5 m2 - 30% Krotność = 0.3 Ściany - sto- larka 38.36 <(5.33+4)*2*2.52-(0.8*2.02+3*2.35)>	m ² m ²	 38.36	
				RAZEM	38.36
106 d.4.1	KNR 9-36 0210-3	Odbicie tynków na sufitach do 5 m2 - 60% Krotność = 0.6 21.2	m ² m ²	 21.20	
				RAZEM	21.20
107 d.4.1	KNR 4-01 1202-9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5- m2 Krotność = 0.5 Ściany + sufit 59.56 <(5.33+4)*2*2.52-(0.8*2.02+3*2.35)+21.2>	m ² m ²	 59.56	
				RAZEM	59.56
108 d.4.1	KNR 25 0104-3	Czyszczenie konstrukcji do stopnia St-2, konstrukcje szkieletowe, stan wyjściowy powierzchni B 4*3*0.2	m ² m ²	 2.40	
				RAZEM	2.40
109 d.4.1	NNRW 3 0808-3	Szlifowanie posadzek pomieszczenie o powierzchni ponad 8-m2 21.2	m ² m ²	 21.20	
				RAZEM	21.20
4.2		Prace Budowlane naprawcze/odtworzeniowe			
110 d.4.2	NNRNKB 2- 02 1134-2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - 30% - gruntowanie miejsc po usunięciu starych tynków Krotność = 0.3 39.97 <(5.33+4)*2*2.52-(3*2.35)>	m ² m ²	 39.97	
				RAZEM	39.97
111 d.4.2	KNR 40 0209-2	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato - 30% Krotność = 0.3 39.97 <(5.33+4)*2*2.52-(3*2.35)>	m ² m ²	 39.97	
				RAZEM	39.97
112 d.4.2	KNR 19-01 0707-2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa wapienna lub ce- mentowo-wapienna, ściany ceramiczne, do 5-m2, wapno suchogaszzone Krotność = 0.3 39.97 <(5.33+4)*2*2.52-(3*2.35)>	m ² m ²	 39.97	
				RAZEM	39.97
113 d.4.2	NNRNKB 2- 02 1134-1	Gruntowanie podłoża podłoża preparatami gruntującymi , powierzchnie poziome - 60% - gruntowanie miejsc po usunięciu starych tynków Krotność = 0.6 21.2	m ² m ²	 21.20	
				RAZEM	21.20
114 d.4.2	KNR 40 0209-2	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato - 60% Krotność = 0.6 21.2	m ² m ²	 21.20	
				RAZEM	21.20
115 d.4.2	KNR 19-01 0708-4	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na stropach, zaprawa wapien- na lub cementowo-wapienna, stropy betonowe, do 5-m2, wapno suchogaszzone Krotność = 0.6 21.2	m ² m ²	 21.20	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.4.2	NNRNKB 2-02 1134-2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe $39.97 < (5.33+4) * 2 * 2.52 - (3 * 2.35) >$	m ² m ²	RAZEM 39.97	21.20 39.97
117 d.4.2	NNRNKB 2-02 1134-1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 21.2	m ² m ²	RAZEM 21.20	21.20
118 d.4.2	KNR 4-01 1206-2	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne - lamperie - połowa wysokości pom. Krotność = 0.5 $39.97 < (5.33+4) * 2 * 2.52 - (3 * 2.35) >$	m ² m ²	RAZEM 39.97	39.97
119 d.4.2	KNR 4-01 1204-2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - powyżej lamperi - połowa wysokości pom. Krotność = 0.5 $39.97 < (5.33+4) * 2 * 2.52 - (3 * 2.35) >$	m ² m ²	RAZEM 39.97	39.97
120 d.4.2	KNR 4-01 1204-1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 21.2	m ² m ²	RAZEM 21.20	21.20
121 d.4.2	KNR 25 0103-3	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami, konstrukcje szkieletowe 4*3*0.2	m ² m ²	RAZEM 2.40	2.40
122 d.4.2	KNR 25 0202-1	Malowanie pędzlem lub wałkiem, konstrukcje pełnościennne, wyroby jednoskładnikowe (grupy A, B, C, D, H, J) 4*3*0.2	m ² m ²	RAZEM 2.40	2.40
123 d.4.2	KNR 4-01 0703-3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek 4*3	m m	RAZEM 12.00	12.00
124 d.4.2	KNR 4-01 0805-1	Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych, posadzki (do 5,0·m2 w 1 miejscu) 1-barwnych - 10% Krotność = 0.1 21.2	m ² m ²	RAZEM 21.20	21.20
4.3		Instalacje elektryczne			
125 d.4.3	KNR 5-08 0309-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych 2	szt szt	2.00	2.00
126 d.4.3	KNR 5-08 0502-9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących 2	kpl. kpl.	2.00	2.00
127 d.4.3	KNR 5-08 0516-1	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, 1x20W, końcowe 2	szt szt	2.00	2.00
128 d.4.3	KNR 5 0306-2	Montaż włącznika pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 1	szt szt	1.00	1.00
4.4		Prace inne/ prace porządkowe			
129 d.4.4	KNR 4-01 1215-8	Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe 21.2	m ² m ²	RAZEM 21.20	21.20
130 d.4.4	KNR 4-01 0106-4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku ściany + nad- datek 20% Sufity + nad- datek 20% $0.17 < ((5.33+4) * 2 * 2.52 - (0.8 * 2.02 + 3 * 2.35)) * 0.015 * 0.3 >$ $0.19 < 21.2 * 0.015 * 0.6 >$	m ³ m ³ m ³	0.17 0.19	0.36
131 d.4.4	KNR 4-01 0108-1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1·km, grunt kategorii I-II 0.363407 -0.003407 korekta ob- miaru	m ³ m ³ m ³	0.36 -0.0034	0.36
132 d.4.4	KNR 4-01 0108-8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km Krotność = 10 0.363407	m ³ m ³	0.36	0.36

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta obmiaru	-0.003407	m ³	-0.0034	
				RAZEM	0.36
133 d.4.4		Oplata za składowanie gruzu i pozostałych materiałów z demontażu na wysypisku	m ³		
	korekta obmiaru	0.363407 -0.003407	m ³ m ³	0.36 -0.0034	
				RAZEM	0.36
5		Dach budynku			
5.1		Prace Budowlane			
134 d.5.1	KNR 4-01 0519-4 pow. dachu	Rozbiórka pokrycia z papy 1 warstwa	m ²		
		93.13 <17.07*6.14-1.4*8.34>	m ²	93.13	
				RAZEM	93.13
135 d.5.1	KNR 4-01 0519-5	Rozbiórka pokrycia z papy- 2 kolejne warstwy Krotność = 2	m ²		
		93.13 <17.07*6.14-1.4*8.34>	m ²	93.13	
				RAZEM	93.13
136 d.5.1	KNR 4-01 0535-8 Ściany	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		17.63 <(17.07+6.14+8.7+1.4+8.34+4.74)*0.38>	m ²	17.63	
				RAZEM	17.63
137 d.5.1	DC 19 0706-3	Przygotowanie podłoża - szlifowanie - 10% - oczyszczanie punktowe przed wykonaniem warstwy wyrównawczej Krotność = 0.1	m ²		
		93.13 <17.07*6.14-1.4*8.34>	m ²	93.13	
				RAZEM	93.13
138 d.5.1	KNR 2-02 0603-1	Gruntowanie podłoża - Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	m ²		
		93.13 <17.07*6.14-1.4*8.34>	m ²	93.13	
				RAZEM	93.13
139 d.5.1	DC 19 0706-8	Wykonanie warstwy wyrównawczej z wylewki betonowej wzmacniającej mrozoodpornej.	m ²		
		93.13 <17.07*6.14-1.4*8.34>	m ²	93.13	
				RAZEM	93.13
140 d.5.1	KNR 19-01 0521-2 Ściany + sufit	Pokrycie dachu papą jedną warstwą papy w nakładkę, papa asfaltowa lub jutowa, lepik asfaltowy stosowany na zimno	m ²		
		93.13 <17.07*6.14-1.4*8.34>	m ²	93.13	
				RAZEM	93.13
141 d.5.1	KNR 32 0628-1 Ściany + sufit	Izolacja powierzchni poziomych membranami (stropy, tarasy itp), mocowanie na klej, na całej powierzchni	m ²		
		93.13 <17.07*6.14-1.4*8.34>	m ²	93.13	
				RAZEM	93.13
5.2		Prace inne/ prace porządkowe			
142 d.5.2	KNR 4-01 0106-4	Usunięcie papy	m ³		
		0.32 <(7.07*6.14-1.4*8.34)*0.01>	m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
143 d.5.2	KNR 4-01 0108-1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1·km, grunt kategorii I-II	m ³		
		0.32 <(7.07*6.14-1.4*8.34)*0.01>	m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
144 d.5.2	KNR 4-01 0108-8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km Krotność = 10	m ³		
		0.32 <(7.07*6.14-1.4*8.34)*0.01>	m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
145 d.5.2		Oplata za składowanie gruzu i pozostałych materiałów z demontażu na wysypisku	m ³		
		0.32 <(7.07*6.14-1.4*8.34)*0.01>	m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
6		Orynowanie budynku			
6.1		Prace Budowlane			
146 d.6.1	KNR 4-01 0535-4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17.07	m	17.07	
				RAZEM	17.07
147 d.6.1	KNR 4-01 0535-6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.4	m	3.40	
				RAZEM	3.40
148 d.6.1	KNR 15 0528-3	Rynny dachowe z PCV, Fi·12,5·cm	m		
		17.07	m	17.07	
				RAZEM	17.07
149 d.6.1	KNR 15 0529-3	Rury spustowe z PCV, Fi·10,0 i 11,0·cm	m		
		3.4	m	3.40	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150 d.6.1	KNR 4-02 0236-4	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego, poziomego, Fi·100·mm 1	miejsce miejsce	RAZEM 1.00	3.40 1.00
151 d.6.1	KNR 4-02 0237-1	Przeczyszczenie wpustu podwórzowego 1	szt szt	RAZEM 1.00	1.00
152 d.6.1	KNR 2-01 0310-1	Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu I-II 1	m³ m³	RAZEM 1.00	1.00
153 d.6.1		Sprawdzenie podłączenia do istniejącej studzienki. 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.00	1.00
154 d.6.1	KNR 2-01 0312-10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m², głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III -Sprawdzenie podłączenia do istniejącej studzienki. 4	szt szt	RAZEM 4.00	4.00
7		Kominy			
7.1		Prace Budowlane			
155 d.7.1	KNR 4-01 0350-1	Rozebranie kominów wolno stojących 0.21 <0.7*0.7*0.43>	m³ m³	0.21 RAZEM	0.21
156 d.7.1	KNR 4-01 0310-2	Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5·m³/miejsce 0.21 <0.7*0.7*0.43>	m³ m³	0.21 RAZEM	0.21
157 d.7.1	KNR 4-01 0735-1	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie - tynk kategorii II 0.6 <(0.7*0.43)*2>	m² m²	0.60 RAZEM	0.60
158 d.7.1	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, czapki kominowe 0.6 <(0.7*0.43)*2>	m m	0.60 RAZEM	0.60
159 d.7.1	KNR 2-02 0290-1	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm 0.01 <0.7*0.43*0.01776>	t t	0.01 RAZEM	0.01
160 d.7.1	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, czapki kominowe 0.02 <0.7*0.43*0.06>	m² m²	0.02 RAZEM	0.02
161 d.7.1	KNR 2-02 0506-2	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm 0.42 <(0.8*0.53)>	m² m²	0.42 RAZEM	0.42
162 d.7.1	KNR 2-17 0137-1	Kratki wentylacyjne typ·A - do przewodów murowych 4	szt szt	4.00 RAZEM	4.00
163 d.7.1	KNR 4-01 0310-5	Przewody kominowe - sprawdzenie 3.5	m m	3.50 RAZEM	3.50
7.2		Prace inne/ prace porządkowe			
164 d.7.2	KNR 4-01 0106-4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku 0.21 <0.7*0.7*0.43>	m³ m³	0.21 RAZEM	0.21
165 d.7.2	KNR 4-01 0108-1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1·km, grunt kategorii I-II 0.21 <0.7*0.7*0.43>	m³ m³	0.21 RAZEM	0.21
166 d.7.2	KNR 4-01 0108-8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km Krotność = 10 0.21 <0.7*0.7*0.43>	m³ m³	0.21 RAZEM	0.21
167 d.7.2		Oplata za składowanie gruzu i pozostałych materiałów z demontażu na wysypisku 0.21 <0.7*0.7*0.43>	m³ m³	0.21 RAZEM	0.21
8		Murki ogniowe			
8.1		Prace Budowlane			

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.8.1	KNR 9-36 0210-1 Ściany	Odbicie tynków na ścianach do 5 m2 - 30% Krotność = 0.2 $14.84 <(17.07+6.14+8.7+1.4+8.34+4.74)*0.32>$	m ² m ²	 14.84	
				RAZEM	14.84
169 d.8.1	NNRNKB 2- 02 1134-2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - 30% Krotność = 0.2 $14.84 <(17.07+6.14+8.7+1.4+8.34+4.74)*0.32>$	m ² m ²	 14.84	
				RAZEM	14.84
170 d.8.1	KNR 40 0209-2	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczerwna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato - 30% Krotność = 0.2 $14.84 <(17.07+6.14+8.7+1.4+8.34+4.74)*0.32>$	m ² m ²	 14.84	
				RAZEM	14.84
171 d.8.1	KNR 19-01 0707-2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, ściany ceramiczne, do 5·m2, wapno suchogaszone Krotność = 0.2 $14.84 <(17.07+6.14+8.7+1.4+8.34+4.74)*0.32>$	m ² m ²	 14.84	
				RAZEM	14.84
172 d.8.1	KNR 2-02 0506-2	Obróbki z blachy tytanowo ocynkowanej $17.63 <(17.07+6.14+8.7+1.4+8.34+4.74)*0.38>$	m ² m ²	 17.63	
				RAZEM	17.63
9	Stolarka okienna i drzwiowa - zewnętrzna				
9.1	Prace Budowlane				
173 d.9.1	KNR 4-01 0354-7	Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia do 2·m2 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
174 d.9.1	KNR 4-01 0354-5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 $3.21 <1.8*1.48+0.5*1.1>$	m ² m ²	 3.21	
				RAZEM	3.21
175 d.9.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych $1.800000+0.5$	m m	 2.30	
				RAZEM	2.30
176 d.9.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych $1.800000+0.5$	m m	 2.30	
				RAZEM	2.30
177 d.9.1	KNR 4-01 0354-8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych zewnętrznych powierzchnia ponad 2·m2 $15.92 <2.35*3*2+0.9*2.02>$	m ² m ²	 15.92	
				RAZEM	15.92
178 d.9.1	KNR 19 1023-9	Okna PCV trzyszybowe osadzanie na kotwach $3.21 <1.8*1.48+0.5*1.1>$	m ² m ²	 3.21	
				RAZEM	3.21
179 d.9.1	KNRW 2-02 1203-1	Drzwi stalowe, pełne, do 2·m2 $1.65 <0.8*2.06>$	m ² m ²	 1.65	
				RAZEM	1.65
180 d.9.1	KNNR 2 1302-3	Drzwi stalowe i przegrody pełne - brama stalowa dwuskrzydłowa ocieplona Krotność = 2 $3*2.35$	m ² m ²	 7.05	
				RAZEM	7.05
181 d.9.1	KNR 2-02 1203-1	Drzwi stalowe, pełne, do 2·m2 1	m ² m ²	 1.00	
				RAZEM	1.00
182 d.9.1	KNR 2-02 0506-1	Parapety zewnętrzne metalowe z blachy stalowej cynkowanej gr. 0,75mm $0.89 <1.8*0.38+0.55*0.38>$	m ² m ²	 0.89	
				RAZEM	0.89
183 d.9.1	KNR 2-02 0506-1	Parapety wewnętrzne PVC z okleiną drewnopodobną. $0.89 <1.8*0.38+0.55*0.38>$	m ² m ²	 0.89	
				RAZEM	0.89
184 d.9.1	KNR 4-01 0708-1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15·cm Krotność = 2 $((2.35+2.35+3)*2+(0.9+0.9+2.02))$	m m	 19.22	
				RAZEM	19.22
185 d.9.1	KNR 2-02 1210-2	Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni do 2·m2 $1.6*1.6+1*1.6$	m ² m ²	 4.16	
				RAZEM	4.16

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.2		Prace inne/ prace porządkowe			
186 d.9.2	KNR 4-01 0106-4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku 3.35 <55.830*0.06>	m ³ m ³	 3.35	
				RAZEM	3.35
187 d.9.2	KNR 4-01 0108-1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1·km, grunt kategorii I-II 3.35 <55.830*0.06>	m ³ m ³	 3.35	
				RAZEM	3.35
188 d.9.2	KNR 4-01 0108-8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km 3.35 <55.830*0.06>	m ³ m ³	 3.35	
				RAZEM	3.35
189 d.9.2		Opłata za składowanie gruzu i pozostałych materiałów z demontażu na wysypisku 3.35 <55.830*0.06>	m ³ m ³	 3.35	
				RAZEM	3.35
10		Schody zewnętrzne			
10.1		Prace Budowlane			
190 d.10. 1	KNR 2-02 1210-2	Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni do 2·m2 1.4*1.2+1.4*1.4*2	m ² m ²	 5.60	
				RAZEM	5.60
11		Elewacje i teren wokół budynku			
11.1		Elewacje			
191 d.11. 1	KNR 2-01 0109-1	Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki gęste 30	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
192 d.11. 1	KNR 2-01 0110-1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, dłużyce 1	m ³ m ³	 1.00	
				RAZEM	1.00
193 d.11. 1	KNR 4-01 0701-5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej Krotność = 0.3 Ściany 137.45 <(17.07+6.14+8.7+1.4+8.34)*3.3>	m ² m ²	 137.45	
				RAZEM	137.45
194 d.11. 1	NNRNKB 2- 02 1134-2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - grunowanie pod nowe tynki Krotność = 0.3 137.45 <(17.07+6.14+8.7+1.4+8.34)*3.3>	m ² m ²	 137.45	
				RAZEM	137.45
195 d.11. 1	KNR 4-01 0726-1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3) Krotność = 0.3 137.45 <(17.07+6.14+8.7+1.4+8.34)*3.3>	m ² m ²	 137.45	
				RAZEM	137.45
196 d.11. 1	KNR 9-21 0106-3	Czyszczenie i mycie elewacji, ciśnieniowe, wodą gorącą 137.45 <(17.07+6.14+8.7+1.4+8.34)*3.3>	m ² m ²	 137.45	
				RAZEM	137.45
197 d.11. 1	NNRNKB 2- 02 1134-2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 137.45 <(17.07+6.14+8.7+1.4+8.34)*3.3>	m ² m ²	 137.45	
				RAZEM	137.45
198 d.11. 1	KNR 33 0028-1	Malowanie elewacji, farba antygrafiti 137.45 <(17.07+6.14+8.7+1.4+8.34)*3.3>	m ² m ²	 137.45	
				RAZEM	137.45
11.2		Opaska dokoła budynku			
199 d.11. 2	KNR 2-01 0310-2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III 10.41 <(17.07+6.14+8.7+1.4+8.34)*0.5*0.5>	m ³ m ³	 10.41	
				RAZEM	10.41
200 d.11. 2	KNR 2-01 0320-2	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m 10.41 <(17.07+6.14+8.7+1.4+8.34)*0.5*0.5>	m ³ m ³	 10.41	
				RAZEM	10.41

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201 d.11. 2	KNR 2-31 0407-1	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (17.07+6.14+8.7+1.4+8.34)	m m	 41.65	 41.65
202 d.11. 2	KNR 2-31 0103-1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręczne, grunt kategorii I-II 20.83 <(17.07+6.14+8.7+1.4+8.34)*0.5>	m ² m ²	 20.83	 20.83
203 d.11. 2	KNR 2-31 0114-1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm 20.83 <(17.07+6.14+8.7+1.4+8.34)*0.5>	m ² m ²	 20.83	 20.83
				RAZEM	20.83
11.3		Prace inne/ prace porządkowe			
204 d.11. 3	KNR 4-01 0106-4	Usunięcie ziemi, gruzu Sciany - gruz 0.41 <(17.07+6.14+8.7+1.4+8.34)*3.3*0.3*0.01> Ziemia wykopy - opaska 10.41 <(17.07+6.14+8.7+1.4+8.34)*0.5*0.5> Ziemia wykopy - garaże 3*3*0.6*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.41 10.41 10.80	
				RAZEM	21.62
205 d.11. 3	KNR 4-01 0108-1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1-km, grunt kategorii I-II 21.624835 korekta obmiaru -0.004835	m ³ m ³ m ³	 21.62 -0.0048	
				RAZEM	21.62
206 d.11. 3	KNR 4-01 0108-8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km Krotność = 10 21.624835 korekta obmiaru -0.004835	m ³ m ³ m ³	 21.62 -0.0048	
				RAZEM	21.62
207 d.11. 3		Opłata za składowanie gruzu i pozostałych materiałów z demontażu na wysypisku 21.624835 korekta obmiaru -0.004835	m ³ m ³ m ³	 21.62 -0.0048	
				RAZEM	21.62