

PRZEDMIAR INWESTORSKI 128 2019 AO

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Centrum Aktywności Społecznej w Grębocicach - roboty remontowe
ADRES INWESTYCJI : 59-150 Grębocice
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Andrzej Owsianko
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.02.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Centrum Aktywności Społecznej w Grębocicach - roboty remontowe					
1		Remont sali głównej i korytarzy			
1.1		Rusztowania, roboty przygotowawcze. zabezpieczające			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.1	1216-01	8.74*7.69	m ²	67.211	
				RAZEM	67.211
2	KNR 2-02	Oslony stolarki folia polietylenowa	m ²		
d.1.1	0925-01	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
3	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wykonywanych na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5 m (8.74*7.69)	m ²		
d.1.1	1602-01		m ²	67.211	
				RAZEM	67.211
4	KNR-W 2-02	Demontaż rolet	m ²		
d.1.1	1038-01	1*4*5	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR-W 2-02	Montaż rolet z demontażu	m ²		
d.1.1	1038-01	1*4*5	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
d.1.1	0521-02	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe z demontażu	szt.		
d.1.1	0418-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2		Likwidacja miejsc zagrzybionych tynku ścian			
8	KNNR 3	Usunięcie zgrzybionego tynku ze ścian	m ²		
d.1.2	0601-01	10*0.5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 4-01	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 przy użyciu szczotek stalowych poz.8	m ²		
d.1.2	0619-01		m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR-W 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania poz.8	m ²		
d.1.2	0621-01		m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 0-39	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 1 1/2 cegły metodą iniekcji grawitacyjnej 10	m		
d.1.2	0101-02		m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 5	m ²		
d.1.2	0716-02		m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
1.3		Wymiana kasetonów sufitu podwieszonego			
13	KNNR 7	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż kasetonów R, S=0,4 i 0,3	m ²		
d.1.3	0702-02 z.o.3.4.	54.13+1.5*2-0.5*1	m ²	56.630	
				RAZEM	56.630
14	KNNR 7	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - montaż kasetonów R, S=0,4 poz.13	m ²		
d.1.3	0702-02		m ²	56.630	
				RAZEM	56.630
15	KNNR 5	Wentylatory sufitowe - wymiana	szt.		
d.1.3	0410-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - w obiektach modernizowanych - wymiana	szt.		
d.1.3	0140-01 z.o.3.3. 9903	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4		Odnówienie malowania ścian			
17	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (8.74+7.69)*2*4.5	m ²		
d.1.4	1202-09	korytarz 1p (3.06+3.06+1.4)*2.14-1.6*2	m ²	147.870	
		korytarz parter (2+2+1.4)*2.4-1.6*3	m ²	12.893	
			m ²	8.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²	RAZEM	168.923
d.1.4	0802-06	poz.17	m ²	168.923	
				RAZEM	168.923
19	KNNR 2	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne gruntowanie	m ²		
d.1.4	0903-03	poz.17	m ²	168.923	
				RAZEM	168.923
20	KNNR 2	Malowanie tynków gładkich farbami lateksowymi - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
d.1.4	1405-03	poz.17	m ²	168.923	
				RAZEM	168.923
1.5		Odnowienie malowania sufitu			
21	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.5	1202-09	1.5*1.5	m ²	2.250	
		2*1.34	m ²	2.680	
				RAZEM	4.930
22	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na suficie	m ²		
d.1.5	0802-06	poz.21	m ²	4.930	
				RAZEM	4.930
23	KNNR 2	Przygotowanie podłoża na stropach - ręczne gruntowanie	m ²		
d.1.5	0904-03	poz.21	m ²	4.930	
				RAZEM	4.930
24	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
d.1.5	1204-01	z.sz.2.3.	m ²	4.930	
		poz.21			
				RAZEM	4.930
1.6		Naprawa cokolików			
25	KNR 4-01	Zerwanie cokolików nieprawidłowo przyklejonych do podłoża	m		
d.1.6	0804-08	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 4-01	Przyklejenie cokolików o długości do 1 m z jednego rzędu płytek terakotowych z demontażu	m		
d.1.6	0812-02	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR 4-03	Ręczne wykucie spoiny przy cokoliku	m		
d.1.6	1001-06	8.74+8.74+7.69*2-1-1	m	30.860	
				RAZEM	30.860
28	KNR AT-23	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm	m		
d.1.6	0102-07	8.74+8.74+7.69*2-1-1	m	30.860	
				RAZEM	30.860
1.7		Remont schodów			
29	kalk. własna	Likwidacja pęknięć posadzki drewnianej podestu schodów	kpl		
d.1.7		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
d.1.7	1111-08	1*1+0.3*1*18	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
31	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną konstrukcji schodów i balustrad	m ²		
d.1.7	1212-05	8*1.05+6*0.8	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
2		Remont kuchni i sanitariatów			
2.1		Roboty przygotowawcze. zabezpieczające			
32	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2.1	1216-01	3.05*3.12	m ²	9.516	
		1.82*1.52	m ²	2.766	
		2.9*1.5	m ²	4.350	
		0.8*2	m ²	1.600	
				RAZEM	18.232
33	KNR 2-02	Oslony stolarki folia polietylenowa	m ²		
d.2.1	0925-01	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
34	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
d.2.1	0521-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.2.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2.1	KNNR 9 0501-02	Demontaż i montaż po malowaniu opraw oświetleniowych	szt.		
		2+3	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2.2		Odnowienie malowania ścian i sufitów na biało			
37 d.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufit 3.05*3.12 ściany (3.05+3.12)*2*2.5-3.85*2-1.8	m ² m ² m ²	 9.516 21.350	
				RAZEM	30.866
38 d.2.2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 sufity 1.82*1.52 2.9*1.5 0.8*2 A (suma częściowa) ściany (1.82+1.52)*2*0.5 (2.9+1.5)*2*0.5 (0.8+2)*2*0.5 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.766 4.350 1.600 ----- 8.716 3.340 4.400 2.800 ----- 10.540	
				RAZEM	19.256
39 d.2.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.37 poz.38	m ² m ² m ²	 30.866 19.256	
				RAZEM	50.122
40 d.2.2	KNNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne gruntowanie 21.35+10.54	m ² m ²	 31.890	
				RAZEM	31.890
41 d.2.2	KNNR 2 0904-03	Przygotowanie podłoża na stropach - ręczne gruntowanie 8.716+9.516	m ² m ²	 18.232	
				RAZEM	18.232
42 d.2.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.41	m ² m ²	 18.232	
				RAZEM	18.232
43 d.2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.40	m ² m ²	 31.890	
				RAZEM	31.890
44 d.2.2	KNR 2-17 0140-01 z.o.3.3. 9903	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - w obiektach modernizowanych - wymiana 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.3		Stolarka			
45 d.2.3	KNR 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0.9*2.05*6	m ² m ²	 11.070	
				RAZEM	11.070
46 d.2.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - wymiana 0.9*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
47 d.2.3	KNR 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0.9*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
3		Remont pomieszczenia KGW			
3.1		Roboty przygotowawcze. zabezpieczające			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 6.02*5.62+1.5*1.4	m ² m ²	 35.932	
				RAZEM	35.932
49 d.3.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony stolarki folia polietylenowa 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
50 d.3.1	KNR-W 2-02 1038-01	Demontaż rolet 1*1.5	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
51 d.3.1	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet z demontażu 1*1.5	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
52 d.3.1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.3.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z demontażu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.3.1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.3.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicą o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3.2		Naprawa pęknięcia ściany przy drzwiach			
56 d.3.2	KNNR 3 0601-01	Usunięcie tynku ze ścian 0.3*2*3	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
57 d.3.2	KNR 4-01 0314-04	Przemurowanie węgarów 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.3.2	KNR 4-01 0307-02	Przemurow.ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.3.2	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm - wzmocnienie ściany w miejscu pęknięcia prętami stalowymi 20	kg kg	 20.000	
				RAZEM	20.000
60 d.3.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
3.3		Naprawa cokołików			
61 d.3.3	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołików nieprawidłowo przyklejonych do podłoża 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
62 d.3.3	KNR 4-01 0812-02	Przyklejenie cokołików o długości do 1 m z jednego rzędu płytek terakotowych z demontażu 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
63 d.3.3	KNR 4-03 1001-06	Ręczne wykucie spoiny przy cokoliku 6.02*2+5.62*2-1-1	m m	 21.280	
				RAZEM	21.280
64 d.3.3	KNR AT-23 0102-07	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm poz.63	m m	 21.280	
				RAZEM	21.280
3.4		Wymiana kasetonów sufitu podwieszonego			
65 d.3.4	KNNR 7 0702-02 z.o.3.4.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż kasetonów R, S=0,4 i 0,3 6.02*5.62-0.8*1.0	m ² m ²	 33.032	
				RAZEM	33.032
66 d.3.4	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - montaż kasetonów R, S=0,4 poz.65	m ² m ²	 33.032	
				RAZEM	33.032

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.3.4	KNR 2-17 0140-01 z.o.3.3. 9903	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - w obiektach modernizowanych - wymiana	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.5		Odnowienie malowania ścian			
68 d.3.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (6.02+5.62)*2*3.5-1.6 wiatrołap (1.5+1.6)*2*2.4-1.6*2	m ² m ² m ²	 79.880 11.680	
				RAZEM	91.560
69 d.3.5	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.68	m ²	91.560	
				RAZEM	91.560
70 d.3.5	KNNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne gruntowanie	m ²		
		poz.68	m ²	91.560	
				RAZEM	91.560
71 d.3.5	KNNR 2 1405-03	Malowanie tynków gładkich farbami lateksowymi - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
		poz.68	m ²	91.560	
				RAZEM	91.560
3.6		Odnowienie malowania sufitu			
72 d.3.6	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 1.6*1.5	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
73 d.3.6	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.72	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
74 d.3.6	KNNR 2 0904-03	Przygotowanie podłoża na stropach - ręczne gruntowanie	m ²		
		poz.72	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
75 d.3.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.74	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
3.7		Stolarka			
76 d.3.7	KNR 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ² m ²	 3.690	
		0.9*2.05*2		RAZEM	3.690
4		Remont pomieszczeń na I piętrze			
4.1		Roboty przygotowawcze. zabezpieczające			
77 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		3.06*3.18*2	m ²	19.462	
				RAZEM	19.462
78 d.4.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony stolarki folia polietylenowa	m ²		
		5*2	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
79 d.4.1	KNR-W 2-02 1038-01	Demontaż rolet	m ²		
		1*1.5*2	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
80 d.4.1	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet z demontażu	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
81 d.4.1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
		1+1	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
82 d.4.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z demontażu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.2		Wymiana kasetonów sufitu podwieszonego			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.4.2	KNNR 7 0702-02 z.o.3.4.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż kasetonów R, S=0,4 i 0,3 3.18*3.06*2	m ² m ²	 19.462	 19.462
84 d.4.2	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - montaż kasetonów R, S=0,4 poz.83	m ² m ²	 19.462	 19.462
85 d.4.2	KNR 2-17 0140-01 z.o.3.3. 9903	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - w obiektach modernizowanych - wymiana 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
4.3		Odnowienie malowania ścian		RAZEM	2.000
86 d.4.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (3.18+3.06)*2*2-1.6*2	m ² m ²	 51.712	 51.712
87 d.4.3	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach poz.86	m ² m ²	 51.712	 51.712
88 d.4.3	KNNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne gruntowanie poz.86	m ² m ²	 51.712	 51.712
89 d.4.3	KNNR 2 1405-03	Malowanie tynków gładkich farbami lateksowymi - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym poz.86	m ² m ²	 51.712	 51.712
4.4		Stolarka		RAZEM	51.712
90 d.4.4	KNR 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0.9*2.05*2	m ² m ²	 3.690	 3.690
5		Remont elewacji		RAZEM	3.690
91 d.5	KNR 2-02 1612-03	Rusztowania ramowe warszawskie 8 m 9.81*6 20*5.0	m ² m ² m ²	 58.860 100.000	 158.860
92 d.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 9.81*1.82+9.81*2.04*0.5	m ² m ²	 27.860	 27.860
93 d.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.92	m ² m ²	 27.860	 27.860
94 d.5	KNR 0-23 0933-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2. 0.5	m ² m ²	 0.500	 0.500
95 d.5	KNR 0-23 0933-03 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - Tynki na pow.do 5 m2. -Naprawa tymku elewacji - kolor dobrać do koloru elewacji 0.5	m ² m ²	 0.500	 0.500
96 d.5	KNNR 2 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi - kolor dobrać do istniejącego koloru elewacji poz.92	m ² m ²	 27.860	 27.860
97 d.5	kalk. własna	Naprawa instalacji odgromowej- poprawa mocowania wsporników i przewodów instalacji odgromowej 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
98 d.5	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 20	m m	 20.000	 20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KNR 4-01 d.5 0535-03	Rozebranie rynien nadających się do użytku	m	RAZEM	20.000
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
100	KNR-W 2-02 d.5 0524-01	Rynny dachowe z demontażu - uchwyty nowe	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6		Wywóz i utylizacja gruzu i odpadów			
101	KNR 4-01 d.6 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.8*0.03	m ³	0.150	
		poz.13*0.01	m ³	0.566	
		poz.56*0.03	m ³	0.054	
		2*0.24*0.3	m ³	0.144	
		poz.65*0.01	m ³	0.330	
		poz.83*0.01	m ³	0.195	
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	1.939
102	KNR 4-01 d.6 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 21			
		poz.101	m ³	1.939	
				RAZEM	1.939
103	d.6	Utylizacja zgodnie z przepisami o ochronie środowiska - gruz z rozbiórek	m ³		
		poz.101	m ³	1.939	
				RAZEM	1.939