

PRZEDMIAR ROBÓT NR 3/IL/20

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU PRZY UL.TARNOGÓRSKIEJ 120 W GLIWICACH
REMONT ELEWACJI WRAZ Z DOCIEPLENIEM I KOLORYSTYKĄ,PRZEBUDOWA
PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH,DOCIEPLENIE STROPU NAD OSTATNIĄ
KONDYGNACJĄ MIESZKALNĄ,REMONT KLATKI SCHODOWEJ

INWESTOR : ZARZĄD BUDYNKÓW MIEJSKICH II TBS SP. Z O.O. GLIWICE
ADRES INWESTORA : 44-100 GLIWICE UL. WARSZAWSKA 35B

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2020

Data zatwierdzenia

Spis działów przedmiaru robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ	1	12
2	REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI	13	63
2.1	Roboty przygotowawcze	13	23
2.2	Naprawa pęknięć ściany	24	26
2.3	Docieplenie ścian elewacji powyżej cokołu	27	38
2.4	Docieplenie cokołu wraz z remontem murków schodowych zewnętrznych	39	43
2.5	Roboty dodatkowe i wykończeniowe	44	63
3	UTWARDZENIE NAWIERZCHNI	64	78
4	NAPRAWA MURU GRANICZNEGO	79	85
5	PRZEBUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH OD POZIOMU STRYCHU	86	99
6	DOCIEPLENIE STROPU STRYCHU	100	110
7	REMONT KLATKI SCHODOWEJ	111	156

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	1.4	m	1.400	
				RAZEM	1.400
4	KNR 0-19	Okno PCV o wym.0,9x1,45 wyposażone w nawiewnik ciśnieniowy (o współczynniku U _{max} =0,9 W/m2xK)	m ²		
d.1	1023-06	0.9*1.45	m ²	1.305	
				RAZEM	1.305
5	KNR 0-19	Okno PCV o wym.0,35x0,55 wyposażone w nawiewnik ciśnieniowy (o współczynniku U _{max} =0,9 W/m2xK)	m ²		
d.1	1023-05	0.35*0.55	m ²	0.193	
				RAZEM	0.193
6		Dostawa i montaż parapetów PVC wewnętrznych 25x100 cm	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Dostawa i montaż parapetów PVC wewnętrznych 30x40 cm	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.1	0708-02	0.9+1.45*2	m	3.800	
				RAZEM	3.800
9	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.1	0708-03	0.3*0.4*2	m	0.240	
				RAZEM	0.240
10		Dostawa i montaż nawiewników ciśnieniowych w istniejących oknach PVC	szt		
d.1	kalk. własna	11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1.25*2.20	m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
12	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe drewniane dwuskrzydłowe z ościeżnicą, wyposażone w samozamykacz i domofon (o współczynniku U _{max} =1,5 W/m2xK)	m ²		
d.1	1027-04	1.25*2.20	m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
2		REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI			
2.1		Roboty przygotowawcze			
13		Demontaż anten satelitarnych i TV	szt		
d.2.	kalk. własna		szt	4.000	
1		4		RAZEM	4
14	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-05		m	12.000	
1		12		RAZEM	12.000
15	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.	0545-08	Demontaż parapetów zewnętrznych	m ²	2.790	
1		0.90*5*0.20+(1.0*6+0.3*1)*0.3		RAZEM	2.790
16	KNR 2-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią PE	m ²		
d.2.	0925-01		m ²	36.000	
1		24*1.50		RAZEM	36.000
17	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.2.	0420-04		m ²	1.500	
1		1.5*1		RAZEM	1.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2. 1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m ²		
		310	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
19 d.2. 1	KNR AT-26 0101-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
20 d.2. 1	KNR 13-12 0806-02	Uzupełnienie spoin w murach ceglanych zaprawą cementowo-wapienną	m ²		
		30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
21 d.2. 1	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		310	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
22 d.2. 1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		310	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
23 d.2. 1	E-0508 0800-04	Montaż korytek instalacyjnych z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły Korytko PVC 20x10 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
2.2		Naprawa pęknięć ściany			
24 d.2. 2	KNR 4-01 0336-01	Wycięcie bruzd poziomych gr 4 cm w spoinach pomiędzy cegłami muru	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
25 d.2. 2	kalk. własna	Osadzenie prętów fi 6 mm ze stali nierdzewnej	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
26 d.2. 2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm taksotropową zaprawą cementową	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2.3		Docieplenie ścian elewacji powyżej cokołu			
27 d.2. 3	KNR 0-23 2612-09	Listwa startowa cokołowa aluminiowa	mb		
		47	mb	47.000	
				RAZEM	47.00
28 d.2. 3	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 15 cm, mineralną zaprawą klejącą Płyty styrop. EPS 035 Mineralna zaprawa klejąca do styropianu	m ²		
		315	m ²	315.000	
				RAZEM	315.00
29 d.2. 3	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły Dyble do mocowania płyt styropianowych + zaślepki styropianowe	szt		
		315*6	szt	1 890.000	
				RAZEM	1 890
30 d.2. 3	KNR 0-33 0118-01	Opaska okienna szer. 8 cm z płyt styropianowych gr. 1 cm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
31 d.2. 3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym Mineralna zaprawa klejąca do styropianu	mb		
		130	mb	130.000	
				RAZEM	130.00
32 d.2. 3	kalk. własna	Profil ościeżowy z taśmą uszczelniającą na styku wyprawy elewacyjnej z drzwiami i oknami	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie na ścianach elewacyjnych warstwy siatki z włókna szklanego zatopioną w zaprawie klejąco-szpachlowej Mineralna zaprawa klejąco-szpachlowa do przyklejania styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej 315	m ² m ²	 315.000	 315.00
				RAZEM	315.00
34 d.2. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie na ścianach elewacyjnych warstwy siatki z włókna szklanego zatopioną w zaprawie klejąco-szpachlowej Druga warstwa w poziomie parteru Mineralna zaprawa klejąco-szpachlowa do przyklejania styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej 100	m ² m ²	 100.000	 100.00
				RAZEM	100.00
35 d.2. 3	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie powierzchni preparatem gruntującym pod mineralne zaprawy tynkarskie , 1-krotne 315	m ² m ²	 315.000	 315.00
				RAZEM	315.00
36 d.2. 3	KNR 0-23 0931-0201	Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego 1,5 mm 315	m ² m ²	 315.000	 315.00
				RAZEM	315.00
37 d.2. 3	KNR AT-08 0102-01	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - lakier poliuretanowy 50	m ² m ²	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
38 d.2. 3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 315	m ² m ²	 315.000	 315.000
				RAZEM	315.000
2.4		Docieplenie cokołu wraz z remontem murków schodowych zewnętrznych			
39 d.2. 4	KNR 0-29 0642-01	Przyklejenie płyt ze styropianu XPS 70 gr. 12 cm klejem 9	m ² m ²	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
40 d.2. 4	KNR 0-29 0642-01	Przyklejenie płyt ze styropianu XPS gr.7 cm klejem 3	m ² m ²	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
41 d.2. 4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie siatki z włókna szklanego zatopioną w zaprawie klejąco-szpachlowej o właściwościach hydroizolacyjnych Krotność = 2 12	m ² m ²	 12.000	 12.00
				RAZEM	12.00
42 d.2. 4	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie powierzchni preparatem gruntującym pod tynk mozaikowy 1-krotne 12	m ² m ²	 12.000	 12.00
				RAZEM	12.00
43 d.2. 4	KNR 0-23 0933-0201	Wyprawa elewacyjna - tynk mozaikowy 1,5 mm 12	m ² m ²	 12.000	 12.00
				RAZEM	12.00
2.5		Roboty dodatkowe i wykończeniowe			
44 d.2. 5	NNRNKB 202 0541-02	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm (0.8*5+0.4*4)*0.35 (1.0*5+0.8*1)*0.40 (1.0*4+0.4*1+0.3*3)*0.45	m ² m ² m ² m ²	 1.960 2.320 2.385	 6.665
				RAZEM	6.665
45 d.2. 5	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 4-01 d.2. 0412-07 5	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR 4-01 d.2. 0412-02 5	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
48	KNR 4-01 d.2. 0413-02 5	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
49	KNR 4-01 d.2. 0627-04 5	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - środki impregnacyjne	m ²		
		190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
50	KNR 4-01 d.2. 0508-02 5	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
51	KNR 0-15II d.2. 0517-02 5	Przybicie kontrłat 3,0x5,0 cm i łat 4,0x6,0 w rozstawie ponad 24 cm	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
52	KNR 2-02 d.2. 0504-04 5	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę dachówka ceramiczna karpiówka np. DK 18x38 cm gąsior dachowe ceramiczne np. GD 38 - 15 m, Dachówka krawędziowa DK18 - 24m	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
53	KNR AT-09 d.2. 0104-01 5	Taśma kalenicowa	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
54	KNR 4-01 d.2. 0627-01 5	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek dachowych podkładem	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
55	KNR 4-01 d.2. 0627-01 5	Malowanie desek lakierobejcą	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
56	KNR 4-01 d.2. 0535-04 5	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15.5*2	m	31.000	
				RAZEM	31.000
57	KNR-W 2-02 d.2. 0519-04 5	Rynny dachowe fi 150 z blachy stalowej powlekanej	m		
		16*2	m	32.000	
				RAZEM	32.000
58	KNR-W 2-02 d.2. 0529-01 5	Rury spustowe fi 100 z blachy stalowej powlekanej	m		
		2*6.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
59	kalk. własna d.2. 5	Montaż anten satelitarnych i TV	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR 5-08 d.2. 0502-09 5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych	szt.		
d.2.	0504-08	Lampa elewacyjna	szt.	1.000	
5		1		RAZEM	1.000
62		Montaż daszka z poliwęglanu - daszek łukowy 158x75x38 cm	szt.		
d.2.	kalk. własna		szt.	1.000	
5		1		RAZEM	1.000
63		Tabliczka z numerem budynku	szt.		
d.2.	kalk. własna		szt.	1.000	
5		1		RAZEM	1.000
3		UTWARDZENIE NAWIERZCHNI			
64	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - 90%	m ²		
d.3	0101-01	70*0.9	m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
65	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - dalsze 23 cm	m ²		
d.3	0101-02	Krotność = 5	m ²	63.000	
		70*0.9		RAZEM	63.000
66	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.3	0101-07	70*0.1	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
67	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - dalsze 23 cm	m ²		
d.3	0101-08	Krotność = 5	m ²	7.000	
		70*0.1		RAZEM	7.000
68	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
d.3	0108-07	70*0.43	m ³	30.100	
				RAZEM	30.100
69	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.3	0108-08	Krotność = 4	m ³	30.100	
		70*0.43		RAZEM	30.100
70		Oplata za składowisko	m ³		
d.3	kalk. własna		m ³	30.100	
		70*0.43		RAZEM	30.100
71	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
72	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
73	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3	0114-07	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
74	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dalsze 7 cm	m ²		
d.3	0114-08	Krotność = 7	m ²	70.000	
		70		RAZEM	70.000
75	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3	0407-02	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
76	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych 60x40x10 cm kolor szary na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.	m ²		
d.3	0502-04		m ²	70.000	
	analogia	70		RAZEM	70.000
77	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska przy budynku	m ²		
d.3	0502-01	(44+20)*0.35*0.35	m ²	7.840	
				RAZEM	7.840

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
4		NAPRAWA MURU GRANICZNEGO			
79 d.4	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		8.0*2.0	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
80 d.4	KNR 4-01 0336-01	Wycięcie bruzd poziomych gr 4 cm w spoinach pomiędzy cegłami muru	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
81 d.4	kalk. własna	Osadzenie prętów fi 6 mm ze stali nierdzewnej	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
82 d.4	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm tiksotropową zaprawą cementową	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
83 d.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		8.0*2.0	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
84 d.4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykle kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		8.0*2.0	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
85 d.4	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykle farbą akrylową fasadową w kolorze elewacji	m ²		
		8.0*2.0	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
5		PRZEBUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH OD POZIOMU STRYCHU			
86 d.5	kalk. własna	Demontaż przewodów wentylacyjnych fi 150 z blachy ocynkowanej, izolowanych wełną mineralną i obudowanych płytą g/k/płaszczem z blachy ocynkowanej - (0,28*0,4*3,3)*2+(0,32*0,48*1,4)*2	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.5	KNR 2-02 0511-04 analogia	Rury okrągłe o śr.15cm- z blachy z tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
88 d.5	KNR 2-02 0509-09	Trójnik 90° 15x20 cm / fi 150 z blachy tytanowo-cynkowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
89 d.5	KNR 2-16 0313-04	Jednowarstwowa izolacja o grub.40-50 mm matami z wełny mineralnej na welonie szklanym rurociągów o śr.zew.ponad 191 mm - izolacja kanałów wełną mineralną gr. 50 mm	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
90 d.5	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcja komina z kątownika 50x50x5	t		
		(3.77*80.0)/1000	t	0.302	
				RAZEM	0.302
91 d.5	KNR 2-02 2006-03	Obud.słupów płytami np. OSB3 SF-B (NRO) gr. 18 mm	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
92 d.5	KNR 0-23 2613-01	System docieplenia - wełna mineralna gr. 3 cm	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
93 d.5	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
94 d.5	KNR AT-38 0401-01	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
95 d.5	KNR 4-01 0515-01	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy asfaltowej	m ²		
		1.0	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
97	KNR 2-17 d.5 0138-01	Kratka osłonowa uchylna 15x20cm na wylocie bocznym komina	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
98	KNR 2-17 d.5 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne z blachy nierdzewnej o śr. 150 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
99	KNR 4-01 d.5 0504-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - 70 % dachówki z odzysku	m ² przel.p okr. m ² przel.p okr.	3.000	
		4*0.75			
				RAZEM	3.000
6		DOCIEPLENIE STROPU STRYCHU			
100	KNR 4-01 d.6 0428-01	Rozebranie podłóg z desek	m ²		
		121	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
101	KNR 4-01 d.6 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek gr.15 cm	m ²		
		Krotność = 1.5			
		121	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
102	KNR 4-01 d.6 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
		121	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
103	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		121*0.20	m ³	24.200	
				RAZEM	24.200
104	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 4			
		poz.103	m ³	24.200	
				RAZEM	24.200
105	kalk. własna	Oplata za składowisko gruzu	m ³		
		poz.103	m ³	24.200	
				RAZEM	24.200
106	KNR 4-01 d.6 0624-01	Impregnacja konstrukcji drewnianej stropu środkiem przeciwgrzybicznym i ogniochronnym	m ²		
		121	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
107	KNR 2-02 d.6 0607-01	Ułożenie folii paroszczelnej	m ²		
		121	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
108	KNR 2-02 d.6 0613-03	Płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm lambda 0,032 W/mK	m ²		
		121	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
109	KNR K-05 d.6 0102-01	Mocowanie folii paroprzepuszczalnej (membrana dachowa)	m ²		
		121	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
110	KNR-W 2-02 d.6 1121-02	Podłoga z desek struganych grubości 28 mm zabezpieczonych NRO	m ²		
		121	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
7		REMONT KLATKI SCHODOWEJ			
111	KNR 4-01 d.7 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR 4-01 d.7 0304-01	Zamurowanie otworu drzwiowego na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		1.0*2.05*0.15	m ³	0.308	
				RAZEM	0.308

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	KNR 4-01 d.7 0711-02	Odbicie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
114	KNR 4-01 d.7 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
115	KNR 4-01 d.7 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
116	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
117	KNR 0-23 d.7 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki o gramaturze min.160 g/m2 na ścianach	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
118	KNR 4-01 d.7 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
		10.0+12.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
119	KNR 0-14 d.7 2012-01	Okładziny płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, z kształowników metalowych	m ²		
		10.0+12.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
120	KNR 0-14 d.7 2011-01	Obudowa pionu sanitarnego płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa	m ²		
		50 - 01 2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
121	KNR 2-02 d.7 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
122	KNR 2-02 d.7 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		22.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
123	KNR 2-02 d.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		Malowanie sufitów	m ²	22.500	
		22.5			
				RAZEM	22.500
124	KNR 2-02 d.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany powyżej lamperii	m ²		
		37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
125	KNR 0-23 d.7 2611-02	Gruntowanie powierzchni preparatem gruntującym 1-krotne pod tynk mozaikowy-lamperię	m ²		
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.00
126	KNR 0-23 d.7 0933-0201	Wyprawa elewacyjna - tynk mozaikowy 1,0 mm - lamperia	m ²		
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.00
127	KNR 4-01 d.7 1211-01	Usunięcie starej powłoki malarskiej z konstrukcji stalowej schodów	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
128	KNR 4-01 d.7 1212-06	Miniowanie konstrukcji stalowej schodów	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
129	KNR 4-01 d.7 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji stalowej schodów	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
130	KNR 4-01 d.7 1211-03	Usunięcie starej powłoki malarskiej ze stopnic schodów drewnianych	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131	KNR 2-02 d.7 1509-01	Dwukrotne malowanie emalią alkidową schodów drewnianych	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
132	KNR 4-01 d.7 1211-08	Usunięcie starej powłoki malarskiej z balustrady stalowej ażurowej	m ²		
		2*0.9	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
133	KNR 2-02 d.7 1509-01	Dwukrotne malowanie emalią alkidową drewnianej balustrady schodowej	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
134	KNR 4-01 d.7 1211-03	Usunięcie starej powłoki malarskiej ze ścianek drewnianych schodowych i drzwi drewnianych strychowych	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
135	KNR 2-02 d.7 1509-01	Dwukrotne malowanie emalią alkidową ścianek drewnianych schodowych i drzwi drewnianych strychowych	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
136	KNR 4-01 d.7 1301-03 analogia	Demontaż balustrad schodowych stalowych	m		
		2.2	m	2.200	
				RAZEM	2.200
137	d.7 kalk. własna	Montaż nowej balustrady schodowej stalowej - słupek z profilu stalowego 60x60, 1m - 1 szt - balustrada z profili stalowych 40x20, tralki z profili stalowych 20x20 co 12 cm, poręcz z rury stalowej Dn 40 - 2,0x1,0	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
138	d.7 kalk. własna	Wymiana stopnic w schodach drewnianych 110/25 gr. 4 cm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
139	d.7 kalk. własna	Wymiana stopnic w schodach drewnianych 115/25 gr. 4 cm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
140	KNR 2-02 d.7 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW antypoślizgowa	m ²		
		1.1*0.25*8+1.15*0.25*4	m ²	3.350	
				RAZEM	3.350
141	KNR 2-02 d.7 1217-05 analogia	Zabezpieczenie krawędzi schodów kątownikiem aluminiowym 40x25 mm z ryflowaniem przeciwpoślizgowym	m		
		1.1*9+1.15*5	m	15.650	
				RAZEM	15.650
142	KNR 4-01 d.7 0815-08 analogia	Wymiana listew przypodłogowych drewnianych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
143	KNR 4-01 d.7 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
144	KNR 0-21 d.7 4007-03	Montaż płyt podłogowych MFP gr. 18 mm	m ²		
		11.0+1.1	m ²	12.100	
				RAZEM	12.100
145	KNR 2-02 d.7 1112-05	Posadzki z wykładzin antypoślizgowych PVC	m ²		
		11.0+1.1	m ²	12.100	
				RAZEM	12.100
146	KNR 4-01 d.7 0304-01	Zamurowanie studzienki wodomierzowej w posadzce	m ³		
		0.7*0.5*0.5	m ³	0.175	
				RAZEM	0.175
147	KNR 4-01 d.7 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
148	KNR 0-12II d.7 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.7	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki z płytek gresowych 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 11	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
150 d.7	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x7 - układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 10.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
151 d.7	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x7 - układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
152 d.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
153 d.7	KNR 2-02 1203-01	Drzwi mieszkaniowe 80/200 (z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej laminatem drewnopodobnym, wypełnienie skrzydła pianką poliuretanową, drzwi o podwyższonej odporności na włamanie min. klasy 2) 0.8*2.0*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
154 d.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
155 d.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
156 d.7	kalk. własna	Opłata za składowisko gruzu 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500