

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DACHU WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ I REMONTEM ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W
MIEJSCOWOŚCI SŁONNE GM. DUBIECKO TYTUŁ OPERACJI W RAMACH "ODNOWA I ROZWÓJ
WSI" - REMONT I WYPOSAŻENIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SŁONNE

ADRES INWESTYCJI : SŁONNE GM. DUBIECKO, DZ. NR 424/8 OBRĘB GEODEZYJNY SŁONNE
INWESTOR : GMINA DUBIECKO UL. PRZEMYSKA 10, 37-750 DUBIECKO

BRANŻA : BUDOWLANA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA DACHU WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ I REMONTEM ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SŁONNE					
1		BUDOWA DACHU CZTEROSPADOWEGO NA STROPODACHU			
1.1		KOMINY			
1	KNR 4-01 d.1. 0212-04 1	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		3.33	m ²	3.33	
				RAZEM	3.33
2	KNR 4-01 d.1. 0419-02 1	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
3	KNR 4-01 d.1. 0419-01 1	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNR 2-02 d.1. 0122-01 1	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m ³		
		6.66	m ³	6.66	
				RAZEM	6.66
5	KNR 2-02 d.1. 0122-02 1	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1x1ceg.	m ³		
		1.85	m ³	1.85	
				RAZEM	1.85
6	KNR 4-01 d.1. 0735-07 1	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach	m ²		
		68.97	m ²	68.97	
				RAZEM	68.97
7	KNRW 2-02 d.1. 1519-02 1	Malowanie tynków zewnętrznych kominów farbą silikatową	m ²		
		68.97	m ²	68.970	
				RAZEM	68.970
8	KNR 4-01 d.1. 0202-03 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		26.41	kg	26.41	
				RAZEM	26.41
9	KNR 4-01 d.1. 0203-13 1	Wykonanie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
		3.33	m ²	3.33	
				RAZEM	3.33
10	KNR 2-02 d.1. 1805-11 1	Siatka w ramach z kształtowników, siatka krępowana #15x15/1,5mm, płaszczyny pionowe	m ²		
		3.88	m ²	3.880	
				RAZEM	3.880
11	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie muru ogniowego z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		5.15	m ³	5.15	
				RAZEM	5.15
1.2		WIĘŻBA DACHOWA			
12	KNR 2-02 d.1. 0410-03 2	Łączenie połaci dachowych,łaty 50x50 mm	m ²		
		368.18	m ²	368.180	
				RAZEM	368.180
13	KNNR 2 d.1. 0604-02 2	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²		
		368.18	m ²	368.180	
				RAZEM	368.180
14	KNR 2-02 d.1. 0410-04 2	Łączenie połaci dachowych, kontrłaty	m ²		
		368.18	m ²	368.180	
				RAZEM	368.180

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	NNRNKB d.1. 202 0421-02 2	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 74.6	m m	 74.60	 74.60
				RAZEM	74.60
16	KNR 2-02 d.1. 0406-01 2	Murlaty 14cmx14cm z tarcicy nasyczonej 1.03	m ³ drew. m ³ drew.	 1.03	 1.03
				RAZEM	1.03
17	KNR 2-02 d.1. 0408-05 2	Krokwie zwykłe 7cmx16cm, długość ponad 4.5 m z tarcicy nasyczonej 4.29	m ³ m ³	 4.29	 4.29
				RAZEM	4.29
18	KNR 2-02 d.1. 0408-07 2	Krokwie narożne 12cmx16cm z tarcicy nasyczonej 1.75	m ³ m ³	 1.75	 1.75
				RAZEM	1.75
19	KNR 2-02 d.1. 0406-05 2	Płatwie 14cmx16cm, długość ponad 3 m z tarcicy nasyczonej 0.54	m ³ drew. m ³ drew.	 0.54	 0.54
				RAZEM	0.54
20	KNR 2-02 d.1. 0406-07 2	Podwaliny 14cmx14cm z tarcicy nasyczonej. 0.47	m ³ drew. m ³ drew.	 0.47	 0.47
				RAZEM	0.47
21	KNR 2-02 d.1. 0408-02 2	Kleszcze z tarcicy nasyczonej 3,8cmx16cm 0.22	m ³ m ³	 0.22	 0.22
				RAZEM	0.22
22	KNR 2-02 d.1. 0407-03 2	Słupy o dł.do 2m 14cmx14cm z tarcicy nasyczonej. 0.39	m ³ drew. m ³ drew.	 0.39	 0.39
				RAZEM	0.39
23	KNR 2-02 d.1. 0408-01 2	Miecze z tarcicy nasyczonej 7cmx16cm 0.23	m ³ m ³	 0.23	 0.23
				RAZEM	0.23
24	KNR 2-02 d.1. 0409-05 2	Wymiany przy kominach z tarcicy nasyczonej 0.12	m ³ m ³	 0.12	 0.12
				RAZEM	0.12
25	KNR 2-02 d.1. 0210-02 2	Wykonanie wieńca żelbetowego o wym.25cmx20cm 2.63	m ³ m ³	 2.63	 2.63
				RAZEM	2.63
26	KNR 4-01 d.1. 0202-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 12 mm 184.7	kg kg	 184.70	 184.70
				RAZEM	184.70
27	KNR 4-01 d.1. 0202-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 41.55	kg kg	 41.55	 41.55
				RAZEM	41.55
28	KNR 4-01 d.1. 0804-08 2 analogia	Zerwanie istniejącej warstwy wyrównawczej pod ułożenie podwalin 52.55	m m	 52.55	 52.55
				RAZEM	52.55

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-01 d.1. 0410-04 2	Montaż podsufitki okapu z desek drewnianych o grubości 25 mm (11.58+3.55+1.05+17.82+11.68+6.25+6.37+1.63+4.56)*1+2.9*1.25*2+2.9*2.6/2*2	m ² m ²	 79.28	
				RAZEM	79.28
30	KNR-W 2-02 d.1. 1036-09 2 analogia	lakierowanie dwukrotne podsufitki okapu (11.58+3.55+1.05+17.82+11.68+6.25+6.37+1.63+4.56)*1+2.9*1.25*2+2.9*2.6/2*2+(2.9*4+4.5+1.02*4)*0.2	m ² m ²	 83.32	
				RAZEM	83.32
1.3		POKRYCIE DACHU			
31	KNR 4-01 d.1. 0535-08 3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 96.38	m ² m ²	 96.38	
				RAZEM	96.38
32	KNR 4-01 d.1. 0535-04 3	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 40.76	m m	 40.76	
				RAZEM	40.76
33	KNR 4-01 d.1. 0535-06 3	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 48.6	m m	 48.60	
				RAZEM	48.60
34	KNR 4-01 d.1. 0514-04 3	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy asfaltowej na dachach betonowych 36.8	m ² m ²	 36.80	
				RAZEM	36.80
35	NNRNKB d.1. 202 0537-04 3	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połąci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 368.18	m ² m ²	 368.18	
				RAZEM	368.18
36	NNRNKB d.1. 202 0539-01 3	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 76.28	m m	 76.28	
				RAZEM	76.28
37	NNRNKB d.1. 202 0539-04 3	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 69.4	m m	 69.40	
				RAZEM	69.40
38	KNRW 2-02 d.1. 1016-07 3	Wyłązy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	NNRNKB d.1. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanaj o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 53.02	m ² m ²	 53.02	
				RAZEM	53.02
40	NNRNKB d.1. 202 0541-01 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanaj o szer.w rozwinięciu do 25 cm 17.35	m ² m ²	 17.35	
				RAZEM	17.35
41	KNR-W 2-02 d.1. 0522-02 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanaj 69.4	m m	 69.40	
				RAZEM	69.40
42	dostawa d.1. 3	Dostarczenie do poz.jw.prefabrykowanych narożników rynnowych z blachy stal.powlekanaj. 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	d.1. dostawa	Dostarczenie do poz.jw.prefabrykowanych zamknięć rynnowych z blachy stal.powlekanej.	szt.		
3		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
44	d.1. dostawa	Dostarczenie do poz.jw.klamry złączki rynnowej	szt.		
3		23	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
45	KNR 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt		
d.1. 0508-09		8	szt	8.000	
3				RAZEM	8.000
46	d.1. dostawa	Dostarczenie do poz.jw.prefabrykowanego wpustu rynnowego z blachy stal.powlekanej.	szt.		
3		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
47	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
d.1. 0529-02		64.8	m	64.80	
3				RAZEM	64.80
48	d.1. dostawa	Dostarczenie do poz.jw.mufy rury spustowej	szt.		
3		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
49	d.1. dostawa	Dostarczenie do poz.jw.łącznika do rury spustowej fi 120mm dł.100cm	szt.		
3		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
50	d.1. dostawa	Dostarczenie do poz.jw.prefabrykowanych kolanek z blachy stal.powlekanej.	szt.		
3		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
51	d.1. dostawa	Dostarczenie do poz.jw.prefabrykowanych wylewek z blachy stal.powlekanej.	szt.		
3		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1.4		STROPODACH			
52	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1. 0519-07		219.98	m ²	219.98	
4				RAZEM	219.98
53	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1. 0519-06		219.98	m ²	219.98	
4				RAZEM	219.98
54	KNR 4-01	Zerwanie wylewki cementowej na dachu	m ²		
d.1. 0804-07		219.98	m ²	219.98	
4				RAZEM	219.98
55	KNR 2-02	Rozebranie izolacji cieplnej z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwagr 5cm (do R,S przyjęto współczynnik 0,6)	m ²		
d.1. 0613-03		219.98	m ²	219.98	
4 analogia				RAZEM	219.98
56	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego,kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub.do 15 cm	m ²		
d.1. 0609-03		219.98	m ²	219.98	
4				RAZEM	219.98
1.5		STRYCH			
57	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwagr 10cm	m ²		
d.1. 0613-03					
5					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		219.98	m ²	219.98	
				RAZEM	219.98
58	KNR 2-02 d.1. 0613-04 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - nast.warstwa 8cm	m ²		
		219.98	m ²	219.98	
				RAZEM	219.98
59	KNNR 2 d.1. 0604-01 5	Izolacja pozioma z folii polietylenowej paroszczelnej	m ²		
		219.98	m ²	219.98	
				RAZEM	219.98
60	KNR 2-02 d.1. 1110-04 5	Wykonanie podłogi na strychu z płyt budowlanych OSB na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
		14.60	m ²	14.60	
				RAZEM	14.60
1.6		SYSTEM ODDYMIANIA			
61	KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 6 analogia	Montaż klapy oddymiającej EI 30 z siłownikiem elektrycznym o wymiarach 100cmx100cm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNR AL-01 d.1. 0101-02 6	Montaż centrali alarmowej - Centrala oddymiania Typ: RZN 4404-M z akumulatorem 2x12V/2,2Ah typ 2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
63	KNR AL-01 d.1. 0403-01 6	Montaż gniazd do przycisku przewietrzania p.t.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
64	KNR AL-01 d.1. 0402-01 6	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk przewietrzania LT43U obud.LT/LF/RF/UT IP20 p/t	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
65	KNR AL-01 d.1. 0403-01 6	Montaż gniazd do przycisku alarmowego p.t.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
66	KNR AL-01 d.1. 0402-01 6	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk oddymiania typu RT42 z szybką i kluczem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
67	KNR AL-01 d.1. 0401-01 6	Montaż czujek pożarowych -czujka optyczna dymu OSD	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
68	KNNR 5 d.1. 1207-01 6	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		200	m	200.00	
				RAZEM	200.00
69	KNR 5-08 d.1. 0210-01 6	Przewody kabelkowe NHXH FE 180/E30 3x1,5 o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
70	KNR 5-08 d.1. 0210-01 6	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
71	KNR 5-08 d.1. 0210-01 6	Przewody kabelkowe YDY 4x1,5 o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 5-08 d.1. 0210-01 6	Przewody kabelkowe YnTKSY 2x2x0,8 o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 30	m m	 30.00	 30.00
				RAZEM	30.00
73	KNR 5-08 d.1. 0210-01 6	Przewody kabelkowe HTKSH 3x2x0,8 o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 40	m m	 40.00	 40.00
				RAZEM	40.00
74	KNR 4-03 d.1. 1003-11 6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 14	otw. otw.	 14.00	 14.00
				RAZEM	14.00
75	KNR AL-01 d.1. 0604-01 6	Praca próbna i testowanie systemu 1	szt szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
76	KNNR 5 d.1. 1208-01 6	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 200	m m	 200.00	 200.00
				RAZEM	200.00
77	KNNR 5 d.1. 1208-05 6	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.1	m ³ m ³	 0.10	 0.10
				RAZEM	0.10
78	KNR AL-01 d.1. 0601-01 6	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu 1	n-g n-g	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
1.7		WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ			
79	KNR 4-03 d.1. 1139-05 7	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 200 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym 48.6	m m	 48.60	 48.60
				RAZEM	48.60
80	KNR 4-03 d.1. 1137-04 7	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej 48	szt. szt.	 48.00	 48.00
				RAZEM	48.00
81	KNR 4-03 d.1. 1140-05 7	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 96.5	m m	 96.50	 96.50
				RAZEM	96.50
82	KNR 4-03 d.1. 1138-03 7	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 191	szt. szt.	 191.00	 191.00
				RAZEM	191.00
83	KNR 5-08 d.1. 0607-03 7	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm 48.6	m m	 48.60	 48.60
				RAZEM	48.60
84	KNR 5-08 d.1. 0618-01 7	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 12	szt. szt.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
85	KNR 5-08 d.1. 0621-02 7	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
86	KNR 5-08 d.1. 0619-05 7	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej 9	szt. szt.	 9.00	 9.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.00
87	KNR 5-08 d.1. 0619-06 7	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-ślaskowników w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
88	KNR 5-08 d.1. 0604-07 7	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą kominy	m		
		27	m	27.00	
				RAZEM	27.00
89	KNR 4-03 d.1. 1205-03 7	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
90	KNR 4-03 d.1. 1205-04 7	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		5	pomiar.	5.00	
				RAZEM	5.00
2		ELEWACJA BUDYNKU			
2.1		DOCIEPLENIE ŚCIAN			
91	KNR 4-01 d.2. 0701-02 1	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m ²	m ²		
		95	m ²	95.00	
				RAZEM	95.00
92	KNR 4-01 d.2. 0726-03 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		95	m ²	95.00	
				RAZEM	95.00
93	KNR 0-23 d.2. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		$2.3*1.5/2*2+(1+1+5.5+1.61+4.7+1.61+5.62+1.05+4.55+9.74+4.55+1+20.37)*6.85-(1.61*2.73+9.68*2.7+(5.85*3.02/2)*2+1.67*1.96*5+1.52*1.96*4+0.98*1.98*2+2*2+1.1*2.2*2+1.36*2.75+1*1*2+1.4*1.5*6+1.8*1.5*2+1.6*1.5*5+1.4*2.2+1*1.5*2+0.8*2)+1+1+5.5+1.61+1.61+5.62+1.05+4.55+9.74+4.55+1+20.37+(1.67*5+1.96*10+1.52*4+1.96*8+0.98*2+1.98*4+2*3+1.1*2+2.2*4+1.36+2.75*2+1*6+1.4*6+1.5*12+1.8*2+.5*4+1.6*5+1.5*10+1.4+2.2*2+1*2+1.5*4+0.8+2*2)*0.22$	m ²	391.05	
				RAZEM	391.05
94	KNR 0-23 d.2. 2611-03 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		$2.3*1.5/2*2+(1+1+5.5+1.61+4.7+1.61+5.62+1.05+4.55+9.74+4.55+1+20.37)*6.85-(1.61*2.73+9.68*2.7+(5.85*3.02/2)*2+1.67*1.96*5+1.52*1.96*4+0.98*1.98*2+2*2+1.1*2.2*2+1.36*2.75+1*1*2+1.4*1.5*6+1.8*1.5*2+1.6*1.5*5+1.4*2.2+1*1.5*2+0.8*2)+1+1+5.5+1.61+1.61+5.62+1.05+4.55+9.74+4.55+1+20.37+(1.67*5+1.96*10+1.52*4+1.96*8+0.98*2+1.98*4+2*3+1.1*2+2.2*4+1.36+2.75*2+1*6+1.4*6+1.5*12+1.8*2+.5*4+1.6*5+1.5*10+1.4+2.2*2+1*2+1.5*4+0.8+2*2)*0.22$	m ²	391.05	
				RAZEM	391.05
95	KNR 0-23 d.2. 2612-09 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$1+1+5.5+1.61+1.61+5.62+1.05+4.55+9.74+4.55+1+20.37$	m	57.60	
				RAZEM	57.60
96	NNRNKB d.2. 202 2608-02 1	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami-tynk akrylowy barwiony styropian gr.12cm	m ²		
		$2.3*1.5/2*2+(1+1+5.5+1.61+4.7+1.61+5.62+1.05+4.55+9.74+4.55+1+20.37)*6.85-(1.61*2.73+9.68*2.7+(5.85*3.02/2)*2+1.67*1.96*5+1.52*1.96*4+0.98*1.98*2+2*2+1.1*2.2*2+1.36*2.75+1*1*2+1.4*1.5*6+1.8*1.5*2+1.6*1.5*5+1.4*2.2+1*1.5*2+0.8*2)$	m ²	297.58	
				RAZEM	297.58
97	NNRNKB d.2. 202 2608-06 1	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - styropian gr.3cm	m ²		
		$(1.67*5+1.96*10+1.52*4+1.96*8+0.98*2+1.98*4+2*3+1.1*2+2.2*4+1.36+2.75*2+1*6+1.4*6+1.5*12+1.8*2+.5*4+1.6*5+1.5*10+1.4+2.2*2+1*2+1.5*4+0.8+2*2)*0.22$	m ²	35.87	
				RAZEM	35.87

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	KNR 0-23 d.2. 2612-04 1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER $(2.3*1.5/2*2+(1+1+5.5+1.61+4.7+1.61+5.62+1.05+4.55+9.74+4.55+1+20.37)*6.85-(1.61*2.73+9.68*2.7+(5.85*3.02/2)*2+1.67*1.96*5+1.52*1.96*4+0.98*1.98*2+2*2+1.1*2.2*2+1.36*2.75+1*1*2+1.4*1.5*6+1.8*1.5*2+1.6*1.5*5+1.4*2.2+1*1.5*2+0.8*2)+1+1+5.5+1.61+1.61+5.62+1.05+4.55+9.74+4.55+1+20.37+(1.67*5+1.96*10+1.52*4+1.96*8+0.98*2+1.98*4+2*3+1.1*2+2.2*4+1.36+2.75*2+1*6+1.4*6+1.5*12+1.8*2+.5*4+1.6*5+1.5*10+1.4+2.2*2+1*2+1.5*4+0.8+2*2)*0.22)*4$	szt szt	1564.22	
				RAZEM	1564.22
99	KNR 0-23 d.2. 0931-01 1	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej ATLAS CERPLAST pod masę elewacyjną akrylową (dot. ścian, ościeży i cokół) $2.3*1.5/2*2+(1+1+5.5+1.61+4.7+1.61+5.62+1.05+4.55+9.74+4.55+1+20.37)*6.85-(1.61*2.73+9.68*2.7+(5.85*3.02/2)*2+1.67*1.96*5+1.52*1.96*4+0.98*1.98*2+2*2+1.1*2.2*2+1.36*2.75+1*1*2+1.4*1.5*6+1.8*1.5*2+1.6*1.5*5+1.4*2.2+1*1.5*2+0.8*2)+1+1+5.5+1.61+1.61+5.62+1.05+4.55+9.74+4.55+1+20.37+(1.67*5+1.96*10+1.52*4+1.96*8+0.98*2+1.98*4+2*3+1.1*2+2.2*4+1.36+2.75*2+1*6+1.4*6+1.5*12+1.8*2+.5*4+1.6*5+1.5*10+1.4+2.2*2+1*2+1.5*4+0.8+2*2)*0.22$	m ² m ²	391.05	
				RAZEM	391.05
100	NNRNKB d.2. 202 2608-05 1	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter) $(1+1+5.5+1.61+1.61+5.62+1.05+4.55+9.74+4.55+1+20.37)*2$	m ² m ²	115.20	
				RAZEM	115.20
101	NNRNKB d.2. 202 2608-08 1	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki $1.67*5+1.96*10+1.52*4+1.96*8+0.98*2+1.98*4+2*3+1.1*2+2.2*4+1.36+2.75*2+1*6+1.4*6+1.5*12+1.8*2+.5*4+1.6*5+1.5*10+1.4+2.2*2+1*2+1.5*4+0.8+2*2+8.8*6$	m m	215.85	
				RAZEM	215.85
102	KNR 4-01 d.2. 0619-03 1	Odrzymbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - cokół $(1+1+5.5+1.61+1.61+5.62+1.05+4.55+9.74+4.55+1+20.37)*0.92+1.05*0.92*2+1.5*0.92/2*2$	m ² m ²	56.30	
				RAZEM	56.30
103	KNR 4-01 d.2. 0621-05 1	Dwukrotne odrzymbianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m ² metodą smarowania - cokół $(1+1+5.5+1.61+1.61+5.62+1.05+4.55+9.74+4.55+1+20.37)*0.92+1.05*0.92*2+1.5*0.92/2*2$	m ² m ²	56.30	
				RAZEM	56.30
104	NNRNKB d.2. 202 2608-02 1 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - cokół z tynkiem akrylowym mozaikowym styropian gr.10cm (zużycie tynku mozaikowego w/g normy zużycia producenta 4,5kg/m ²) $(1+1+5.5+1.61+1.61+5.62+1.05+4.55+9.74+4.55+1+20.37)*0.92+1.05*0.92*2+1.5*0.92/2*2$	m ² m ²	56.30	
				RAZEM	56.30
105	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(1.67*5+1.52*4+0.98*2+2+1*2+1.4*6+1.8*2+1.6*5+1.4+1)*0.23$	m ² m ²	9.84	
				RAZEM	9.84
106	KNR 2-02 d.2. 0923-04 1	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (pod obróbki podokienników) $(1.67*5+1.52*4+0.98*2+2+1*2+1.4*6+1.8*2+1.6*5+1.4+1)*0.27$	m ² m ²	11.55	
				RAZEM	11.55
107	NNRNKB d.2. 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (obróbki podokienników) $(1.67*5+1.52*4+0.98*2+2+1*2+1.4*6+1.8*2+1.6*5+1.4+1)*0.35$	m ² m ²	14.98	
				RAZEM	14.98
108	KNR 2-02 d.2. 1604-02 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m $2.3*1.5/2*2+(1+1+5.5+1.61+4.7+1.61+5.62+1.05+4.55+9.74+4.55+1+20.37)*6.85+1+1+5.5+1.61+1.61+5.62+1.05+4.55+9.74+4.55+1+20.37+(1.67*5+1.96*10+1.52*4+1.96*8+0.98*2+1.98*4+2*3+1.1*2+2.2*4+1.36+2.75*2+1*6+1.4*6+1.5*12+1.8*2+.5*4+1.6*5+1.5*10+1.4+2.2*2+1*2+1.5*4+0.8+2*2)*0.22$	m ² m ²	523.68	
				RAZEM	523.68

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	d.2. czas pracy rusztowań 1	Czas pracy rusztowania w/g KNR 2-02 pkt.5.15 Zał.szczeg. Rozdz.16	m-g		
		338.48	m-g	338.48	
				RAZEM	338.48
2.2		SCHODY (ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA 2 SZT. ELEWACJA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA 1 SZT.)			
110	KNR 4-01 d.2. 0804-01 2 analogia	Naprawa schodów o pow.do 0.25 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		5	miejsc.	5.00	
				RAZEM	5.00
111	KNR 4-01 d.2. 0804-05 2 analogia	Naprawa pęknięć schodów	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
112	NNRNKB d.2. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		4.7*1.05+4.7*0.15*6+4.7*0.3*5+3.05*1.05+1.05*0.3*5+1.05*0.15*6+1.82*1.01+1.01*0.3*5+1.01*0.15*6	m ²	26.20	
				RAZEM	26.20
113	KNR 7-11 d.2. 0102-02 2 analogia	Wykonanie powłok izolacyjnych z wodoszczelnej, bezspoinowej jednoskładnikowej folii elastycznej ATLAS WODER E - pow.poziome (dla grub.izolacji 3mm przyj.zużycie folii 3kg/m2 zgodnie z instr.producenta)	m ²		
		4.7*1.05+4.7*0.15*6+4.7*0.3*5+3.05*1.05+1.05*0.3*5+1.05*0.15*6+1.82*1.01+1.01*0.3*5+1.01*0.15*6	m ²	26.20	
				RAZEM	26.20
114	KNR 2-02 d.2. 1121-01 2	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		4.7*1.05+4.7*0.15*6+4.7*0.3*5+3.05*1.05+1.05*0.3*5+1.05*0.15*6+1.82*1.01+1.01*0.3*5+1.01*0.15*6	m ²	26.20	
				RAZEM	26.20
115	KNR 2-02 d.2. 1121-05 2	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		4.7*1.05+4.7*0.15*6+4.7*0.3*5+3.05*1.05+1.05*0.3*5+1.05*0.15*6+1.82*1.01+1.01*0.3*5+1.01*0.15*6	m ²	26.20	
				RAZEM	26.20
116	KNR 2-02 d.2. 1120-05 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła - gres	m		
		3.05+1.05+1.82+1.01-(0.9*2)	m	5.130	
				RAZEM	5.130
2.3		BALKON			
117	KNR 4-01 d.2. 0804-07 3	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		9.36	m ²	9.36	
				RAZEM	9.36
118	KNNR 2 d.2. 0601-04 3	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
		9.36	m ²	9.36	
				RAZEM	9.36
119	KNR 2-02 d.2. 1102-01 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		9.36	m ²	9.36	
				RAZEM	9.36
120	KNR 2-02 d.2. 1102-03 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m ²		
		9.36	m ²	9.36	
				RAZEM	9.36
121	NNRNKB d.2. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		9.36	m ²	9.36	
				RAZEM	9.36
122	KNR 7-11 d.2. 0102-02 3 analogia	Wykonanie powłok izolacyjnych wewn.budynku z wodoszczelnej, bezspoinowej jednoskładnikowej folii elastycznej ATLAS WODER E - pow.poziome (dla grub.izolacji 3mm przyj.zużycie folii 3kg/m2 zgodnie z instr.producenta)	m ²		
		9.36	m ²	9.36	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.36
123	KNR 2-02 d.2. 1118-08 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gres 9.36	m ² m ²	 9.36	
				RAZEM	9.36
124	KNR 2-02 d.2. 1120-05 3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła - gres 13.1	m m	 13.100	
				RAZEM	13.100
125	KNR 4-01 d.2. 1212-05 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych (1.6+1.6+4.8)*1.1	m ² m ²	 8.80	
				RAZEM	8.80
2.4		DASZEK NAD WEJŚCIEM, BALUSTRADA (ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA 2 SZT. ELEWACJA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA 1 SZT.)			
126	KNR 2-02 d.2. 1220-04 4 analogia	Demontaż konstrukcji daszków jednospadowych 4.55*1.35*2	m ² m ²	 12.29	
				RAZEM	12.29
127	KNR 4-01 d.2. 0511-03 4	Rozebranie pokrycia daszku z płyt falistych z eternitu 4.55*1.35	m ² m ²	 6.14	
				RAZEM	6.14
128	KNR 4-01 d.2. 0535-08 4	Rozebranie pokrycia daszku z płyt falistych z tworzywa sztucznego 4.55*1.35	m ² m ²	 6.14	
				RAZEM	6.14
129	KNR 2-02 d.2. 1220-04 4	Konstrukcje daszków jednospadowe 4.55*1.35*2	m ² m ²	 12.29	
				RAZEM	12.29
130	NNRNKB d.2. 202 0537-01 4	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 4.55*1.35*2	m ² m ²	 12.29	
				RAZEM	12.29
131	KNR 4-01 d.2. 0535-08 4	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 4.55*2*0.25	m ² m ²	 2.28	
				RAZEM	2.28
132	NNRNKB d.2. 202 0541-01 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 4.55*2*0.25	m ² m ²	 2.28	
				RAZEM	2.28
133	KNR 2-02 d.2. 1220-05 4 analogia	Daszek łukowy z poliwęglanu komorowego 5.4*2.6	m ² m ²	 14.04	
				RAZEM	14.04
134	KNR 4-01 d.2. 0354-14 4 analogia	Wykucie z podestu każdej osadzonej końcówki balustrad 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
135	KNR 2-02 d.2. 1207-03 4	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 1.68+3.05+1.82+1.67+2.67*2+1.68*2	m m	 16.92	
				RAZEM	16.92
136	KNR 4-01 d.2. 1212-05 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych (1.68+3.05+1.82+1.67+2.67*2+1.68*2)*1.1	m ² m ²	 18.61	
				RAZEM	18.61
3		STOLARKA I ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru drzwi drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.36*2.75	m ² m ²	 3.74	 3.74
				RAZEM	3.74
138	KNR 0-19 d.3 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych półpełnych z naświetlem 1.36*2.75	m ² m ²	 3.74	 3.74
				RAZEM	3.74
139	KNR 4-01 d.3 0920-23	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy do drzwi 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
140	KNR 4-01 d.3 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm 1.36*2.75*2	m m	 6.86	 6.86
				RAZEM	6.86
141	KNR 0-19 d.3 0930-05	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne z PCV o pow. do 1.0 m2 1*1*2	m ² m ²	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
142	d.3 dostawa	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne z PCV o wym.1,00m x 1,00m 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
143	KNR 0-19 d.3 0930-06	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne z PCV o pow. do 1.5 m2 1*1.5*2	m ² m ²	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
144	d.3 dostawa	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne z PCV o wym.1,00m x 1,50m 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
145	KNR 0-19 d.3 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 0.98*1.98*2	m ² m ²	 3.88	 3.88
				RAZEM	3.88
146	d.3 dostawa	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o wym.0,98m x 1,98m 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
147	KNR 0-19 d.3 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.6*1.5*5+1.4*1.5*6	m ² m ²	 24.60	 24.60
				RAZEM	24.60
148	d.3 dostawa	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o wym.1,60m x 1,50m 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
149	d.3 dostawa	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o wym.1,40m x 1,50m 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
150	KNR 0-19 d.3 0930-11	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1.67*1.96*5+1.52*1.96*4+2*2+1.8*1.5*2+1.4*2.2	m ² m ²	 40.76	 40.76
				RAZEM	40.76
151	d.3 dostawa	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o wym.1,67m x 1,96m 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
152	d.3 dostawa	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o wym.1,52m x 1,96m 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
153	d.3 dostawa	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o wym.2,00m x 2,00m 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
154	d.3 dostawa	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o wym.1,80m x 1,50m 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
155	d.3 dostawa	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o wym.1,40m x 2,20m 1	szt. szt.	 1.000	 1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156	d.3 dostawa	Nawiewnik higrosterowany	szt	RAZEM	1.000
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
157	KNR 4-01 d.3 0354-12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.72*5+1.57*4+2.05+1.45*6+1.85*2+1.65*5	m	37.580	
				RAZEM	37.580
158	KNR 4-01 d.3 0321-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z komorowego PCV do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
159	KNR 4-01 d.3 0321-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z komorowego PCV ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
160	d.3 dostawa	Parapet wewn.z komorowego PCV	m ²		
		(1.72*5+1.57*4+2.05+1.45*6+1.85*2+1.65*5+1.03*2+1.05*2+1.45+1.05*2)*0.25	m ²	11.323	
				RAZEM	11.323
161	KNR 4-01 d.3 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o pow.ponad 2 m ²	m ²		
		1.52*1.98*2	m ²	6.02	
				RAZEM	6.02
162	d.3 analiza indywidualna	Demontaż magazynu blaszanego przylegającego do budynku	m ²		
		3.03*2.15*2+5.17*2+5.7*3.06	m ²	40.81	
				RAZEM	40.81
163	KNR 4-01 d.3 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m ²	m ²		
		1.1*2.20*4	m ²	9.68	
				RAZEM	9.68
4		PARKING I ODBOJÓWKA Z KOSTKI BRUKOWEJ			
4.1		ODBOJÓWKA			
164	KNR 4-01 d.4. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaska betonowa	m ³		
		(1.9+1.9+5.5+1.61+1.61+5.62+1.05+4.55+11.54+4.55+1+20.37)*0.9*0.05	m ³	2.75	
				RAZEM	2.75
165	KNR 2-31 d.4. 0401-02 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		1.9+1.9+6.4+1.61+1.61+5.62+1.05+5.45+11.54+4.55+1+22.17	m	64.80	
				RAZEM	64.80
166	KNR 2-31 d.4. 0407-01 1	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem.	m		
		1.9+1.9+6.4+1.61+1.61+5.62+1.05+5.45+11.54+4.55+1+22.17	m	64.80	
				RAZEM	64.80
167	KNR 2-31 d.4. 0101-07 1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²		
		(1.9+1.9+5.5+1.61+1.61+5.62+1.05+4.55+11.54+4.55+1+20.37)*0.9	m ²	55.08	
				RAZEM	55.08
168	KNR 2-31 d.4. 0104-01 1	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		(1.9+1.9+5.5+1.61+1.61+5.62+1.05+4.55+11.54+4.55+1+20.37)*0.9	m ²	55.08	
				RAZEM	55.08
169	KNR 2-31 d.4. 0511-02 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m ²		
		(1.9+1.9+5.5+1.61+1.61+5.62+1.05+4.55+11.54+4.55+1+20.37)*0.9	m ²	55.08	
				RAZEM	55.08
170	KNR 4-01 d.4. 0101-09 1	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III	m ²		
		(1.9+1.9+6.4+1.61+1.61+5.62+1.05+5.45+11.54+4.55+1+22.17)*0.5	m ²	32.40	
				RAZEM	32.40
4.2		PARKING PRZED BUDYNKIEM			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171	KNR 2-31 d.4. 0401-04 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 26.25+6+6.9	m m	 39.15	 RAZEM 39.15
172	KNR 2-31 d.4. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (26.25+6+6.9)*0.3*0.15	m ³ m ³	 1.76	 RAZEM 1.76
173	KNR 2-31 d.4. 0403-05 2	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 26.25	m m	 26.25	 RAZEM 26.25
174	KNR 2-31 d.4. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 6+6.9	m m	 12.90	 RAZEM 12.90
175	KNR 2-31 d.4. 0101-07 2	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 10.17*6+4.7*1.8+5.5*6+5.88*6.9	m ² m ²	 143.05	 RAZEM 143.05
176	KNR 2-31 d.4. 0101-08 2	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za dalsze 10cm głębok. Krotność = 2 10.17*6+4.7*1.8+5.5*6+5.88*6.9	m ² m ²	 143.05	 RAZEM 143.05
177	KNR 2-31 d.4. 0104-01 2	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 10.17*6+4.7*1.8+5.5*6+5.88*6.9	m ² m ²	 143.05	 RAZEM 143.05
178	KNR 2-31 d.4. 0104-02 2	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za dalsze 10 cm grub.warstwy po zag. 10.17*6+4.7*1.8+5.5*6+5.88*6.9	m ² m ²	 143.05	 RAZEM 143.05
179	KNR 2-31 d.4. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10.17*6+4.7*1.8+5.5*6+5.88*6.9	m ² m ²	 143.05	 RAZEM 143.05
180	KNR 4-01 d.4. 0101-09 2	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III (6+6.9)*0.5	m ² m ²	 6.45	 RAZEM 6.45
5		ROBOTY WEWNĘTRZNE - PARTER			
181	KNR 4-01 d.5 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie tynku mozaikowego ze ścian (4.8+4.8+3.97+3.97)*1.5-(0.9*1.5*2+1.3*1.5)	m ² m ²	 21.66	 RAZEM 21.66
182	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian i sufitów (4.8+4.8+3.97+3.97)*1.5-(0.9*1.5*2+1.3*1.5)+(4.8+4.8+3.97+3.97)*2.1+(10.8+10.8+7.39+7.39)*3.6+2.64*1.5*4+2.64*0.42*2+4.4*0.5*2+0.2*3.6*8+(5.13+3.1+5.13+3.1+5.23+3.1+5.23+3.1)*2.1+(6.31+4.13+6.31+4.13)*3.6+3.97*4.8+5.23*4.23+5.13*3.1+10.8*7.39+7.39*0.5*4	m ² m ²	 514.07	 RAZEM 514.07
183	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności (4.8+4.8+3.97+3.97)*2.1+(10.8+10.8+7.39+7.39)*3.6+2.64*1.5*4+2.64*0.42*2+4.4*0.5*2+0.2*3.6*8+(5.13+3.1+5.13+3.1+5.23+3.1+5.23+3.1)*2.1+(6.31+4.13+6.31+4.13)*3.6+3.97*4.8+5.23*4.23+5.13*3.1+10.8*7.39+7.39*0.5*4	m ² m ²	 492.41	 RAZEM 492.41
184	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.8+4.8+3.97+3.97)*2.1+(10.8+10.8+7.39+7.39)*3.6+2.64*1.5*4+2.64*0.42*2+4.4*0.5*2+0.2*3.6*8+(5.13+3.1+5.13+3.1+5.23+3.1+5.23+3.1)*2.1+(6.31+4.13+6.31+4.13)*3.6	m ² m ²	 340.74	 RAZEM 340.74

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.97*4.8+5.23*4.23+5.13*3.1+10.8*7.39+7.39*0.5*4	m ² m ²	151.67	151.67
186	KNR 2-02 d.5 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (10.8+10.8+7.39+7.39)*3.6+2.64*1.5*4+2.64*0.42*2+4.4*0.5*2+0.2*3.6*8	m ² m ²	159.19	159.19
187	KNR 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 52.4	m m	52.40	52.40
188	KNR 2-02 d.5 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (4.8+4.8+3.97+3.97)*1.5-(0.9*1.5*2+1.3*1.5)	m ² m ²	21.66	21.66
189	KNR 2-02 d.5 0829-10	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 60x30 cm np. PARADYŻ TRAVENA na klej metodą zwykłą (4.8+4.8+3.97+3.97)*1.5-(0.9*1.5*2+1.3*1.5)	m ² m ²	21.66	21.66
190	NNRNKB d.5 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 1.5*12	m m	18.00	18.00
191	KNR 4-01 d.5 0354-05	Wykucie z muru drzwi drewnianych o pow. ponad 2 m ² 1.30*1.82	m ² m ²	2.37	2.37
192	KNR 0-19 d.5 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych półpełnych 1.30*2.1	m ² m ²	2.73	2.73
193	KNR 4-01 d.5 0920-23	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy do drzwi 1	szt. szt.	1.00	1.00
194	KNR 4-01 d.5 0349-05	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej 1.3*0.42*0.25+1*0.42*0.25	m ³ m ³	0.24	0.24
195	KNR 4-01 d.5 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz. i obsadz. belek stalowych do I NP 180 mm 1.6*2+1.3*2	m m	5.80	5.80
196	KNR 4-01 d.5 0703-02 analogia	Umocowanie - owinięcie belek stalowych nadprożowych siatką "Rabitzą" 5.8*0.48	m ² m ²	2.78	2.78
197	KNR 4-01 d.5 0704-01	Powlekanie siatki "Rabitzą" j.w. zaprawą cementową 5.8*0.48	m ² m ²	2.78	2.78
198	KNR 4-01 d.5 0704-03	Wypełnienie oczek siatki "Rabitzą" zaprawą cementową 5.8*0.48	m ² m ²	2.78	2.78
199	KNR 4-01 d.5 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 2.1*8+1.3+1+1.37+0.9	m m	21.37	21.37
200	KNR 4-01 d.5 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m ² 0.9*2.05*4	m ² m ²	7.38	7.38
201	KNR 2-02 d.5 2004-05	Obud. rur instalacji c.o. płytami gips.-karton. na rusztach metal. pojedyn. jedno-warstw. 55-01 (3.61+3.97+5.23+3.8)*0.8	m ² m ²	13.29	13.29
202	KNR 4-01 d.5 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0.7*1.8*0.5	m ³ m ³	0.63	0.63
203	KNR 2-02 d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.9*0.6	m ²	0.54	
				RAZEM	0.54
204	KNR 2-02 d.5 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - terakota 0.9*0.6	m ²		
			m ²	0.54	
				RAZEM	0.54
205	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
206	KNR 2-02 d.5 1017-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrznych, wewnętrzlokalowych, fabrycznie wykończonych, ponad 1,6 m2 (do R,S przyjęto współczynnik 0,6) 0.91*1.93+0.9*1.94	m ²		
			m ²	3.502	
				RAZEM	3.502
207	KNR 4-01 d.5 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
208	d.5 dostawa	Ościeżnice drewniane drzwi wew.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
209	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2	m ²		
			m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
210	d.5 dostawa	Skrzydło plyninowe wytłacz.profil.pełne o wym 0,90mx2,00m	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
211	KNR 4-01 d.5 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztykami w drzwiach płytowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
212	KNR 4-01 d.5 0354-05	Wykucie z muru drzwi drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		1.37*2.10	m ²	2.88	
				RAZEM	2.88
213	KNR 0-19 d.5 1024-06 analogia	Montaż ścianki PCV otwieranej przeszkłonej ze szkła matowego z oknem podawczym	m ²		
		1.37*2.10	m ²	2.88	
				RAZEM	2.88
214	KNR 4-01 d.5 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		1*0.2*4	m ²	0.80	
				RAZEM	0.80
215	KNR 4-01 d.5 0819-01	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 20x25 cm - pierwsza	plyt.		
		4	plyt.	4.00	
				RAZEM	4.00
216	KNR 4-01 d.5 0819-02	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 20x25 cm - każda nast.	plyt.		
		12	plyt.	12.00	
				RAZEM	12.00
217	KNR 4-01 d.5 1010-11	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - płyty kuchenne komplet 3 szt.z rama	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
218	KNR 4-01 d.5 1010-03	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - drzwiczki paleniskowe kuchenne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
219	KNR 4-01 d.5 1010-14	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - rura piecowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
220	KNR 4-01 d.5 0427-05 analogia	Rozebranie listew drewnianych ze ścian	m ²		
		(10.8+10.8+7.39+7.39)*2.6+1.5*1.64*4+0.42*1.64*2	m ²	105.81	
				RAZEM	105.81

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
221	KNR 4-01 d.5 0426-03 analogia	Rozebranie boazerii panelowej ze ścian (10.8+10.8+7.39+7.39)*2.6+1.5*1.64*4+0.42*1.64*2	m ² m ²	 105.81	 105.81
				RAZEM	105.81
222	KNR 4-01 d.5 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych kołkach kotwiących 218	szt. szt.	 218.00	 218.00
				RAZEM	218.00
223	KNR 4-01 d.5 0814-04	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grub. 22 mm mocow.na gwoździe 1*1.2*2	m ² m ²	 2.40	 2.40
				RAZEM	2.40
224	KNR 4-01 d.5 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 6.98*7.39	m ² m ²	 51.58	 51.58
				RAZEM	51.58
225	KNR 2-02 d.5 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 10.8*7.39	m ² m ²	 79.81	 79.81
				RAZEM	79.81
226	KNR 4-01 d.5 0815-09	Wymiana pojedynczych deszczulek z drewna liściastego 25	szt. szt.	 25.00	 25.00
				RAZEM	25.00
227	KNR 4-01 d.5 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 14	m ² m ²	 14.00	 14.00
				RAZEM	14.00
228	KNR 4-01 d.5 0814-04	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek z rozbiórki 14	m ² m ²	 14.00	 14.00
				RAZEM	14.00
229	KNR 2 d.5 1205-07 analogia	Listwy odbojowe gr 2,5 cm fornirowane h=50 cm 6.98+7.39+1.5*2+2+0.9*3-(0.9+1.37+1.3)	m m	 18.50	 18.50
				RAZEM	18.50
230	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych 1*2.1	m ² m ²	 2.10	 2.10
				RAZEM	2.10
231	KNR 4-01 d.5 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
232	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
233	KNR 4-01 d.5 0901-06	Wymiana progów drzwiowych 0.8*3	m m	 2.40	 2.40
				RAZEM	2.40
234	KNR 4-01 d.5 1210-12	Dwukrotne lakierowanie drobnych elementów o powierzchni do 0.25 m2 - progi drewniane 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
235	KNR 4-03 d.5 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
236	KNR 4-03 d.5 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych 7	szt. szt.	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
237	KNR 4-03 d.5 1134-01	Demontaż opraw świetłózkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
238	KNR 4-03 d.5 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłózkowych 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
239	KNR 4-03 d.5 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 11	szt. szt.	 11.00	 11.00
				RAZEM	11.00
240	KNR 4-03 d.5 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
241	KNR 5-08 d.5 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych, końcowych - Lampa kinkiet 7	szt. szt.	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
242	KNR 5-08 d.5 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych, końcowych - Lampa sufitowa z kloszem 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
243	KNR 5-08 d.5 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
244	KNR 5-08 d.5 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 11	szt. szt.	 11.00	 11.00
				RAZEM	11.00
6		ROBOTY WEWNĘTRZNE - I PIĘTRO			
245	KNR 4-01 d.6 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 163.44	m ² m ²	 163.44	 163.44
				RAZEM	163.44
246	KNR 4-01 d.6 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2 72.77	m ² m ²	 72.77	 72.77
				RAZEM	72.77
247	KNR 4-01 d.6 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i stup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) 163.44	m ² m ²	 163.44	 163.44
				RAZEM	163.44
248	KNR 4-01 d.6 0711-15	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 5m2 w 1 miej.) 72.77	m ² m ²	 72.77	 72.77
				RAZEM	72.77
249	KNR 4-01 d.6 0619-03	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 544.8*0.6	m ² m ²	 326.88	 326.88
				RAZEM	326.88
250	KNR 4-01 d.6 0621-05	Dwukrotne odrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania 544.8*0.6	m ² m ²	 326.88	 326.88
				RAZEM	326.88
251	KNR 4-01 d.6 0619-09	Odrzybianie stropów o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 181.934	m ² m ²	 181.93	 181.93
				RAZEM	181.93
252	KNR 4-01 d.6 0622-05	Dwukrotne odrzybianie stropów ceglanych o pow. ponad 5 m2 metoda smarowania 181.934	m ² m ²	 181.93	 181.93
				RAZEM	181.93
253	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian i sufitów (6.16+2.85+6.16+2.85)*1.5+(4.12*2+2.16*2+5.15*2+3.21*2+4.4*2+3.21*2+5.17*2+3.21*2+6.17*2+5.2*2+2.17*2+5.2*2+6.49*2+5.2*2)*3.6+(2.04+1.32+0.14+15.4+2.1+3.53+0.25+14.29)*2+2.23*1.63+2.86*2.09+1.54*0.42+2.02*1.54+2.16*4.12+3.21*5.15+3.21*4.4+3.21*5.17+5.2*6.17+5.2*2.17+5.2*6.49+2.43*2.04+15.4*1.9+0.9*0.3*4	m ² m ²	 726.74	 726.74
				RAZEM	726.74
254	KNR 2-02 d.6 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (6.16+2.85+6.16+2.85)*1.5+(4.12*2+2.16*2+5.15*2+3.21*2+4.4*2+3.21*2+5.17*2+3.21*2+6.17*2+5.2*2+2.17*2+5.2*2+6.49*2+5.2*2)*3.6+(2.04+1.32+0.14+15.4+2.1+3.53+0.25+14.29)*2	m ² m ²	 544.80	 544.80
				RAZEM	544.80
255	KNR 2-02 d.6 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 2.23*1.63+2.86*2.09+1.54*0.42+2.02*1.54+2.16*4.12+3.21*5.15+3.21*4.4+3.21*5.17+5.2*6.17+5.2*2.17+5.2*6.49+2.43*2.04+15.4*1.9+0.9*0.3*4	m ² m ²	 181.93	 181.93

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
256	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (6.16+2.85+6.16+2.85)*1.5+(4.12*2+2.16*2+5.15*2+3.21*2+4.4*2+3.21*2+5.17*2+3.21*2+6.17*2+5.2*2+2.17*2+5.2*2+6.49*2+5.2*2)*3.6+(2.04+1.32+0.14+15.4+2.1+3.53+0.25+14.29)*2	m ² m ²	RAZEM 544.80	181.93
257	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.23*1.63+2.86*2.09+1.54*0.42+2.02*1.54+2.16*4.12+3.21*5.15+3.21*4.4+3.21*5.17+5.2*6.17+5.2*2.17+5.2*6.49+2.43*2.04+15.4*1.9+0.9*0.3*4	m ² m ²	RAZEM 181.93	181.93
258	KNR 4-01 d.6 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem (2.04+1.32+0.14+15.4+2.1+3.53+0.25+14.29)*1.6	m ² m ²	RAZEM 62.51	62.51
259	KNR 4-01 d.6 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 87.5	m m	RAZEM 87.50	87.50
260	KNR 4-01 d.6 1212-31 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic drzwiowych 0.8*10+2.05*20	m m	RAZEM 49.00	49.00
261	KNR 2-02 d.6 1017-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrznych, wewnątrzlokalowych, fabrycznie wykończonych, ponad 1,6 m2 (do R,S przyjęto współczynnik 0,6) 0.8*2*8	m ² m ²	RAZEM 12.800	12.800
262	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.8*2*8	m ² m ²	RAZEM 12.80	12.80
263	d.6 dostawa	Skrzydło płycinowe wytłacz.profil.pełne o wym 0,80mx2,00m 8	szt szt	RAZEM 8.00	8.00
264	KNR 4-01 d.6 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami w drzwiach płytowych 8	szt. szt.	RAZEM 8.00	8.00
265	KNR 4-01 d.6 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 0.8*2.*4	m ² m ²	RAZEM 6.40	6.40
266	KNR 4-01 d.6 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1.8	m ² m ²	RAZEM 1.80	1.80
267	KNR 4-01 d.6 0819-01	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 20x25 cm - pierwsza 12	plyt. plyt.	RAZEM 12.00	12.00
268	KNR 4-01 d.6 0819-02	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 20x25 cm - każda nast. 24	plyt. plyt.	RAZEM 24.00	24.00
269	KNR 4-01 d.6 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 2.16*4.12+3.21*5.15+3.21*4.4+3.21*5.17+5.2*6.17+5.2*2.17+5.2*6.49	m ² m ²	RAZEM 133.27	133.27
270	KNR 2-02 d.6 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 2.16*4.12+3.21*5.15+3.21*4.4+3.21*5.17+5.2*6.17+5.2*2.17+5.2*6.49	m ² m ²	RAZEM 133.27	133.27
271	KNR 4-01 d.6 0815-09	Wymiana pojedynczych deszczulek z drewna liściastego 80	szt. szt.	RAZEM 80.00	80.00
272	KNR 4-01 d.6 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 47.60	m ² m ²	RAZEM 47.60	47.60

PRZEMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
273	KNR 4-01 d.6 0814-04	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek z rozbiórki 47.60	m ² m ²	 47.60	
				RAZEM	47.60
274	KNR 4-01 d.6 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 2.43*2.04+15.4*1.9+0.9*0.3*4	m ² m ²	 35.30	
				RAZEM	35.30
275	KNR 2-02 d.6 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 2.43*2.04+15.4*1.9+0.9*0.3*4	m ² m ²	 35.30	
				RAZEM	35.30
276	KNR 2-02 d.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 20mm Krotność = 2 2.43*2.04+15.4*1.9+0.9*0.3*4	m ² m ²	 35.30	
				RAZEM	35.30
277	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2.43*2.04+15.4*1.9+0.9*0.3*4	m ² m ²	 35.30	
				RAZEM	35.30
278	KNR 2-02 d.6 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - terakota 2.43*2.04+15.4*1.9+0.9*0.3*4	m ² m ²	 35.30	
				RAZEM	35.30
279	KNR 2-02 d.6 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła - terakota 2.04+1.32+0.14+15.4+2.1+3.53+0.25+14.29	m m	 39.070	
				RAZEM	39.070
280	KNNR 2 d.6 1205-07 analogia	Demontaż listwy odbojowej 2.04+1.32+0.14+15.4+2.1+3.53+0.25+14.29-(0.9*4+1.8)	m m	 33.67	
				RAZEM	33.67
281	KNNR 2 d.6 1205-07 analogia	Listwy odbojowe gr 2,5 cm formowane h=50 cm 2.04+1.32+0.14+15.4+2.1+3.53+0.25+14.29-(0.9*4+1.8)	m m	 33.67	
				RAZEM	33.67
282	KNR 4-01 d.6 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
283	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
284	KNR 4-01 d.6 0901-06	Wymiana progów drzwiowych 0.8*8	m m	 6.40	
				RAZEM	6.40
285	KNR 4-01 d.6 1210-12	Dwukrotne lakierowanie drobnych elementów o powierzchni do 0.25 m2 - progi drewniane 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
286	KNR 4-03 d.6 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
287	KNR 4-03 d.6 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 15	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
288	KNR 4-03 d.6 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych 15	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
289	KNR 4-03 d.6 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 21	szt. szt.	 21.00	
				RAZEM	21.00
290	KNR 4-03 d.6 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
291	KNR 5-08 d.6 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych, końcowych - Lampa sufitowa z kloszem 16	szt. szt.	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
292	KNR 5-08 d.6 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 21	szt. szt.	 21.00	 21.00
				RAZEM	21.00
293	KNR 5-08 d.6 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
7		ROBOTY WEWNĘTRZNE - KLATKA SCHODOWA			
294	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian i sufitów $(4.17+3.07+1.99+1.99)*7.2+(4.18+3.18)*3.6-(1.5+1.99+3.07+1.09+4.67+1.99+4.67+1.99+4.18+3.18)*1.6+2.3*1*2+1.99*1.5+2.36*1.1+3.08*1.1$	m ² m ²	 75.52	 75.52
				RAZEM	75.52
295	KNR 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności $(4.17+3.07+1.99+1.99)*7.2+(4.18+3.18)*3.6-(1.5+1.99+3.07+1.09+4.67+1.99+4.67+1.99+4.18+3.18)*1.6+2.3*1*2+1.99*1.5+2.36*1.1+3.08*1.1$	m ² m ²	 75.52	 75.52
				RAZEM	75.52
296	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $(4.17+3.07+1.99+1.99)*7.2+(4.18+3.18)*3.6-(1.5+1.99+3.07+1.09+4.67+1.99+4.67+1.99+4.18+3.18)*1.6$	m ² m ²	 61.95	 61.95
				RAZEM	61.95
297	KNR 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów biegów schodowych $2.3*1*2+1.99*1.5+2.36*1.1+3.08*1.1$	m ² m ²	 13.57	 13.57
				RAZEM	13.57
298	KNR 4-01 d.7 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem $(1.5+1.99+3.07+1.09+4.67+1.99+4.67+1.99+4.18+3.18)*1.6$	m ² m ²	 45.33	 45.33
				RAZEM	45.33
299	KNR 4-01 d.7 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych 7.2	m m	 7.20	 7.20
				RAZEM	7.20
300	KNR 4-01 d.7 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2.6	m m	 2.60	 2.60
				RAZEM	2.60
301	KNNR 2 d.7 1205-07 analogia	Demontaż listwy odbojowej $2.3+1.5+1.99+1.5+2.3+1.1+3.7+4.8$	m m	 19.19	 19.19
				RAZEM	19.19
302	KNNR 2 d.7 1205-07 analogia	Listwy odbojowe gr 2,5 cm formowane h=50 cm $2.3+1.5+1.99+1.5+2.3+1.1+3.7+4.8$	m m	 19.19	 19.19
				RAZEM	19.19
303	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $(0.3*1*6+0.15*1*7)*2+1.99*1.5+4.17*1.99+2.08*1.1$	m ² m ²	 19.27	 19.27
				RAZEM	19.27
304	KNR 2-02 d.7 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża $(0.3*1*6+0.15*1*7)*2+1.99*1.5+4.17*1.99+2.08*1.1$	m ² m ²	 19.27	 19.27
				RAZEM	19.27
305	KNR 2-02 d.7 1121-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na klej metodą kombinowaną $(0.3*1*6+0.15*1*7)*2+1.99*1.5+4.17*1.99+2.08*1.1$	m ² m ²	 19.27	 19.27
				RAZEM	19.27
306	KNR 2-02 d.7 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 26.8	m m	 26.80	 26.80
				RAZEM	26.80
307	KNR 2-02 d.7 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - gres 26.8	m m	 26.80	 26.80
				RAZEM	26.80

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
308	KNR 4-01 d.7 1301-03	Uzupełnienie balustrad schodowych prostych - podwyższenie balustrady do wys. 1,1m 2.3*2+1.5*2.8	m m	8.80	
				RAZEM	8.80
309	KNR 4-01 d.7 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych (2.3*2+1.5*2.8)*1.1	m ² m ²	9.68	
				RAZEM	9.68
310	KNR 4-03 d.7 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
311	KNR 4-03 d.7 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
312	KNR 5-08 d.7 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych, końcowych - Lampa sufitowa z kloszem 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
313	KNR 5-08 d.7 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8		WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI			
314	KNR 4-01 d.8 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km 84.81	m ³ m ³	84.810	
				RAZEM	84.810
315	KNR 4-01 d.8 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na dalsze 9 km Krotność = 9 84.81	m ³ m ³	84.810	
				RAZEM	84.810
316	d.8 analiza indywidualna	Opłata za składowanie gruzu 84.81	m ³ m ³	84.810	
				RAZEM	84.810
317	KNR 4-04 d.8 1107-01 analogia	Transport papy i wełny mineralnej samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 1.22	t t	1.22	
				RAZEM	1.22
318	KNR 4-04 d.8 1107-04 analogia	Transport papy i wełny mineralnej samochodem skrzyniowym - dodatek za dalsze 9 km Krotność = 9 1.22	t t	1.22	
				RAZEM	1.22
319	d.8 analiza indywidualna	Opłata za utylizację papy i wełny mineralnej 1.22	t t	1.220	
				RAZEM	1.220
320	KNR 4-04 d.8 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0.68	t t	0.68	
				RAZEM	0.68
321	KNR 4-04 d.8 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 0.68	t t	0.68	
				RAZEM	0.68
322	KNR 4-01 d.8 0108-11 analogia	Wywóz zdemontowanej stolarki okiennej, drzwiowej oraz paneli ściennych spryzmowanych samochodami samowyladowczymi do 1 km 22.27	m ³ m ³	22.270	
				RAZEM	22.270
323	KNR 4-01 d.8 0108-12 analogia	Wywóz zdemontowanej stolarki okiennej, drzwiowej oraz paneli ściennych spryzmowanych samochodami samowyladowczymi na dalsze 9 km Krotność = 9 22.27	m ³ m ³	22.270	
				RAZEM	22.270
324	d.8 analiza indywidualna	Opłata za składowanie stolarki okiennej, drzwiowej oraz paneli ściennych	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22.27	m ³	22.270	
				RAZEM	22.270